

Documentation of a Natural Event Due to High Winds, September 25, 2001 Columbia Plateau, Washington

03-02-005 April 2003



If you have special accommodation needs or require this document in alternative format, please contact Judy Beitel at (360) 407-6878 (voice) or 711 or 1-800-833-6388 (TTY).

Documentation of a Natural Event Due to High Winds, September 25, 2001 Columbia Plateau, Washington

Prepared by:

Washington State Department of Ecology Air Quality Program

April 2003



Contents

Summary	1
Overview of the Natural Events Policy	1
Ecology's Response to High Wind Events on the Columbia Plateau	2
Evaluation of the September 25, 2001 Exceedances on the Columbia Plateau, Washington	3
BACM Implementation	23
Findings on the September 25, 2001 Exceedances on the Columbia Plateau, Washington	25
List of Tables Table 1 - Pasco, Washington Wind Observations, September 25, 2001 Table 2 - Spokane, Washington Wind Observations, September 25, 2001 Table 3 - Walla Walla, Washington Wind Observations, September 25, 2001 Table 4 - Precipitation prior to a Natural Event due to high winds, September 25, 2001 Table 5 - Pendleton, Oregon Wind Observations, September 25, 2001	
 List of Figures: Figure 1 - PM₁₀ Concentrations, September 2001, Kennewick, Spokane and Walla Walla, Washington Figure 2 - Wind Speeds, Gusts and Direction, Pasco, Washington, 2000(PST), September 24, 2001 - 0000(PST) September 26, 2001 Figure 3 - Wind Speeds, Gusts and Direction, Spokane, Washington. 2000(PST), September 24, 2001 - 0000(PST) September 26, 2001 Figure 4 - Wind Speeds, Gusts and Direction, Walla Walla, Washington. 2000(PST), September 24, 2001 - 0000(PST) September 26, 2001 Figure 5 - ©UNISYS Surface Data Plot 00Z 25 Sep, 2001, [4:00 pm, September 24, 2001(PST)] Figure 6 - ETA Analysis, 0000Z 25 Sep 01, [4:00 pm, September 24, 2001(PST)] Figure 7 - ©UNISYS Surface Data Plot012Z 25 Sep, 2001, [4:00 am, September 25, 2001 (PST)] Figure 8 - ETA Analysis, 0000Z 25 Sep 01, [4:00 pm, September 24, 2001 (PST)] Figure 9 - ©UNISYS Surface Data Plot 00Z 26 Sep, 2001, [4:00 pm, September 25, 2001 (PST)] Figure 10 - Geostationary Operational Environmental Satellite (GOES) infrared image at 2315Z, or 3:15 pm, September 25, 2001 	
Appendix A Kennewick, Spokane and Walla Walla, Washington, PM ₁₀ Data Appendix B Meteorological Data - Kennewick, Spokane and Walla Walla, Washington	

Appendix C BACM Assessment: Benton, Spokane and Walla Walla counties

Summary

On September 25, 2001, the Federal Reference Method monitors in Kennewick, Spokane (Crown Zellerbach and Rockwood) and Walla Walla, Washington measured particulate matter, 10 microns and smaller (PM_{10}) concentrations of 284 µg/m³, 260 µg/m³, 211 µg/m³, and 182 µg/m³, respectively. These concentrations exceeded the primary 24-hour PM_{10} National Ambient Air Quality Standard (NAAQS) of 150 µg/m³.

The Washington State Department of Ecology (Ecology) has determined that these exceedances were due to a natural event caused by high winds and thus should be excluded from attainment status assessments of the Kennewick, Spokane and Walla Walla areas. Ecology flagged the data points for September 25, 2001, in the AIRS database maintained by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) to indicate a natural event was involved.

Ecology, the Benton Clean Air Authority and the Spokane County Air Pollution Control Authority determined to provide natural event documentation in one account, due to the regional nature of this high wind event. Thus, this documentation is being submitted to EPA in support of the data flags for EPA's acknowledgement and flagging of the data points.

Natural Events Policy

EPA issued the policy on "Areas Affected by PM-10 Natural Events" (hereafter referred to as Natural Events Policy or NEP) on May 30, 1996. EPA's reasons for issuing the NEP are described in the following terms:

In issuing the natural events policy, EPA now believes that, under certain circumstances, it is appropriate to again exclude PM-10 air quality data that are attributable to uncontrollable natural events from the decisions regarding an area's nonattainment status.

Under the policy, ambient PM_{10} concentrations raised by unusually high winds are treated as uncontrollable natural events when the dust originates from nonanthropogenic sources, or when the dust originates from contributing anthropogenic sources controlled with best available control measures (BACM).

After natural events cause the PM_{10} concentration to violate the PM_{10} NAAQS, the NEP requires a state to develop a natural events action plan (NEAP) to deal with future exceedances. The NEP specifies that the NEAP is available for public review and comment. A state submits the NEAP to EPA for review and comment.

Under the NEP, when a state has reason to believe that natural events have caused monitored exceedances of the PM_{10} standard, the state is responsible for establishing a clear causal relationship between the natural event and the exceedance. Documentation of the natural event should be sufficient to demonstrate that the natural event occurred and that it impacted a particular monitoring site. The documentation should provide evidence that concentrations at the monitoring site would not have exceeded the PM_{10} standard in the absence of a natural event.

Ecology's Response to High Wind Events on the Columbia Plateau

During the late 1980s and early 1990s, a large number of exceedances of the 24-hour standard for PM_{10} were recorded in Kennewick, Spokane, and Wallula, Washington. Accordingly, Ecology developed the *Natural Events Action Plan for High Wind Events in the Columbia Plateau* in March 1998, to deal with high wind natural events in eastern Washington. The Columbia Plateau NEAP addresses the NEP by providing for the following:

- 1. Notification of citizens when air quality is likely to be impaired due to high wind events.
- 2. Advice to citizens on steps to minimize exposure.
- 3. Development of a program to identify and implement controls for anthropogenic sources of windblown dust on the Columbia Plateau.

Ecology and the identified agricultural agencies continue to carry out the Columbia Plateau NEAP. Therefore, exceedances of the standard due to high wind natural events can be excluded from decisions on the area's nonattainment status after Ecology has identified and documented these events and forwarded the documentation to EPA.

The 1998 NEAP included Ecology's commitment to re-evaluate the NEAP at the end of 2001. The re-evaluation is currently in progress and a 2002 NEAP is presently in development.

In the spirit of the 2002 NEAP, this documentation includes a section on BACM implementation for agricultural fields, as it relates to the September 25, 2001, Columbia Plateau high wind event. As well, it incorporates the application of Ecology's refined high wind event definition as criteria for elevating high wind events. Ecology's definition of a high wind event is:

A high wind event occurs when the wind entrains and suspends dust to the extent that concentrations of PM_{10} are elevated. This typically occurs when the average hourly wind speed at 33 ft is 18 miles per hour or greater for two or more hours; or in excess of 13 miles per hour for two or more hours when conditions of higher susceptibility to wind erosion exist. A high wind event that exceeds the PM_{10} standard is a natural event.

These are intended to serve as transitional elements as NEAP implementation shifts from the 1998 NEAP to the 2002 NEAP. The 2002 NEAP will include the high wind event definition and Ecology's finding that BACM for agricultural fields is being implemented in the Columbia Plateau.

In the interest of being scientifically precise, the documentation uses "terms of art" to describe the associated meteorology.

Evaluation of the September 25, 2001 Exceedances on the Columbia Plateau, Washington

1. Kennewick, Spokane (Crown Zellerbach and Rockwood) and Walla Walla PM₁₀ Data

The Kennewick monitor operated on a daily monitoring schedule throughout 2001. The average PM_{10} concentration was 25 µg/m³. Monthly maxima ranged from a low of 12 µg/m³ in December, to a high of 42 µg/m³ in September. The September 25, 2001, concentration of 284 µg/m³ was one of three monitored exceedances of the PM_{10} NAAQS for the year, the other two being monitored concentrations of 347 µg/m³ and 267 µg/m³ on March 13, 2001 and October 23, 2001, respectively. The exceedances of March 13, 2001 and October 23, 2001 have been flagged as natural events due to high winds.

Throughout 2001, the Spokane monitors at Crown Zellerbach and Rockwood operated on a daily monitoring and a 1-in-3-day schedule, respectively. The average PM_{10} concentrations at Crown Zellerbach and Rockwood were 29 µg/m³ and 25 µg/m³, respectively. Monthly maxima at Crown Zellerbach ranged from a low of 17 µg/m³ in December, to a high of 50 µg/m³ in September. At Rockwood, the monthly maxima ranged from a low of 13 µg/m³ in June, to a high of 48 µg/m³ in September. The September 25, 2001, concentrations of 260 µg/m³ and 211 µg/m³ were the only monitored exceedances of the PM₁₀ NAAQS for either site.

The Walla Walla monitor operated on a 1-in-3-day schedule throughout 2001. The average PM_{10} concentration was 26 µg/m³. Monthly maxima ranged from a low of 14 µg/m³ in June, to a high of 72 µg/m³ in September. The September 25, 2001, concentration of 182 µg/m³ was the only monitored exceedance of the PM_{10} NAAQS for the year.

September, 2001, PM₁₀ data for each of the four monitors are displayed in Figure 1.

2. Kennewick, Spokane, and Walla Walla Meteorological Data

National Weather Service (NWS) data for Kennewick (Tri-Cities Airport), Spokane (Spokane International Airport) and Walla Walla (Walla Walla Regional Airport) shows winds for September 25, 2001, were variable both in direction and speed throughout the day. Data from all three stations shows that at about 1200 hours, wind directions shifted and remained predominantly out of the south to southwest for several hours. Wind speeds during this time increased, ranging from the high teens to the 30s; gusts ranged from 21 to 41 mph. The meteorological data is found in Appendix B.

A. Kennewick Meteorological Data

Data from the Tri-Cities Airport at Pasco shows windy and gusty conditions from about noon to 2200 hours, September 25, 2001, Pacific Standard Time (Table 1). Wind speeds ranged from 18 to 35 mph; gusts ranged from 28 to 41 mph. Winds were primarily from the southwest. The data shows the winds at Kennewick met Ecology's definition for a high wind event.



Time (PST)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Peak Wind Speed (mph)
1138	SW (230°)	23	29
1153	SW (230°)	35	41
1246	SW (230°)	18	24
1253	SW (220°)	28	35
1301	SW (220°)	28	35
1353	SSW (210°)	23	30
1453	SW (220°)	21	28
1553	SSW (210°)	18	0
1653	SSW (210°)	20	0
1753	SSW (210°)	21	29
1853	SW (220°)	24	31
2053	SW (230°)	19	25
2153	SW (220°)	18	23

Table 1. Select Pasco Wind Observations, September 25, 2001

B. Spokane Meteorological Data

Spokane meteorological data also shows windy and gusty conditions on September 25, 2001. From about noon to 1529 hours, Pacific Standard Time (Table 2) winds, primarily from the south and south-southwest, ranged from 17 to 29 mph; gusts ranged from 31 to 36 mph. Wind speeds dropped for several hours before rising again to 20 mph, at 2125. For the remainder of the day, wind speeds were in the low 20s with gusts in the mid 20s. The data shows the winds at Spokane met Ecology's definition for a high wind event.

Time (PST)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Peak Wind Speed (mph)
1156	S (190°)	26	32
1256	S (190°)	17	0
1356	S (190°)	26	32
1421	S (190°)	29	36
1427	SSW (210°)	25	36
1440	SSW (210°)	29	36
1456	SW (220°)	28	33
1529	SSW (210°)	25	31
1549 - 2056	variable	9 - 13	0
2125	S (170°)	20	26
2156	S (180°)	20	0
2256	S (170°)	20	24
2356	S (180°)	22	0

Table 2. Select Spokane Wind Observations, September 25, 2001

C. Walla Walla Meteorological Data

At Walla Walla, high winds and gusty conditions were observed from 1153 to 1353 on September 25, 2001. Wind speeds ranged from 17 to 26 mph; gusts ranged from 21 to 35 mph. For the remainder of the day, wind speeds were in the mid teens with occasional gusts of 22 mph. The data shows the winds at Walla Walla met Ecology's definition for a high wind event.

		,	- 7
Time (PST)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Peak Wind Speed (mph)
1153	SW (230°)	21	32
1200	SW (230°)	22	29
1207	SW (230°)	26	32
1233	SW (230°)	25	33
1253	SW (230°)	26	35
1258	SW (230°)	24	35
1353	SSW (200°)°)	17	23
1453	SSW (210°)	14	21

Table 3. Select Walla Walla Wind Observations, September 25, 2001

Wind speeds, gusts and wind direction at Pasco, Spokane and Walla Walla from 2000, September 24, 2001, to 0000, September 25, 2001 are displayed in Figures 2, 3, and 4.

D. Additional Meteorological Data

1. Table 4 summarizes precipitation data for Pasco, Spokane and Walla Walla, Washington prior to September 25, 2001. The data show August 24 as the most recently recorded precipitation prior to the high wind event. Thus, conditions were dry throughout the region.

STATION:	Prec. 72 hrs.	Date of most recent	Amount	# Days w/no prec.								
	prior to event	prec. prior to event		prior to event								
Pasco NWS	0	8/24/01	.14 in.	31								
Spokane NWS	0	8/24/01	.10 in.	31								
Walla Walla NWS	0	8/24/01	.01 in.	31								

Table 4. Precipitation prior to a Natural Event due to high winds, September 25, 2001

Data for Spokane show high winds preceded .16 inches of precipitation recorded on September 25, 2002. From noon to 1529 wind speeds ranged from 17 to 29 mph; gusts ranged from 31 to 36 mph. Hourly measurable precipitation for Spokane International Airport, courtesy of Spokane County Air Pollution Control Authority (SCAPCA), shows .07 and .02 inches of precipitation at 1800 and 1900 hours; the other .07 inches occurred later in the day. That the high winds precede the rainfall is further corroborated by Ecology and SCAPCA staff, in Spokane at the time. Their statement regarding the event and the timing of rainfall is found in Appendix B, along with hourly precipitation data for Spokane International Airport.

Data for the Walla Walla Regional Airport show .20 inches of precipitation on September 25, 2002. Washington State University's Public Agricultural Weather System (PAWS) station at Touchet was examined in order to further assess the timing of the precipitation, in relation to the high winds. The data show the first measurable precipitation at 1800 hours; winds of 21 and 19 mph are recorded at 1300 and 1400 hours, respectively. Thus, the data show high winds preceded the precipitation. This is consistent with data for Spokane and the regional nature of the high wind event.







2. Weather maps were analyzed to assess the general meteorological conditions and their geographic distribution, with respect to the September 25, 2001 event. The weather maps are presented on the following pages as Figures 5 through 10. They show that a low pressure system and a thermal trough moved from the southwest to the northeast, traversing northward from California into eastern Washington. The weather maps tie the various observations together and explain the regional extent of afternoon and evening high winds.

Figures 5, 7, and 9 are surface weather maps showing observations from various reporting stations at 4:00 PM, September 24, 2001, 4:00 AM, September 25, 2001, and 4:00 PM, September 25, 2001. Figures 6 and 8 are weather maps developed using the ETA weather forecast model. Observations are reported as 1200 and 0000 Zulu (Z) which corresponds to 4:00 AM and 4:00 PM, Pacific Standard Time (PST). Figure 10 is a Geostationary Operational Environmental Satellite (GOES) infrared 11um image at 2315Z, or 3:15 pm, September 25, 2001.

a.) The surface data plot for 00Z 25 Sep, 2001, [(Figure 5, 4:00 pm, September 24, 2001 (PST)] shows an approaching low pressure system off the central California coast spreading precipitation northward. A thermal trough extends the entire length of California. ETA analysis for 0000Z 25 Sep, 2001, [(Figure 6, 4:00 pm, September 24, 2001 (PST)] clearly shows the stacked low pressure system off the California coast. The pattern around the low shows good flow northward across Oregon and over eastern Washington.

At this point, the meteorological conditions are not likely to be associated with much more than local, thermally-driven winds. However, coupling of these conditions with additional moisture in the mid to lower layers and either, cooling of the upper atmosphere, or, an area of upward motion, presents favorable conditions for higher winds likely to generate blowing dust.

b.) Both the surface data plot and the ETA analysis for 12Z 25 Sep, 2001, [(Figure 7 and 8, 4:00 am, September 25, 2001 (PST)] show the low off the California coast has moved onshore, spreading precipitation ahead of it, east into Nevada and north into Oregon. The surface data plot shows the thermal trough has moved northward and now extends through eastern Oregon and eastern Washington.

Both the moisture and approaching trough are getting closer to eastern Washington. As air parcels rise, moisture increases the ability of the atmosphere to produce deep convection by supplying heat released during condensation. The approaching trough provides both cooling aloft to destabilize the atmosphere and upward motion. The likelihood for higher winds and turbulence in eastern Washington is increasing.

c.) The surface data plot for 00Z 26 Sep, 2001 [Figure 9, 4:00 PM, September 25, 2001 (PST)] shows the trough has picked up the low and is swinging it through Washington and Oregon, spreading rain into eastern Washington and the Idaho panhandle. A cold front associated with the low pressure center extends from the Rocky Mountains at the Idaho-Montana border southward through central Idaho to northeastern Nevada and southwestward into California. The

GOES NH Infrared 11um 2345Z 25 September 2001 satellite image shows a vigorous system centered over the Washington-Oregon border (Figure 10).

d.) Wind observations at Pendleton, Oregon, approximately 25 miles south of Walla Walla, WA further support tracking of this weather system. Pendleton reported wind speeds ranging from 24 to 30 mph with peak gusts of 37 mph from 0956 to 1156 on September 25, 2001 (Table 5). Winds were primarily from the south-southwest.

Time (PST)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Peak Wind Speed (mph)
0956	SSW (230°)	24	0
1047	SSW (230°)	30	37
1056	SSW (230°)	25	37
1156	S (180°)	26	33
1256-1656	variable	6 – 13 mph	0
1743	WSW (240°)	24	0
1756	WSW (240°)	26	32
1822	WSW (240°)	28	32

Table 5. Pendleton, Oregon Wind Observations, September 25, 2001

Data from the NWS station at Pendleton, Oregon shows no measured precipitation for the 50 days prior to September 25, 2001. On August 5, 2001, .01 in. precipitation is reported.

SUMMARY: The conditions that were being set up during the previous 24 hours produced a relatively vigorous cold front that passed through eastern Washington, September 25, 2001. The 35 mph winds reported at Twin Falls, Idaho (Figure 9) provide an indication of the frontal strength, just ahead of the front.

As seen in the weather maps, the disturbance moved from the southwest to the northeast, traversing from northern California into eastern Washington. The conditions associated with the front could be expected to produce the observed strong and gusty winds and blowing dust. The disturbance accounts for the high winds identified and associated with the natural event.



Figure 5



Figure 6



Figure 7



Figure 8



Figure 9



Figure 10

BACM Implementation

Ecology has determined that BACM for agricultural fields is being implemented on the Columbia Plateau. This section summarizes recent BACM information for Benton, Spokane, and Walla Walla counties.

Background

Ecology relies on the federal, state and local agricultural agencies that are responsible for working with farmers regarding implementation of wind erosion conservation practices (BMPs). The USDA Natural Resource Conservation Service (NRCS), Agricultural Research Service (ARS) and local conservation districts lead this effort. Ecology coordinates with these agencies regarding conservation issues on the Columbia Plateau and commits to continuing efforts.

A menu of wind erosion conservation practices (BMPs) have been identified through the NRCS and the Columbia Plateau Wind Erosion/Air Quality Research Project (CP3). The CP3 reports that methods of wind erosion control are based on two principles: 1) reducing the direct force of wind on erodible soil particles, and 2) modifying the soil surface to resist wind action or particle movement.

Certain tillage practices are consistent with these principles in that they increase crop residue and/or surface roughness. The same can be said for enrolling highly erodible land (HEL) in the USDA's Conservation Reserve Program (CRP). The CRP is a USDA Conservation Title Program that allows growers to retire qualified highly erodible fields from crop production and establish either grass or tree cover on the land to control wind and/or water erosion.

Accordingly, Ecology finds the following two approaches constitute BACM:

- 1) Participation in USDA Conservation Title Programs
- 2) Voluntary implementation of conservation practices (BMPs) recognized by the
- USDA NRCS and/or the Columbia Plateau Wind Erosion/Air Quality Project

BACM Definition

The 2002 NEAP (under development) defines BACM for agricultural fields as conservation programs and practices that abate or minimize wind erosion. A more practical working definition is the USDA Conservation Programs, especially the Conservation Reserve Program (CRP) supplemented by incentive based implementation of wind-erosion BMPs.

BACM Tracking

The Conservation Technology Information Center (CTIC), established in 1982, is a national nonprofit public-private partnership working to promote soil and water quality and equip agriculture with affordable, integrated management systems. The CTIC was founded by a group of agribusiness, governmental agency and association partners, as a special project of the National Association of Conservation Districts (NACD). Funded by both private and public

Columbia Plateau, Washington

sources, the Center serves numerous corporate, academic, nonprofit, federal, state and multi-state partners.

The CTIC annually conducts a National Crop Residue Management Survey. County level data from the survey is available through the CTIC's Core 4 program. Core 4 tracks conservation (No-Till, Ridge-Till, Mulch-Till) and conventional (0-15 percent and 15-30 percent residue) tillage practices and enrollment in the CRP on a county by county basis.

The CTIC's Core 4 program shows that farmers on the Columbia Plateau participate in wind erosion conservation programs and implement conservation practices promoted by USDA's Natural Resource Conservation Service (NRCS) and Washington State University's (WSU) CP3. Ecology uses the Core 4 as a resource for tracking BACM implementation on the Columbia Plateau, given the following understanding. The data on residue management, no-till, ridge-till and mulch-till reflect voluntary conservation practices (BMP) use. These statistics are likely to be dynamic and may change year to year based on crop selection, drought and economic viability.

2001 BACM Determination for Benton, Spokane and Walla Walla counties

Saxton et al (2000) developed a regional windblown dust modeling system for the Columbia Plateau in order to simulate a dust storm that occurred during September 23-25, 1999. This work shows that during high wind speeds accompanying a storm, emissions affecting urban receptors are within approximately 25 miles of the receptor.

High winds and gusts were predominantly out of the southwest on September, 25, 2001. In light of this and results from Saxton's source–receptor modeling, Ecology finds agricultural fields lying to the southwest and within about 25 miles of the PM_{10} monitors at Kennewick, Spokane and Walla Walla are candidates for contributing to the measured emissions. Accordingly, Ecology prepared a BACM assessment for Benton, Spokane and Walla Walla counties, using the Core 4 data. The assessment is based on Core 4's 2000 data, the most recent year for which data is currently available. The summary shows that 75 percent of the three counties' total farmable acres are either in a USDA conservation program, use one of the minimum till practices, or contain 15-30 percent residue. The summary and corresponding Core 4 data can be found in Appendix C.

Washington State determines that BACM for agricultural fields was implemented in Benton, Spokane and Walla Walla counties on September, 25, 2001.

Findings

The meteorological data from the Pasco, Spokane and Walla Walla, Washington NWS stations show that the afternoon of September 25, 2001, was characterized by windy and gusty conditions. Wind speeds and gusts were in the 20s to 30s at Pasco, Spokane and Walla Walla, WA. The winds meet Ecology's high wind event definition of the 2002 NEAP, now under development.

Ecology finds BACM was implemented on candidate agricultural fields southwest and within about 25 miles of the PM_{10} monitors. Under the dry conditions prevalent in this area the windy and gusty conditions are likely to have raised the dust that led to the monitored high PM_{10} levels. Therefore, the monitored PM_{10} concentration at Kennewick (284 µg/m³), Spokane [Crown Zellerbach (260 µg/m³) and Rockwood (211 µg/m³)] and Walla Walla, Washington (182 µg/m3) on September 25, 2001, are reasonably attributed to a natural event due to high winds.

Appendix A

Kennewick, Spokane and Walla Walla, Washington PM₁₀ Data

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY AIR QUALITY SYSTEM RAW DATA DAILY AMP350D

(81102) PM10 Total 0-10um

MONTH

SITE ID: 53-005-0002 POC: 1 COUNTY: (005) BENTON CITY: (35275) KENNEWICK SITE ADDRESS: KENNEWICK VSC/5929 W METALINE SITE COMMENTS: MONITOR COMMENTS: SUPPORT AGENCY: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECCLOGY MONITOR TYPE: SLAMS COLLECTION AND ANALYSIS METHOD: (063) HI-VOL SA/GMW-1200 GRAVIMETRIC

REPORTING ORG: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY

STATE: (53) WASHINGTON	
AQCR: (230) SOUTH CENTRAL WASHING	FON 1
URBANIZED AREA: (6740) RICHLAND-KE	NNEV
LAND USE: RESIDENTIAL	
LOCATION SETTING: URBAN AND CENTER	CITY

REPORT FOR: 2001

Dec. 19, 2002 CAS NUMBER: LATITUDE: 46.218611 LONGITUDE: -119.205556 UTM ZONE: 11 UTM NORTHING: 5120514 UTM EASTING: 329896 ELEVATION-MSL:155 PROBE HEIGHT: 9

DURATION: 7 UNITS: (001) UG/CU METER (25 C) MIN DETECTABLE: 4

.

DAY	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	15	26	32	9	11	49	18	18	122	36		18
2	14		11	9	10	10		25	17	30	14	5 ·
3	21		10		16	17	35	46		. 35	22	5
4	27	12	10	13	41		38	13	29	56	31	
5	20			12	17	9	33	13	30	32	19	2
6	15			6	19	10	26	19	26	34		4
7	14	16	25	6	31	18	20	26	37	18	21	15
8	22	18	17		36	20	22	34	49			16
9	23	11	10	2		17	27	32	33	16	30	5
10			48	7	28	7	35	41	35	20	29	8
11	8	10	7	8	40	15	30	33	26	13	30	20
12	16	22	22	9	60		30	38	34		30	11
13	12	25	P 347a	6	20		25	52			21	7
14	11	21		7	. 9	37	30	61	44		12	10
15	12	16	15	30		12	19	71	56		11	4
16	19	8		39	29	57	17	69	27	35	6	5
17	20	10	5	33	15	22	12	37	. 30	17	10	18
18	17		4	17	15			39	23	26	13	15
19	17	24	14	19		29	19		20	17	12	13
20	13	25	19	23		27	22	30	. 35	20	21	
21		25		16	23	39	16	22	36	17		15
22	17	19	33		26	30		13	29		6	18
23	12	17	39		111	14	22	9	30	P 267a		
24	20	15		29	36		24	5	44	32	6	
25	16	18		45	29	13	22	18	P 284a		2	11
26	17	18	29	. 33	35	15	22	20	13	39	7	16
27	13		10	22	37	11	127	26	14		13	13
28	8		9	24	69	9	82	20	18	9	13	16
29			15	16	13	17	10	29	24	19	7	19
30			13	19	18	21		29	21	15	5	18
31	24		14		21		15	46		22	5	22
NO.:	27	20	24	26	27	25	27	30	28	23	26	20
MAX :	27	26	347	45	111	57	127	71	284	267	20	20
MEAN :	1.6	18	32	18	30	21	30	31	42	36	15	12
	ANNUAL	OBSERVATIONS	S: 311	ANNUAL N	EAN:	25 ANN	UAL MAX:	347	3	Values	marked with	P exceed

....

Values marked with 'P' exceed the PRIMARY STANDARD of: 155 Values marked with 'S' exceed the SECONDARY STANDARD of: 155

з

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY AIR QUALITY SYSTEM Dec. 19, 2002 RAW DATA DAILY AMP350D (81102) PM10 Total 0-10um CAS NUMBER: LATITUDE: 47.660833 SITE ID: 53-063-0016 POC: 3 -117.357222 STATE: (53) WASHINGTON LONGITUDE: COUNTY: (063) SPOKANE AQCR: (062) EASTERN WASHINGTON-NORTH UTM ZONE: 11 CITY: (67000) SPOKANE URBANIZED AREA: (7840) SPOKANE, WA UTM NORTHING: 5278447 SITE ADDRESS: CROWN ZELLERBACH/E 3530 FERRY LAND USE: COMMERCIAL UTM EASTING: 473178 SITE COMMENTS: NAMS TSP SITE. ESTABLISHED 4-72. LOCATION SETTING: SUBURBAN ELEVATION-MSL:590 MONITOR COMMENTS: PROBE HEIGHT: 8 SUPPORT AGENCY: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY MONITOR TYPE: Multiple Monitor Types REPORT FOR: 2001 DURATION: 7 COLLECTION AND ANALYSIS METHOD: (063) HI-VOL SA/GMW-1200 GRAVIMETRIC UNITS: (001) UG/CU METER (25 C) REPORTING ORG: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY MIN DETECTABLE: 4 MONTH

DAY	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	AFRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER				
1	20	46	86	15	15		23	27	44	46	15	5				
2 .	32	16	27	18	10	9	31	. 28	17	54	21	7	-			
3	40	24	41	13	23	8	38	37	26	44	32	8				
4	30	16	22	36	40	13	28	13	38	49	38	8				
5	18	17	65	24	23	12	36	17	44	52	21	9				
6	15	33	85	13	14	11	25	32	43	47	29	9				
7	15	47	103	10	35	20	18	34	44	27	31	21				
8	44	61	35	10	43	25	22	34	38	20	40	19				
9	40	25	30	14	33		31	39	37	14	69	15				
10	43	17	37	14	31	8	32	43	67	23	47	16				
11	26	25	22	17	46	11	34	38	63	17	33	26				
12	22	22	23	27	40	9	40	32	65	52	35	18				
13	24	47	33	14	24	12	70	54	63	20	28	4	•			
14	14	44	23	14	13	17	24	47	69	23	7	9 .				
15	28	39	40	25	8	17	23	50	50	29	16	11				
16	22	17	17	49	13	19	14	63	47	23	15	2				
17	. 26	13	23	60	15	13	15	54	51	18	15	20				
18	26	18	11	29	18	20	17	38	40	. 17	17	22				
19	21	. 30	20	27	38	30	20	46	- 37	24	22	21				
20	17	36	42	33	9	34	30	45	62	25	17	17				
21	10	38	- 52	21	29	37	15	29	48	15	13	16				
22	29	28	57	18	34	30	17	20	37	10	4	23				
24	19	19	74	17	37	19	22	13	31	33	7	17				
25	20	57	30	39	ьu 45	13	24	16	57	16	13	30				
26	35	99	10	30	45	11	23	23	P 260a	31	6	14				
27	23	98	17	20	33	16	36	31	11	45	17	40				
28	17	91	1.5	33	43	13	35	43	20	38	31	31				
29	18	21	10	12	24	12	21	35	20	19	12	16				
30	11		.20	16	17	25	15	44	27	32	6	22				
31	21		18	10	27	. 22	26		30	23	9	23			-	
			τų		20		20	41		9		14				
NO.:	31	28	31	30	31	29	31	31	30	31	30	31				
MAX :	44	99	103	60	60	37	70	63	260	54	69	40				
MEAN :	24	. 38	37	24	28	. 18	27	36	50	29	22	17			•	
	ANNUAL	OBSERVATION	S: 364	ANNUAL 1	MEAN:	29 ANN	UAL MAX:	260	1	Values	marked wit)	'P' exceed	the PRIM	ARY STAN	DARD of:	155

1 1

Values marked with 'S' exceed the SECONDARY STANDARD of: 155
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY AIR QUALITY SYSTEM RAW DATA DAILY AMP350D

SITE ADDRESS: ROCKWOOD/N 9005 COUNTRY HOMES BLVD SUPPORT AGENCY: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY COLLECTION AND ANALYSIS METHOD: (063) HI-VOL SA/GMW-1200 GRAVIMETRIC

(81102) PM10 Total 0-10um

SLAMS

REPORTING ORG: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY

SITE ID: 53-063-1017 POC: 1

COUNTY: (063) SPOKANE

CITY: (67000) SPOKANE

SITE COMMENTS:

MONITOR TYPE:

MONITOR COMMENTS:

STATE: (53) WASHINGTON AQCR: (062) EASTERN WASHINGTON-NORTH URBANIZED AREA: (7840) SPOKANE, WA LAND USE: RESIDENTIAL LOCATION SETTING: URBAN AND CENTER CITY

REPORT FOR: 2001

Dec. 19, 2002 CAS NUMBER: LATITUDE: 47.739722 LONGITUDE: -117.413333 UTM ZONE: 11 UTM NORTHING: 5287250 UTM EASTING: 469020 ELEVATION-MSL:1940 PROBE HEIGHT: 9

DURATION: 7 UNITS: (001) UG/CU METER (25 C) MIN DETECTABLE: 4

DAY	MONTH JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	TINE	.1111.V	AUGUET	CEDTEMBED	OCTORER	NOVEMBED			
1	17			15	14	<u></u>	0001	A03031	- <u>JEFIEMBER</u>	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER		
2				15	74			22	32	16				
3		24	26			7	27	23			20	<u>^</u>		
4	22		~~~	25	25	,	21		26	76	30	8		
5			43					12	20	20				
6		14				9	27	15			2.0			
7	26			12	26	2	2.5		22	22	20	1.3		
8			37		20			21	24	22				
9		19				14	26	ΣŢ			c 1	1.5		
10	27			9	27		20		37	15	51	13		
11			19	-				31	57	15				
12		23 .				7	27				5.0			
13	25			13	23	· ·			4.0	10	59	18		
14			26					27		13				
15		28				14	21	21			20	10		
16	21			57	10				37	19	20	13		
17			35					50	5,	19				
18						15	15				34	10		
19	19			19	28				30	20	24	19		
20			39					39	50	20				
21						28	14				17	10		
22	16	21		19	26				30	10	17	19		
23			59					9		10				
24		32				12	17	-			14			
25	18	44		43	33			÷	P 211a	22		22		
26			13					19						
27		68				10	29				24	20		
28	14			14	20				18	17	P.4	23		
29			14					27						
30						16	17				q	22		
31	16				24					q	2	33		
NO.:	11	9	10	10						2				
MAX :	27	68	59	-U 57	22	10	T0	10	10	. 11	10	10		
MEAN :	20	30	31	23	33	∠8 13	29	50	211	31	59	33		
			~~	23	. 23	13	22	26	48	19	27	19		
	ANNUAL C	BSERVATIONS	: 122	ANNUAL N	MEAN :	25 ANN	JAL MAX:	211	1	Values n	arked with	'P' exceed	the PRIMARN	7 51

ARY STANDARD of: 155 Values marked with 'S' exceed the SECONDARY STANDARD of: 155

1

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY AIR QUALITY SYSTEM RAW DATA DAILY AMP350D

REPORT FOR: 2001

(81102) PM10 Total 0-10um

SITE ID: 53-071-0005 POC: 1 COUNTY: (071) WALLA WALLA CITY: (75775) WALLA WALLA SITE ADDRESS: FIRE STATION/200 S 12TH SITE COMMENTS: DOE SITE #3692007A01 MONITOR COMMENTS: SUPPORT AGENCY: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY MONITOR TYPE: OTHER COLLECTION AND ANALYSIS METHOD: (063) HI-VOL SA/GMW-1200 GRAVIMETRIC REPORTING ORG: (1136) WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY

STATE: (53) WASHINGTON AQCR: (230) SOUTH CENTRAL WASHINGTON URBANIZED AREA: (7840) SPOKANE, WA LAND USE: COMMERCIAL LOCATION SETTING: SUBURBAN

Dec. 19, 2002 CAS NUMBER: 46,060833 LATITUDE: LONGITUDE: -118.348333 11 UTM ZONE: UTM NORTHING: 5101472 UTM EASTING: 395707 ELEVATION-MSL:30 PROBE HEIGHT: 5

DURATION: 7 UNITS: (001) UG/CU METER (25 C) MIN DETECTABLE: 4

DAV	MONTH	FERRIARY	MARCH	ADDTI	MAV		77.1577		3.10110 0	000000000	0000000		575 673 473 - -	
	JANUARI 10	<u>x bbitoid(1</u>	<u>nancen</u>	AFKID	PIAT		<u>THOO</u>	1051	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	
2	12		11			11			17	29	32			
2.			11				10	70	. 37			43	10	
4	27					24	10	20			17	42	10	
5			28			2.4			. 17					
6		17					10	20	11				6	
7	25					30	10	10		103	19		ç	
8			11			5.			39	105				•
9							14	23				23	12	
10						29				44	25	2.3	22	
11			9						40	••	23			
12							5					28	12	
13	8			7		22					17			
14			14						53					
15							13	32				18	8	
16	24			47		10				34	41			
17			7						40					
18							18	17				15	8	
19	16			16		60					25			
20			24						29					
21		29					29	20				11	28	
22	13			17		25				40				
23			45						13					
24		25					18	28				11	22	
25				39		26				P 182a	20			
26							•							
27		38					13	41				29	23	
28						36								
29									38					
30								13			_	В	40	
31	42					22					. 8			
NO.:	8	4	8	5	1	1	9	9	9	6	9	9	10	
MAX :	42	38	45	47		60	29	41	53	182	47	42	40	
MEAN :	21	27	19	25		27	14	26	34	72	26	21	17	
	ANNUAL (OBSERVATION	S: 97	ANNUAL	MEAN:		26 ANN	UAL MAX:	182	1	Values (marked with	'P' exceed	th

ANNUAL OBSERVATIONS: 97

26 ANNUAL MAX:

Values marked with 'P' exceed the PRIMARY STANDARD of: 155 Values marked with 'S' exceed the SECONDARY STANDARD of: 155

1

Appendix B

Meteorological Data Kennewick, Spokane and Walla Walla, Washington



Data file for alw.txt Data file for alw# This data is from: Walla Walla (stn. code alw) Walla Walla Site and Instrument specifications Walla Walla, WA NWS: This site is a National Weather Service site. Archived data available via this UW link since: 01 Jul 1996 ELEV M ELEV FT MMO STATION NAME ID LAT LON WALLA WALLA RGN WA US KALW 46.10 -118.28 367 m 1204 ft 72788 Station precip: maximum and daily avg (inches) over entire period of record ------# Station extrema: daily hi/lo temperatures over entire period of record --------Station 6-hour hi/lo temperatures -----* ŧ # Rain Gauge (inches) -----* Relative humidity (%) -----* / # Solar irradiance (W/m^2) -----* # # Visibility (miles) -----* / 1 # Cloud height (100's of feet) -----* | | # Cloud cover (1/8ths of sky) -----* | | Wind peak (nautical miles per hour) -----* ! | | | Wind speed (nautical miles per hour) -----* | | | | 1 Wind direction (clockwise degrees from North) --* | | | | 1 1 Dewpoint temperature (F) ----* | | | | | | 1 # Air temperature (F) -----* 1 # Pressure (millibars) -----* 1 1 1 1 1 . 1 1 1 11 1 1 Julian date Pres Tair Tdew Dir Spd Peak Cc Cht Vis Radn RelH Rain hi lo hi lo hi lo max avo Date(GMT) 62.0 NA М 2001-08-24 08:53 2452146.3701389 1019.6 59.0 46.0 220 8.0 NA 0 120 10 NA м м M Μ М Μ M м М 0 120 10 61.8 NA Μ М М М M 2001-08-24 09:53 2452146.4118056 1019.9 58.0 45.0 180 5.0 NA NA Μ 2001-08-24 10:53 2452146.4534722 1020.3 56.0 45.0 200 6.0 NA 3 120 10 NA 66.5 NA Μ М М М М М M Μ 2001-08-24 11:53 2452146.4951389 1020.5 56.0 45.0 170 5.0 NA 3 120 10 66.5 0.01 65 56 М 58.8 M 45 M М NA 0 120 10 68.8 NA М М М М 2001-08-24 12:53 2452146.5368056 1021.0 54.0 44.0 150 5.0 NA NA M M М м м 2001-08-24 13:53 2452146.5784722 1021.4 56.0 45.0 150 5.0 NA 0 120 10 NA 66.5 NA M M М М м м М М м 2001-08-24 14:53 2452146.6201389 1021.6 59.0 45.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 59.6 NA М М М м м М 2001-08-24 15:53 2452146.6618056 1021.7 62.0 45.0 240 4.0 NA 0 120 10 NA 53.6 NA Μ М М м М м м м 2001-08-24 16:53 2452146.7034722 1021.4 65.0 45.0 250 8.0 NA 0 120 10 NA 48.3 NA м м м м м м М Μ М 2001-08-24 17:53 2452146.7451389 1021.5 67.0 43.0 NA 6.0 NA 0 120 10 41.7 NA 68 50 М M м м м NA 2001-08-24 18:53 2452146.7868056 1021.1 70.0 43.0 NA 6.0 NA 0 120 10 NA 37.6 NA M M M ммм М М 0 120 10 NA 35.2 NA M M Μ м м м м М 2001-08-24 19:53 2452146.8284722 1020.9 72.0 43.0 260 9.0 NA м м м 0.42 0.034 NA 32.7 NA M M М 2001-08-24 20:53 2452146.8701389 1020.2 73.0 42.0 260 11.0 14.0 0 120 10 2001-08-24 21:53 2452146.9118056 1019.3 75.0 41.0 300 5.0 NA 0 120 10 NA 29.4 NA M M М м м м М М 2001-08-24 22:53 2452146.9534722 1018.8 75.0 42.0 NA 4.0 NA 0 120 10 NA 30.6 NA м м Μ M M M Μ Μ 76 67 85.4 м 102 м М 0 120 10 27.4 NA Μ 2001-08-24 23:53 2452146.9951389 1018.5 76.0 40.0 NA 6.0 NA NA 0 120 10 м м м 2001-08-25 00:53 2452147.0368056 1018.3 75.0 39.0 0 0.0 NA ŇА 27.2 NA M M М М 0 120 10 2001-08-25 01:53 2452147.0784722 1018.1 74.0 39.0 320 4.0 NA NA 28.1 NA M M М м м м м

						D	ata i	ıle	ior a	i⊥w.t	xt											
2001~08-25	5 02:53	2452147.120138	9 1018.3	3 66.0 3	39.0 34	0 4.0	NA	C	120	10	r	NA	37.0	NA	м	м	м	м	м	м	м	м
2001-08-25	6 03 : 53	2452147.161805	6 1018.8	64.0 4	40.0 10	0 7.0	NA	0	120	10	1	AV	41 2	NA	M	M	M	M	M	M	M	11 M
2001-08-25	04:53	2452147.203472	2 1019.4	59.0 4	41.0 9	0 5 0	NΔ	Ō	120	10		1.1	51 2	1171	M 11	11	M	14	, P1	M	11	PI N
2001-08-25	05:53	2452147 245138	9 1018 9	58 0 /	11 0 10	0 7 0	ND	o c	120	10	·	175	51.2	INA	P1	P1	P1	М	14	M	M	M
2001-08-25	06.53	2452147 286805	6 1019 9	2 56 0 /			NZ	0	120	10	1	A	55.0	NA	- / /	22	M	м	м	м	М	M
2001-08-25	07.53	2452147.200003	0 1010.0) 50.0 4	10.0 90	0 0.0	NA	0	120	10	г	NA	54.8	NA	м	м	M	М	М	М	М	м
2001 00-20	01.03	2452147.528472	2 1018.9	55.0 3	39.0 90	J 4.0	NA	0	120	10	P	AN	54.7	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-08-25	08:53	2452147.370138	9 1018.9	9 55.0 3	39.0 110	0 4.0	NA	0	120	10	ľ	NА	54.7	NA	м	М	М	М	м	М	М	м
2001-08-25	09:53	2452147.411805	6 1019.1	. 55.0 4	10.0 110	0 4.0	NA	0	120	10	N	A	56.8	NA	м	м	M	м	м	M	м	M
2001-08-25	10:53	2452147.453472	2 1019.2	2 53.0 3	38.0 100	0 5.0	ŇA	Ō	120	10	N	JA	56.6	NΔ	M	M	M	м	M	M	M	M
2001-08-25	11:53	2452147.495138	9 1019.0	52.0 3	38.0 80	5.0	NA	Ō	120	10	- 1	175	50.7	0 00		50	M	E0 C	7.7	40		E1
2001-08-25	12:53	2452147.536805	6 1018 9	51 0 3	8 0 8	1 7 0	ND.	ŏ	120	10	1. T.	170	50.7	0.00	00	52	191	30.0	м	42	м	M
2001-08-25	13.53	2452147 578472	2 1010.4				1174	0	120	10	r	A	60.9	NA.	м	м	м	м	м	М	М	м
2001-09-25	14.50	2452147.570472	2 1019.9	55.0 3	59.0 ISC	9 4.0	NA	U	120	10	И	A	54.7	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-00-25	10.00	2452147.620138	9 1019.6	0 61.U 4	1.0 (0.0	NA	0	120	10	N	IA	47.6	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-08-25	10:03	2452147.661805	6 1019.3	65.0 4	1.0 220) 4.0	NA	0	120	10	N	IA	41.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-25	16:53	2452147.703472	2 1019.2	69.0 4	12.0 270) 4.0	NA	0	120	10	N	A	37.5	NA	М	м	м	м	м	м	м	M
2001-08-25	17:53	2452147.745138	9 1019.1	72.0 4	3.0 NZ	6.0	NA	0	120	10	N	JΆ	35.2	NΔ	72	19	м	M	M	M	M	M
2001-08-25	18:53	2452147,786805	6 1018.0	77.0 4	00 NZ	3 0	NΔ	ň	120	10	N	177	26 5	ND	12 M	N	1/1 M	11	1.1	14	11	14
2001-08-25	19:53	2452147 828472	2 1017 0	83 0 3	60 NZ	· 20	ND	ŏ	120	10	1		20.5	IN A	141	191	M	М	М	M	М	M
2001-08-25	20.53	2452147 970120	a 1016 0			1 3.0	AM	0	120	10	N	A	18.6	NĄ	м	м	м	М	М	м	М	M
2001-00-25	20.00	2452147.870138	9 1016.0	86.0 3	56.U NA	4 6.0	NA	0	120	10	N	IA	16.9	NA	М	М	М	М	М	М	0.89	0.045
2001-08-23	21:00	2452147.911805	6 ±014.9	88.0 3	6.0 NZ	A 4.0	15.0	0	120	10	N	IA	15.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-25	22:53	2452147.953472	2 1013.8	88.0-3	37.0 360) 7.0	NA	0	120	10	N	IA	16.5	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-08-25	23:53	2452147.995138	9 1013.3	87.0 3	7.0 10) 8.0	NA	0	120	10	Ň	IA	17.0	NA	91	72	85 1	м	101	M	M	M
2001-08-26	00:53	2452148.036805	6 1013.1	86.0 3	5.0 360	9.0	NA	Ó	120	10	N	JA	16.2	NA	M	M	- M	M	M	M	M	M
2001-08-26	01:53	2452148.078472	2 1012.9	83.0 3	5.0 10	60	NZ	ň	120	10	Ň	77	17 0	1121	21 M	1.1	1-1 M	14	14	14	11	14
2001-08-26	02:53	2452148 120138	9 1012 9	73 0 3	2020	, 0.0 , 7 0	117	ŏ	120	10	1	A	17.9	NA	M	1vi	М	м	P1	м	M	м
2001-08-26	03 53	2452148 161905	6 1012 J	74.0.3	2.0 20		1VPA	0	100	10	A	A	22.0	NA	м	M	14	м	м	м	м	M
2001-08-26	04.52	2452140,101000	0 1013.1	74.0 3	3.0 40	0.0	NA	0	120	10	N	A	22.2	NA	м	М	М	М	М	М	М	м
2001 00 20	04.00	2452148.203472	2 1013.7	69.0 4	6.0 16C	/.0	NA	0	120	10	N	IA	43.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-08-26	00:03	2452148.245138	9 1014.0	67.0 4	5.0 180) 6.0	NA	0	120°	10	N	IA	45.0	NA	89	67	М	M	M	М	М	M
2001-08-26	06:53	2452148.286805	6 1014.1	68.0 4	1.0 170	9.0	NA	0	120	10	N	A	37.3	NA	М	М	М	М	М	м	м	м
2001-08-26	07:53	2452148.328472	2 1014.0	66.0 4	0.0 160	5.0	NA	0	120	10	N	A	38.4	NA	м	M	м	M	M	м	м	M
2001-08-26	08:53	2452148.370138	9 1014.0	66.0 3	9.0 160	7.0	NA	à	120	10	N	A	37 0	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-26	09:53	2452148.411805	6 1014.4	63.03	9 0 170	1 7 0	NA	ň	120	10	21	171	11 1	1103	14	11	11	11	PI	14	191	14
2001-08-26	10:53	2452148 453472	2 1014 7	63 0 3	9 0 170	6 6 0	2172	ŏ	120	10	14		41.1	NA	м	M	141	м	M	м	м	м
2001-08-26	11.53	2452149 495129	5 1014.7	60.0 0	0.0 170	0.0	NA	0	120	10	N	A	41.1	NA	M	M	M	М	М	м	М	м
2001-08-26	12.52	2452140.495130	5 1015.1	62.0 3	9.0 170	5.0	NA	0	120	10	N	A	42.5	0.00	68	62	М	58.3	М	46	М	М
2001-08-26	12:00	2452148.536805	5 1015.4	56.0 4	0.0 120	4.0	NA	0	120	10	N	A	54.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-26	13:53	2452148.578472	2 1015.6	59.0 4	0.0 110	5.0	NA	0	120	10	N	A	49.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	· M
2001-08-26	14:53	2452148.620138	9 1016.0	68.0 4	3.0 0	0.0	NA	0	120	10	N	A	40.3	NA	М	м	м	м	м	м	M	M
2001-08-26	15:53	2452148.661805	5 1016.0	72.0 4	0.0 NA	3.0	NA	0	120	10	'N	A	31 3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-26	16:53	2452148.703472	2 1015.8	74.0 4	0.0 NA	5.0	NΔ	Ō	120	10	N	73	20.3	NTA	М	M	M	111 M	1-1 M	1.1	11	11
2001-08-26	17:53	2452148.745138	1015 7	77 0 3	9 0 230	5.0	M7	ň	120	10	11	1473	22.5	1925	70	F1	14	11	141	191	M	M
2001-08-26	18.53	2452148 786805	5 1015 7	79 0 4	2.0 250	5.0	1774	0	120	10	IN N	A	23.5	NA	78	50	M	М	M	M	M	М
2001-09-26	10.55	2452140.7000005	1010.3	79.0 4	2.0 260	5.0	NA	0	120	10	N	Ą	26.8	NA	М	м	М	м	М	М	М	м
2001-00-20	19:00	2452146.828472	2 1014.7	81.0 4	U.U NA	4.0	NA	0	120	10	N	A	23.2	NA	М	М	М	М	м	м	М	м
2001-08-26	20:53	2452148.870138	9 1014.0	84.0 4	0.0 280	5.0	NA	0	120	10	N	A	21.1	NA	М	М	М	М	м	м	1.39	0.049
2001-08-26	21:53	2452148.911805	5 1013.2	87.0 4	1.0 NA	5.0	NA	0	120	10	N	A	19.9	NA	м	М	М	М	м	м	м	м
2001-08-26	22:53	2452148.9534722	2 1012.4	89.0 4	2.0 220	5.0	NA	0	120	10	N	A	19.4	NA	м	M	м	M	м	M	м	M
2001-08-26	23:53	2452148.9951389	€ 1011.9	89.04	5.0 220	8.0	NΔ	Ō	120	10	N	7	21 0	N73	01	76	0 10	M	102	24	11 17	14
2001-08-27	00:53	2452149.0368050	5 1011 6	88 0 5	0 0 230	7 0	N77.	ŏ	120	10	1.4	~	21.0	NA	51	10	04.0	19	103	M	M	P1
2001-08-27	01-53	2452149 078472) 1011.0	96.05	0.0 230	0.0	NA	0	120	10	N	A	2/.1	NA	м	м	м	M	M	м	м	м
2001-08-27	02.50	2452140 120120	1011.0	80.0 0	0.0 ± 90	8.0	NA	0	120	10	N	A	28.9	NA	М	М	М	М	М	м	М	M
2001 00 27	02:00	2402149.120130	2 IUII.9	81.U 4	8.0 170	8.0	NA	0	120	10	N	А	31.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	UJ:53	2452149.1618050	1012.5	79.0 4	6.0 160	8.0	NA	0	120	10	N	Ά	31.2	NA	М	М	М	М	Μ	М	М	м
∠001-08-27	04:53	2452149.2034722	2 1013.0	76.0 4	5.0 150	6.0	NA	0	120	10	N	A	33.2	NA	М	М	М	м	М	М	М	м
2001-08-27	05:53	2452149.2451389	013.1	73.0 4	4.0 120	5.0	NA	0	120	10	N	А	35.3	NA	89	72	M	м	м	M	M	M
2001-08-27	06:53	2452149.2868056	5 1013.5	72.0 4	4.0 110	6.0	NA	Ó	120	10	N	A	36 5	NA	M	M	м	M	M	M	м	м
2001-08-27	07:53	2452149.3284722	1014.2	67.0 4	3.0 120	4 0	NA	ň	120	10	LN. BT	Δ	11 7	NZ	M	M	1-1 5-4	141	1-1 M	11	11	P1
2001-08-27	08:53	2452149 3701380	1014 4	69 0 1	3 0 160	5.0	N75	0	120	10	11.	רג ה	74.1	NA	111	191	191	M	P1	1M IM	M	M
2001-08-27	09.52	2452149 /110054	1015 3	70 0 4	6 A 100	10 0	IN PA	U A	100	10	N.	н -	30.9	NA	M	м	M	M	M	M	м	М
2001_00-27	10.52	2450140 4504000	1015.3	70.0 4	0.U 180	10.0	NA	0	120	10	Ň.	A	42.2	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	T0:23	2452149.4534722	: 1015.7	68.0 5	U.U 190	8.0	NA	0	120	10	N.	A	52.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

-

N	Data f	file for alw tyt		
2001-08-27 11.53 2452149 4951389 1015 9 70 0 50 (200 9 0 10	0 120 10 NA	49 0 0 00 73 67	M 580 M 45 M M
2001-08-27 12:53 2452149 5368056 1016 6 65 0 49 0	190 6.0 NA	0 120 10 NA	561 NA M M	M M M M M
	190 0.0 NA	0 120 10 NA	50.1 NA M M	
2001-08-27 13:33 2432149.3764722 1017.4 87.0 30.0	160 5.0 NA	0 120 10 NA	34.5 NA M M	
	210 10.0 NA	0 120 10 NA	49.3 NA M M	M M M M M
2001-08-27 15:53 2452149.6618056 1017.6 75.0 53.0	220 13.0 NA	0 120 10 NA	46.3 NA M M	M M M M M
2001-08-27 16:53 2452149.7034722 1017.7 78.0 53.0	200 12.0 NA	0 120 10 NA	41.9 NA M M	M M M M M
2001-08-27 17:53 2452149.7451389 1017.5 80.0 53.0	220 10.0 NA	0 120 10 NA	39.2 NA 80 64	м ммм м
2001-08-27 18:53 2452149.7868056 1016.9 82.0 54.0	240 10.0 15.0) 012010 NA	38.1 NA M M	M M M M
2001-08-27 19:53 2452149.8284722 1016.3 85.0 54.0	230 10.0 15.0) 012010 NA	34.6 NA M M	M M M M M
2001-08-27 20:53 2452149.8701389 1015.4 88.0 53.0	250 12.0 NA	0 120 10 NA	30.3 NA M M	M M M M 0.72 0.029
2001-08-27 21:53 2452149.9118056 1014.7 88.0 48.0	220 10.0 15.0) 012010 NA	25.2 NA M M	M M M M M
2001-08-27 22:53 2452149.9534722 1014.1 89.0 49.0	NA 6.0 NA	0 120 10 NA	25.3 NA MM	M M M M M
2001-08-27 23:53 2452149.9951389 1013.5 89.0 47.0	280 5.0 NA	0 120 10 NA	23.5 NA 91 80	84.5 M 99 M M M
2001-08-28 00:53 2452150.0368056 1013 3 89.0 42 (240 7 0 NA	0 120 10 NA	194 NA M M	
	240 7.0 MA	0 120 10 NA	190 NA M M	M M M M M
2001 00 20 01.05 2402100.0704722 1010.2 00.0 00.0	240 J.0 NA	0 120 10 NA	266 NR M M	
	170 C 0 NA	0 120 10 NA	20.0 NA M M	
	170 6.0 NA	0 120 10 NA	29.7 NA M M	M M M M M
	180 5.0 NA	0 120 10 NA	27.4 NA M M	M M M M
2001-08-28 05:53 2452150.2451389 1014.5 73.0 41.0	180 10.0 NA	0 120 10 NA	31.5 NA 90 70	M M M M M
2001-08-28 06:53 2452150.2868056 1014.5 71.0 41.0	190 9.0 NA	0 120 10 NA	33.7 NA M M	M M M M M
2001-08-28 07:53 2452150.3284722 1014.8 71.0 40.0	170 9.0 NA	0 120 10 NA	32.4 NA M M	M M M M
2001-08-28 08:53 2452150.3701389 1014.9 69.0 42.0	180 10.0 NA	0 120 10 NA	37.5 NA M M	M M M M M
2001-08-28 09:53 2452150.4118056 1014.9 67.0 44.0	190 9.0 NA	0 120 10 NA	43.3 NA M M	M M M M M
2001-08-28 10:53 2452150.4534722 1015.0 66.0 44.0	180 8.0 NA	0 120 10 NA	44.9 NA M M	м ммм м
2001-08-28 11:53 2452150.4951389 1015.0 65.0 44.0	160 4.0 NA	0 120 10 NA	46.5 0.00 73 64	M 57.7 M 48 M M
2001-08-28 12:53 2452150.5368056 1014.7 66.0 44.0	180 8.0 NA	0 120 10 NA	44.9 NA M M	м м м м м
2001-08-28 13:53 2452150.5784722 1015.1 66.0 46.0	210 7.0 NA	0 120 10 NA	48.4 NA M M	M M M M M
2001-08-28 14:53 2452150.6201389 1015.4 73.0 48.0	210 8.0 NA	0 120 10 NA	41.1 NA M M	M M M M M
2001-08-28 15:53 2452150.6618056 1015.4 74.0 50.0	210 10.0 NA	0 120 10 NA	42.8 NA M M	M M M M M
	230 10 0 NA	0 120 10 NA	43 0 NA M M	M M M M M
	270 5 0 NA	1 120 10 NA	65 9 NA 76 63	M M M M M
2001 00 20 17:00 2402100.7401000 1010.2 71.0 09.0	270 5.0 NA	0 120 10 NA	40.2 MA 70 03	M M M M M
	2JU U.U NA	0 120 10 NA	40.2 NA M M	
2001-00-20 19:33 2432150.8284722 1014.1 80.0 50.0	240 7.0 NA	0 120 10 NA	35.1 NA M M	
	NA 6.0 NA	0 120 10 NA	31.8 NA M M	M M M 0.38 0.023
2001-08-28 21:53 2452150.9118056 1012.6 85.0 49.0	NA 3.0 NA	0 120 10 NA	28.8 NA M M	M M M M M
2001-08-28 22:53 2452150.9534722 1011.8 86.0 49.0	NA 4.0 NA	0 120 10 NA	27.9 NA M M	M M M M M
2001-08-28 23:53 2452150.9951389 1011.2 87.0 48.0	NA 4.0 NA	0 120 10 NA	26.0 NA 88 71	84.2 M 107 M M M
2001-08-29 00:53 2452151.0368056 1010.7 87.0 47.0	NA 3.0 NA	0 120 10 NA	25.0 NA M M	M M M M
2001-08-29 01:53 2452151.0784722 1010.8 84.0 46.0	330 5.0 NA	0 120 10 NA	26.5 NA M M	M M M M M
2001-08-29 02:53 2452151.1201389 1010.8 78.0 45.0	350 3.0 NA	0 120 10 NA	31.1 NA M M	M M M M M
2001-08-29 03:53 2452151.1618056 1011.1 73.0 47.0	90 5.0 NA	0 120 10 NA	39.6 NA M M	М М М М М
2001-08-29 04:53 2452151.2034722 1011.2 70.0 47.0	90 6.0 NA	0 120 10 NA	43.8 NA M M	м ммм м
2001-08-29 05:53 2452151.2451389 1011.2 68.0 47.0	100 6.0 NA	0 120 10 NA	46.9 NA 88 67	м ммм м
2001-08-29 06:53 2452151.2868056 1010.9 67.0 47.0	100 7.0 NA	0 120 10 NA	48.6 NA M M	м м м м м
2001-08-29 07:53 2452151.3284722 1011.0 64.0 47.0	90 5.0 NA	0 120 10 NA	53.9 NA M M	M M M M M
2001-08-29 08:53 2452151.3701389 1011.0 64.0 47.0	130 4.0 NA	0 120 10 NA	53.9 NA M M	M M M M M
	130 5 0 NA	0 120 10 NA	52 1 NA M M	M M M M M
2001-08-29 10.53 2452151 4534722 1011 5 65 0 47.0	160 5 0 NA	0 120 10 NA	52.1 NA M M	M M M M M
	160 5.0 NA	0 120 10 NA	55 8 0 00 60 60	M 57 A M AR M M
2001 00-29 11.00 2402101.4901009 1011.0 00.0 47.0 2001 00-29 11.00 2402101.4901009 1011.0 00.0 47.0	170 C 0 NA			
2001-00-20 12.53 2452151.5300050 1012.0 64.0 48.0	10 5.0 NA	0 120 10 NA	56.0 NA M M	M M M M M
2001-00-29 13:55 2452151.5784722 1012.4 65.0 49.0	160 3.0 NA	0 120 10 NA	SOL NA M M	M M M M
2001-08-29 14:53 2452151.6201389 1012.6 69.0 50.0	160 3.0 NA	0 120 10 NA	SU./ NA M M	M M M M
2001-08-29 15:53 2452151.6618056 1012.4 71.0 52.0	NA J.U NA	0 120 10 NA	51.0 NA M M	M M M M
2001-08-29 16:53 2452151.7034722 1012.3 73.0 53.0	NA 4.0 NA	0 120 10 NA	49.5 NA M M	M M M M M
2001-08-29 17:53 2452151.7451389 1011.9 77.0 53.0	220 6.0 NA	0 120 10 NA	43.3 NA 77 63	M M M M M
2001-08-29 18:53 2452151.7868056 1011.3 81.0 52.0	NA 3.0 NA	0 120 10 NA	36.6 NA M M	M M M M M
2001-08-29 19:53 2452151.8284722 1010.6 83.0 51.0	NA 5.0 NA	0 120 10 NA	33.0 NA M M	M M M M

								Da	ta f	ile for	ລ່າ	w + + +											
	2001-08-29	20:53	2452151.8701389	1009.6	87.0	50.0	30	6.0	NA	0 12	∩ <u> </u>	10	NA	28 0	NΔ	м	M	м	м	м	м	0 51	0.016
	2001-08-29	21:53	2452151.9118056	1008.4	89.0	50.0	NA	6.0	NA	0 12	n i	10	NZ	26.3	ND	M	M	M	M	M	M	U.JI M	0.010 M
	2001-08-29	22:53	2452151.9534722	1007.6	90.0	48.0	280	6.0	NA	0 12	n 1	10	ND	23.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-29	23:53	2452151,9951389	1007.0	92.0	47.0	300	5 0	NA	0 12	0 1	10	NA	21 4	ND	03	77	02 0	M	104	F1 M	M	M
	2001-08-30	00:53	2452152.0368056	1006.4	92.0	45.0	360	5 0	NA	0 12	n 1	10	NA	10 8	NA	M	м	0J.9 M	M	M	M	м	M
	2001-08-30	01:53	2452152.0784722	1006.3	87.0	54.0	160	6 Û	NZ	0 12	n 1	10	NA	32 5	ND	M	M	M	M	M	14) 14)	14	M
	2001-08-30	02:53	2452152.1201389	1006.5	80.0	52.0	200	6.0	NA	0 12	n 1	10	NA	37.9	ND	M	M	гı м	M	PI M	M	M	M
	2001-08-30	03:53	2452152.1618056	1006.8	78.0	53.0	160	7.0	NA	0 120	5 I	10	NA	41 Q	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-30	04:53	2452152.2034722	1007.0	76.0	52.0	140	5 0	NA	0 120	ב 1 1	10	ND	41.2	NA NA	M	M	PI M	M	M	M	M	M
	2001-08-30	05:53	2452152.2451389	1007.2	70.0	49.0	100	6.0	NA	0 120	ניט דיר	10	NA	47.2	MA	02	70	M	M	M	M	M	141 M
	2001-08-30	06:53	2452152,2868056	1007.2	71.0	48.0	110	7 0	NA	0 120	5 1 1	10	NA	47.2	NA	92 M	7U M	M	M	11	M	M	14
	2001-08-30	07:53	2452152.3284722	1007.2	69.0	47.0	100	7.0	NΔ	0 120	n 1	10	NA	44.0	NP1 NP1	M	M	M	M	P1 N4	14 M	M	D1
	2001-08-30	08:53	2452152.3701389	1007.0	68.0	47.0	100	6.0	NΔ	0 120	, ג 1 ר	10	NA	40.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-30	09:53	2452152.4118056	1006.9	66.0	47.0	100	7.0	NZ	0 120	ע 1 ר	10	NA	50.3	NA NA	M	M	PI M	M	1º1 M	M	M	PI M
	2001-08-30	10:53	2452152.4534722	1006.9	66.0	47 0	100	7 0	ND	0 120	- 1 - 1		NA	50.3	NA NZ	M	M	M	PI N	IMI NG	M	141	191
	2001-08-30	11:53	2452152.4951389	1006.9	65.0	47 0	100	8 0	NZ	0 120	, 1 1	10	NA	52 1		71	м 65	PI M	57 2	PI M	NI A E	M	191
	2001-08-30	12:53	2452152.5368056	1007 6	65 0	47 0	270	4 0	N7	0 120	, 1 1	10	NA	52.1 52.1	ND	/ 1 M	00 M	PI M	37.2	M	40	M	M
	2001-08-30	13:53	2452152 5784722	1008 3	67 0	18 0	170	7.0	ND.	0 120			NA	52.1	NA	M	M	M	14	M	M	M	M
	2001-08-30	14:53	2452152.6201389	1008.7	71 0	49.0	100	6.0	NA	0 120	1 1		NA	45 6	NA	M	M	191	P1	M	М	M	M
	2001-08-30	15:53	2452152 6618056	1008 7	75 0	53 0	210	0.0	NA.	0 120) <u>1</u>	10	NA	45.0	NA	M	M	191	M	M	M	M	M
	2001-08-30	16:53	2452152 7034722	1008.9	78 0	53.0	220	7.0	NA	0 120	1 1		NA	40.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	м
	2001-08-30	17:53	2452152 7451389	1009.1	81 0	53.0	220 ND	5 0	NA NA	0 120	י ג 1		NA	20 0	NA	M 01	M C1	M	M	M	M	M	M
	2001-08-30	18:53	2452152.7868056	1008 7	84 0	53.0	250	7 0	1173 N 73	0 120	, 1 1		NA	30.0	NA	01 M	DT M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-30	19:53	2452152.8284722	1008 5	87 0	50.0	240	6.0	NA NA	0 120			NA.	34.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-30	20:53	2452152.8701389	1008.2	89 0	48 0	250	7 0	NZ	0 120) <u>1</u>		NA NA	20.0	NA	P1 M	M	M	M	м	M M	M	M
	2001-08-30	21:53	2452152 9118056	1007 6	90.0	40.0	2.50	3.0	NZ	0 120) 1 1		NA NZ	24.4	NA	M	M	M	M	M	M	0.66	0.021
	2001-08-30	22:53	2452152.9534722	1006.9	92 0	43.0	270	2.0	NA NZ	0 120) <u>1</u>		NA NA	20.3	NA NZ	PI M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-30	23:53	2452152.9951389	1006 6	91 0	44 0	ND	3 0	NA NA	0 120) I		NA NZ	10,4	NA	M 02	M 01	00 C	M	100	M	M	M
	2001-08-31	00:53	2452153.0368056	1006.3	91 0	43 0	240	5.0	NA NA	0 120) 1		NA NA	19.7	NA	93 M	OT.	03.0	M	TUZ	M	14	M
	2001-08-31	01:53	2452153.0784722	1006.2	88.0	45 0	290	5.0 6.0	NA	0 120) <u>1</u>		NA NA	22 5	NA	'M	141 34	M	M	191 34	M	M	M
	2001-08-31	02:53	2452153.1201389	1006.5	82.0	44 0	2,00	0.0	NA	0 120	/ 1 1		NZ	22.5	NA NA	141 346	M	M	P1 26	M	M	M	M
	2001-08-31	03:53	2452153.1618056	1007 1	75 0	47 0	130	5.0	NZ	0 120	, <u>1</u>		NA .	20.2	NA	M	M	M	M	191 M	M	M	M
	2001-08-31	04:53	2452153.2034722	1007.3	73 0	46 0	130	5.0	NZ	0 120	1	0	NA	39 1	NZ.	M	M	M	M	M	Pi M	M	M
	2001-08-31	05:53	2452153,2451389	1008.2	73 0	44 0	180	7 0	NZ	0 120	1 1	n in	NA NA	35.2	NA	62	72	M	M	M	M	M	La Ne
	2001-08-31	06:53	2452153.2868056	1008 7	73.0	47 0	190	9.0	NA	0 120	1 1	0	NA	30.5	NA NA	92 M	/∠ M	M	M	IM M	11 N	M	M
`	2001-08-31	07:53	2452153.3284722	1009.0	72 0	49 0	190	10 0	ND	0 120) <u>1</u>	0	NT75	11 1	NA NA	M	M	M	M	М	M	M	M
	2001-08-31	08:53	2452153.3701389	1009.2	72 0	49 0	190	11 0	NA	0 120	, <u>1</u>	0	N7	11 1	NA NA	M	M	191 M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	09:53	2452153.4118056	1009.9	70.0	49 0	190	10 0	NΔ	0 120	1 1	0	NA	44.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	10:53	2452153.4534722	1010.5	68.0	50.0	180	8 0	NZ	0 120	, <u>1</u>	0	ND	52 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	11:53	2452153.4951389	1011.1	69.0	50.0	190	9.0	NA	0 120	1 1	0	ND	50.7	0.00	73	68	M	56 9	M	17	M	M
	2001-08-31	12:53	2452153.5368056	1011.4	69.0	51.0	190	9.0	NA	0 120	, <u>1</u>	0	ND	52 7	NZ NZ	M	M	M	JU.9 M	M	947 M	M	M
	2001-08-31	13:53	2452153.5784722	1012.1	69.0	52.0	210	8.0	NA	0 120	· 1	0	NA	54 6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	14:53	2452153.6201389	1012.3	72.0	52.0	210	10.0	NA	0 120	1	n	NA	19 3	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	15:53	2452153.6618056	1012.4	74.0	52.0	220	11.0	NA	0 120	, <u>1</u>	.o	NZ	46 1	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	16:53	2452153.7034722	1012.7	76.0	50.0	210	11.0	NA	0 120	1 1	ñ	NA	40.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	17:53	2452153.7451389	1012.6	78.0	51.0	210	11.0	NΔ	0 120	1 1	0	NA	38 0	NA	78	60	M	M	M	M	14 M	M
	2001-08-31	18:53	2452153.7868056	1012.0	80.0	51.0	220	9.0	NA	0 120	1	0	NA	36.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	19:53	2452153.8284722	1011.6	82.0	50.0	230	10.0	17.0	0 120	1	0	NA	32.9	ND	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	20:53	2452153.8701389	1010.6	83.0	48.0	210	13.0	18.0	0 120	1	.0 .0	NA	29 5	NA	M	M	M	M	M	M	0 97	0 059
	2001-08-31	21:53	2452153.9118056	1010.0	84.0	46.0	220	7.0	NA	0 120	1	ñ	NA	26.5	NA	M	M	M	M	M	M	V - 97 M	0.000 M
	2001-08-31	22:53	2452153.9534722	1009.2	87.0	41.0	260	9.0	NA	0 120	1	õ	NA	19 9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-08-31	23:53	2452153.9951389	1008.7.	86.0	41.0	240	7.0	15.0	0 120	1	0	NA	20.5	NA	87	78	83 4	M	104	M	M	M
	2001-09-01	00:53	2452154.0368056	1008.5	85.0	36.0	240	10.0	NA	0 120	1	õ	NA	17 4	NA	M N	M	33 - М	M	M	M	M	M
	2001-09-01	01:53	2452154.0784722	1008.6	79.0	34.0	200	7.0	NA	0 120	1	õ	NA	19.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-09-01	02:53	2452154.1201389	1008.7	76.0	35.0	180	6.0	NA	0 120	1	0	NA	22 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
	2001-09-01	03:53	2452154.1618056	1009.3	73.0	34.0	170	9.0	NA	0 120	1	0	NA	23.9	NA	M	M	M	M	м	M	M	M
	2001-09-01	04:53	2452154.2034722	1010.0	74.0	35.0	190	12.0	NA	0 120	1	0	NA	24.0	NA	M	M	M	M	м	M	M	M

								Da	ta f	ile for a	lw.tx	t										
2001-09-01	05:53	2452154	.2451389	1010.7	71.0	39.0	200	10.0	NA	0 120	10	NA	31.1	NA	86	71	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	06:53	2452154	.2868056	1011.0	70.0	38.0	200	9.0	NA	0 120	10	NA	31.0	NA	М	М	М	Μ	М	М	М	М
2001-09-01	07:53	2452154	.3284722	1011.2	68.0	40.0	200	7.0	NA	0 120	10	NA	35.9	NA	М	М	М	М	М	М	Μ	М
2001-09-01	08:53	2452154	.3701389	1011.4	68.0	45.0	190	8.0	NA	0 120	10	NA	43.5	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	09:53	2452154	.4118056	1011.1	67.0	44.0	200	9.0	NA	0 120	10	NA	43.3	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	10:53	2452154	.4534722	1010.6	67.0	45.0	180	7.0	NA	0 120	10	NA	45.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	11:53	2452154	.4951389	1010.8	67.0	47.0	200	5.0	NA	0 120	10	NA	48.6 0	.00	71	66	М	56.6	м	46	М	М
2001-09-01	12:53	2452154	.5368056	1010.9	66.0	48.0	180	8.0	NA	0 120	10	NA	52.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	13:53	2452154	.5784722	1011.1	65.0	48.0	250	4.0	NA	0 120	10	NA	54.1	NA	М	М	М	М	м	М	м	м
2001-09-01	14:53	2452154	.6201389	1011.8	68.0	44.0	230	7.0	NA	0 120	10	NA	41.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	15:53	2452154	.6618056	1012.2	69.0	48.0	210	11.0	NA	0 120	10	NA	47.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	16:53	2452154	7034722	1012.3	73.0	50.0	220	10.0	NA	0 120	10	NA	44.3	NA	М	М	м	м	м	м	м	М
2001-09-01	17:53	2452154	7451389	1012.4	76.0	51.0	260	11.0	NA	1 120	10	NA	41.6	NA	76	64	M	M	м	м	M	M
2001-09-01	18:53	2452154	.7868056	1012.3	77.0	50.0	200	8.0	NA	1 120	10	NA	38.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	19:53	2452154	.8284722	1011.8	77.0	49.0	210	8.0	NA	0 120	10	NA	37.3	NA	M	M	M	M	M	м	м	M
2001-09-01	20:53	2452154	.8701389	1011.5	83.0	48.0	240	14.0	NA	1 120	10	NA	29.5	NA	M	M	M	M	M	M	0.43	0.015
2001-09-01	21:53	2452154	.9118056	1011.5	82.0	49.0	230	13.0	NΔ	0 120	10	NΔ	31.7	NA	M	M	M	M	M	M	м	M
2001-09-01	22:53	2452154	.9534722	1011.2	82.0	47.0	250	16.0	NA	3 120	10	NA	29.4	NA	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-01	23.53	2452154	9951389	1011 1	83 0	49 n	230	13 0	NΔ	0 120	10	NΔ	30.7	NΔ	84	74	83 1	M	103	M	m	M
2001-09-02	01+53	2452155	0784722	1011 4	79 0	47 0	270	11 0	NZ	1 120	10	NA	32 4	NZ	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-02	02.53	2452155	1201389	1011 8	75 0	47 0	220	8.0	NZ	6 85	10	NA	37.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	02.00	2452155	1618056	1013 2	69 N	47 0	220	0.0	NA	1 120	10	NA	45 3	NZ.	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	04.53	2452155	2034722	1013.2	68 0	48 0	170	4.0	ND	0 120	10	NZ	49.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	05.53	2452155	2451389	1013.0	66 0	18 0	170	4.0 4.0	MA	0 120	10	MA	52 2	ND ND	03	M 65	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	06.53	2452155	2969056	1014 1	63 0	10.0	100	0.0	ND	0 120	10	ND	60.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	07.53	2452155	32000000	1014.1	61 0	19.0	190	7.0	NA	0 120	10	NA	64 6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	07.00	2452155	3701200	1019.1	50 0	49.0	100	6.0	NA	0 120	10	NA	60.2	NR	M	M	11	M	M	M	M	1-1 M
2001-09-02	00:00	2452155	.3701305	1012.0	50.0	40.0	150	6.0 E 0	NA	0 120	10	NA NA	65.5	1443	M	M M	M	M	M	191 M	M	M
2001-09-02	10.52	2432133	4110030	1013.9	59.U 59.D	40.0	160	5.0	NA	0 120	10	NA NA	60.0	NA NA	M	M	M	M M	M	M	M	M
2001-09-02	11.53	2452155	1051200	1013.9	56.0	40.0	140	5.0	NA	0 120	10	NA	74 4 0		M GG	M	M	EC 2	M	47	M	M
2001-09-02	10.00	2452155	.4951309 E3600E6	1013.9	50.0	40.0	120	3.0	NA	0 120	10	MA	74,4 0	.00	00 M	54 M	M	30.3	141 D.6	47	14	141
2001-09-02	12:00	2452155	. 3300030	1014 1	55.0	47.0	130	3.0	NA	0 120	10	NA	74.5	NA	M	M	M	14	1°1	M	M	191
2001-09-02	14.50	2452155	.3784722	1014.1	53.0	47.0	100	4.0	NA	0 120	10	NA	60.0	NA	M	M	M	M	P1 M	M	M	191
2001-09-02	15.50	2452155	.0201309	1012 0	63.0	49.0	100	5.0	NA	0 120	10	IN PA	50.2	NA	M	M	M	M	P1	M	14	19
2001-09-02	10:00	2452155	.0010000	1013.9	60.0	49.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	34.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	17.53	2452155	7451200	1013.8	72.0	49.0		0.0	NA	0 120	10	NA	48.9	NA	M 70	M = 1	M	M	M	M	М	M
2001-09-02	10.53	2452155	.7451389	1013.5	73.0	48.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	41.1	NA	73	DT .	M	M	14	M	M	M
2001-09-02	10:55	2452155	./868036	1012.9	/5.0	48.0		3.0	NA	0 120	10	NA	38,4	NA	M	M	M	M	Evi .	M	M	M
2001-09-02	19:53	2452155	.8484722	1012.0	80.0	48.0	340	5.0	NA	0 120	10	NA	32.6	NA	M	M	M	M	M	M	M 0.4	M 0.20
2001-09-02	20:03	2452155	.8/01389	1011.5	80.0	47.0	300	8.0	NA	0 120	10	NA	31.4	NA	M	M	M	м	M	M	0.94	0.038
2001-09-02	21:53	2452155	.9118056	1010.9	81.0	47.0	330	6.0	NA	0 120	10	NA	30.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	22:53	2452155	.9534722	1010.1	83.0	48.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	29.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	23:53	2452155	.9951389	1009.7	83.0	48.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	29.5	NA	84	11	82.8	M	99	M	M	M
2001-09-03	00:53	2452156	.0368056	1009.5	82.0	49.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	31.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-03	01:53	2452156	.0784722	1009.4	79.0	47.0	320	4.0	NA	0 120	10	NA	32.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-03	02:53	2452156	.1201389	1009.3	75.0	46.0	60	3.0	NA	0 120	10	NA	35.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-03	03:53	2452156	.1618056	1010.2	67.0	48.0	80	7.0	NA	0 120	10	NA	50.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-03	04:53	2452156	.2034722	1010.8	66.0	48.0	100	4.0	NA	0 120	10	ŅA	52.2	NĄ	M	M	M	M	M	M	М	M
2001-09-03	05:53	2452156	.2451389	1011.0	68.0	49.0	150	5.0	NA	0 120	10	NA	50.6	NA	84	65	М	M	M	M	M	M
2001-09-03	06:53	2452156	.2868056	1011.0	66.0	48.0	110	7.0	NA	0 120	10	NA	52.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	07:53	2452156	.3284722	1011.5	66.0	47.0	180	9.0	NA	0 120	10	NA	50.3	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-03	08:53	2452156	.3701389	1011.9	66.0	43.0	190	7.0	NA	0 120	10	NA	43.2	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-03	09:53	2452156	.4118056	1012.4	66.0	43.0	180	7.0	NA	0 120	10	NA	43.2	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-03	10:53	2452156	.4534722	1012.4	64.0	44.0	190	10.0	NA	0 120	10	NA	48.1	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-03	11:53	2452156	.4951389	1013.0	62.0	44.0	180	6.0	NA	0 120	10	NA	51.6 0	.00	69	62	М	56.1	М	47	М	М
2001-09-03	12:53	2452156	.5368056	1013.3	62.0	46.0	200	7.0	NA	0 120	10	NA	55.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	13:53	2452156	.5784722	1014.5	62.0	45.0	170	6.0	NA	0 120	10	NA	53.6	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-03	14:53	2452156	.6201389	1015.1	67.0	46.0	180	8.0	NA	0 120	10	NA	46.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

•

0.001 00 00							U-	ala II	те і	cor a	⊥w.tx	T.										
2001-09-03	15:53	2452156.6618056	1015.5	70.0	46.0	220	10.0	NA	0	120	10	NA	42.2	NÀ	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-09-03	16:53	2452156.7034722	1015.5	72.0	47.0	210	12.0	NA	0	120	10	NA	40.9	NA	м	м	м	M	M	м	· M	M
2001-09-03	17:53	2452156.7451389	1015.9	76.0	44.0	210	11.0	NA	Ô	120	10	NA	31 9	NA	76	60	M	M	M	M	1.1	1-1 M
2001-09-03	18:53	2452156.7868056	1015.6	78.0	39.0	200	8 0	NΔ	ň	120	10	NT A	24 6	117	M	- 00 M	1-1	M	14	11	14	P
2001-09-03	19:53	2452156.8284722	1014 7	81 0	39.0	240	8 0	NA	<u> </u>	120	10	NA	24.0	NA	F1	101	M	14	M	M	M	M
2001-09-03	20.53	2452156 9701200	1014.0	01.0	39.0	240	2.0	NA	0	120	10	NA	22.3	NA	м	м	м	м	м	М	М	м
2001_09_03	21.52	2452150.0701509	1019.2	02.0	34.0	230	7.0	NA	0	120	10	NA	1/./	NA	м	м	М	М	М	М	0.51	0.021
2001-09-03	21.00	2452156.9118056	1013.6	84.0	36.0	NA	6.0	14.0	0	120	10	NA	18.0	NA	М	м	М	М	М	м	М	M
2001-09-03	22:53	2452156.9534722	1013.0	84.0	39.0	NA	4.0	NA	0	120	10	NA	20.3	NA	М	м	м	М	М	М	М	М
2001-09-03	23:53	2452156.9951389	1012.7	83.0	40.0	260	3.0	NA	0	120	10	NA	21.8	NA	85	76	82.5	м	104	м	м	м
2001-09-04	00:53	2452157.0368056	1012.4	84.0	40.0	200	6.0	NA	0	120	10	NA	21.1	NΔ	M	м	M	м	M	M	M	M
2001-09-04	01:53	2452157.0784722	1012.0	81.0	40.0	Ó	0.0	NΔ	ň	120	10	NZ	23.2	N7\	M	M	M	M	M	M	11	11
2001-09-04	02:53	2452157 1201389	1012 1	75 0	12 0	130	1 0	M7	ň	120	10	112	20.2	1975	14	11	м	19	M	141	r1	M
2001-09-04	03.53	2452157 1618056	1012 6	60 0	10 0	110	4.0	1425	0	120	10	NA	30.0	NA	м	M	м	м	M	м	м	M
2001-09-04	00.00	3453157,1010000	1012.0	09.0	40.0	110	0.0	NA	0	120	10	NA	34.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	04:00	2452157.2034722	1012.8	69.0	41.0	100	8.0	NA	0	120	10	NA	36.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	00:03	2452157.2451389	1012.4	67.0	41.0	100	6.0	NA	0	120	10	NA	38.6	NA	85	66	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	06:53	2452157.2868056	1012.6	68.0	40.0	180	6.0	NA	0	120	10	NA	35.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-04	07:53	2452157.3284722	1012.8	67.0	41.0	170	3.0	NA	0	120	10	NA	38.6	NA	м	м	м	м	м	м	М	м
2001-09-04	08:53	2452157.3701389	1012.9	62.0	41.0	170	3.0	NA	0	120	10	NA	46.0	NΔ	M	M	м	M	M	M	M	M
2001-09-04	09:53	2452157.4118056	1012.8	63.0	45.0	190	6.0	NA	ň	120	10	AN	51 8	N7	M	1-2 M	M	M	101	M	24	11
2001-09-04	10:53	2452157.4534722	1013 0	63 0	46.0	170	3 0	N7	ň	120	10	117	51.0	3770	11	1-1	11	14	11	141	11	11
2001-09-04	11:53	2452157 4951389	1013 1	57 0	45 0	100	5.0	ND	0	120	10	NA	55.0	NA 0 00	M CO	M	M	с ^М	M	M	м	M
2001-09-04	12.53	2452157 5360056	1012 1	57.0	40.0	110	0.0 E 0	NA	0	120	10	NA	64.1	0.00	68	57	м	55.8	М	44	м	м
2001-09-04	12.52	2452157.5300030	1013.1	50.0	44.0	110	5.0	NA	U	120	TU	NA	64.0	NA	М	м	M	М	м	М	М	м
2001-00-04	14.50	2452157.5784722	1013.5	58.0	44.0	130	5.0	NA	0	120	10	NA	59.5	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	14:53	2452157.6201389	1013.7	64.0	47.0	200	5.0	NA	0	120	10	NA	53.9	NA	м	м	М	M	м	М	М	м
2001-09-04	10:53	2452157.7034722	1013.4	71.0	50.0	220	5.0	NA	0	120	10	NA	47.4	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	17:53	2452157.7451389	1013.2	75.0	49.0	220	7.0	NA	0	120	10	NA	39.9	NA	76	56	М	м	М	м	м	м
2001-09-04	18:53	2452157.7868056	1012.7	79.0	49.0	230	8.0	NA	0	120	10	NA	34.9	NA	м	M	м	М	м	м	M	м
2001-09-04	19:53	2452157.8284722	1011.9	80.0	49.0	260	8.0	NA	0	120	10	NA	33.8	NA	M	M	м	M	M	M	M	M
2001-09-04	20:53	2452157.8701389	1011.4	82.0	48.0	200	6.0	NA	ō	120	10	NΔ	30 5	NA	Ň	M	M	M	M	M	1 04	0 0 20
2001-09-04	21:53	2452157.9118056	1010.8	84.0	48.0	240	10 0	NΔ	ň	120	10	NA	20.5	NZ.	M	74	11	P1	14	PI NG	1.04	0.035
2001-09-04	22:53	2452157.9534722	1010 1	84 0	47 0	230	- C O	MA	ň	120	10	ND	20.0	NA	24	14	ri M	M	M	14	M	М
2001-09-04	23.53	2452157 9951389	1000 0	05 0	47 0	250	10.0	11/21	Å	120	10	NA	27.6	NA	M	M	M	м	M	Μ	M	М
2001-09-05	00.53	2452157.555156	1009.9	03.0	47.0	230	10.0	NA	0	120	10	NA	26.7	NA	86	75	82.2	М	96	М	М	М
2001.00.05	01.50	2452158,0308056	1009.4	03.0	47.0	210	6.0	NA	U	120	10	NA	28.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-05	01:53	2452158.0784722	1009.1	80.0	48.0	200	7.0	NA	0	120	10	NA	32.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	02:53	2452158.1201389	1009.5	74.0	48.0	210	8.0	NA	0	120	10	NA	39.7	NA .	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	03:53	2452158.1618056	1010.1	74.0	42.0	220	9.0	NA	0	120	10	NA	31.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	04:53	2452158.2034722	1011.7	69.0	46.0	200	12.0	NA	0	120	10	NA	43.7	NA	м	м	м	М	м	м	м	M
2001-09-05	05:53	2452158.2451389	1012.4	67.0	45.0	180	12.0	NA	0	120	10	NA	45.0	NA	85	67	M	м	м	м	M	M
2001-09-05	06:53	2452158.2868056	1012.8	64.0	43.0	190	11.0	NA	Ō	120	10	NA	46 3	NZ	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	07:53	2452158.3284722	1013.4	64.0	41.0	200	12 0	NA	ň	120	10	MZ	12.0	N7	M	M	M	11	M	M	11	11
2001-09-05	08:53	2452158-3701389	1013 4	62 0	44 0	190	12 0	N7	ň	120	10	ND	44.9 E1 C	NA	14	M	M	м	14	M	M	191
2001-09-05	09.53	2452158 /118056	1012 7	41 O	47 0	100	11 0	117	0	120	10	N/A	51.0	NA	м	M	01	м	м	M	M	м
2001-09-05	10.53	2452150 4524700	1013.7	61.0	47.0	100	10.0	NA	0	120	10	NA	59.9	NA	м	Μ	M	М	м	м	М	M
2001-00-05	11.50	2452150.4554722	1013.7	59.0	47.0	190	10.0	NA	0	120	10	NA	64.5	NA	М	М	M	М	М	М	М	м
2001-09-05	10 53	2452158.4951389	1014.0	58.0	46.0	200	10.0	NA	0	120	10	NA	64.2	0.00	66	58	М	55.5	М	44	М	М
2001-09-05	12:53	2452158.5368056	1014.6	57.0	44.0	190	10.0	NA	0	120	10	NA	61.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	13:53	2452158.5784722	1015.2	57.0	43.0	190	12.0	NA	0	120	10	NA	59.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-05	14:53	2452158.6201389	1016.1	57.0	40.0	190	12.0	NA	0	120	10	NA	52.9	NA	М	М	М	м	М	М	M	M
2001-09-05	15:53	2452158.6618056	1016.7	56.0	39.0	230	10.0	NA	0	120	10	NA	52.7	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	16:53	2452158.7034722	1017.0	56.0	38.0	210	13.0	NA	ō	120	10	NA	50 7	NA	M	M	M	M	M	M	1-1 54	M
2001-09-05	17:53	2452158.7451389	1016 8	59 n	37.0	200	16.0	NA	ň	120	10	NTN N	12 7	ND ND	50	50	1°1 N#	14	11	191 36	141	P1
2001-09-05	18:53	2452158.7868056	1016 3	64 0	35 0	220	15 0	21 0	ň	120	10	177	30.1	NPA NPA	39 M	30 M	14	P1	P1	191	M	M
2001-09-05	19.52	2452159 8284722	1016 0	66 0	24.0	22V 250	10.0	21.U	0	120	10	NA	22.9	NА	м	M	M	M	М	М	М	М
2001-09-05	20.52	2452150.0204/22	1016.0	60.0	34.0	200	12.0	NA 17 0	0	120	10	NA	30.3	NA	M	М	м	М	м	М	M	М
2001-09-05	20:00	2402100.0/01389	1015.0	0/.0	5/.0	210	12.0	1/.0	0	120	10	NA	33.0	NA	М	М	М	М	М	М	0.71	0.022
2001-09-05	21:33	2402108.9118056	1015.9	67.0	37.0	200	7.0	NA	1	120	10	NA	33.0	NA	М	М	М	М	м	М	М	M
2001-09-05	22:53	2452158.9534722	1015.6	69.0	36.0	NA	6.0	NA	0	120	10	NA	29.6	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	23:53	2452158.9951389	1015.3	69.0	35.0	270	7.0	NA	0	120	10	NA	28.5	NA	70	59	81.9	М	97	М	М	м
2001-09-06	00:53	2452159.0368056	1014.8	69.0	35.0	240	7.0	NA	0	120	10	NA	28.5	NA	м	М	М	м	М	М	М	м

Data file for alw.txt

Page 6

.

								Da	ata fi	lle for a	lw.tx1	-										
2001-09-06	01:53	2452159.07	784722	1015.2	66.0	37.0	230	7.0	NA	0 120	10	NA	34.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	02:53	2452159.12	201389	1015.6	64.0	38.0	230	12.0	NA	6 95	10	NA	38.1	NA	М	М	Μ	М	М	М	М	М
2001-09-06	03:53	2452159.16	618056	1016.5	63.0	39.0	180	8.0	NA	$6\ 100$	10	NA	41.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	Μ
2001-09-06	04:53	2452159.20	034722	1017.3	61.0	39.0	220	7.0	NA	6 120	10	NA	44.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	05.53	2452159.24	151389	1018.1	60.0	38.0	180	6.0	NA	6 110	10	NA	43.9	NA	70	59	М	м	М	М	М	М
2001-09-06	06.53	2452159 28	868056	1019 0	59 0	39.0	190	14 0	NA	6 85	10	NA	47.3	NA	M	M	M	M	M	M	м	М
2001-09-06	07.53	2452155.20	28/722	1019.3	57 0	40 0	190	9 0	NZ	6 110	10	ND	52 9	ND	M	M	M	M	м	M	M	M
2001-09-00	07.00	2452155.52	701200	1010.2	56.0	40.0	100	10.0	ND	0 110	10	ND	54 8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	00:00	2432139.37	101305	1019.5	56.0	40.0	100	11 0	NA	1 120	10	MA	56.0	NR	M	101 101	1-1 M	M	1.1	M	1-1 M	M
2001-09-06	09:55	2452159.41	110030	1019.6	55.0	40.0	100	11.0	NA	1 120	10	NA	56.0	NA	M	11	M	M	24	M	M	1-1 M
2001-09-06	10:53	2452159.45	034722	1019.9	54.0	39.0	100	11.0	NA	0 120	10	NA	50.7	NA 0 00	ri CO	M	M	- E O	LAT	191	11	191
2001-09-06	11:53	2452159.49	921388	1020.7	53.0	39.0	180	11.0	NA	0 120	10	NA	58.8	0.00	60	53	M	55.2	M	44	M	М
2001-09-06	12:53	2452159.53	368056	1020.9	52.0	39.0	180	9.0	NA	0 120	10	NA	61.0	NA	м	M	M	M	M	M	M	м
2001-09-06	13:53	2452159.57	784722	1021.5	52.0	40.0	180	9.0	NA	0 120	10	NA	63.5	NA	М	М	М	М	м	М	M	М
2001-09-06	14:53	2452159.62	201389	1021.7	56.0	40.0	200	10.0	NA	0 120	10	NA	54.8	NA	м	М	м	м	м	М	М	м
2001-09-06	15:53	2452159.66	618056	1022.1	59.0	41.0	200	11.0	NA	0 120	10	NA	51.2	NA	м	М	М	М	м	м	М	М
2001-09-06	16:53	2452159.70	34722	1022.1	61.0	41.0	220	9.0	NA	0 120	10	NA	47.6	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	17:53	2452159.74	451389	1021.4	64.0	39.0	190	12.0	NA	0 120	10	NA	39.6	NA	65	52	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	18:53	2452159.78	368056	1020.6	66.0	39.0	190	11.0	NA	0 120	10	NA	37.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	19:53	2452159.82	284722	1020.0	69.0	38.0	210	10.0	18.0	0 120	10	NA	32.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	20:53	2452159.87	701389	1019.7	71.0	39.0	250	13.0	NA	0 120	10	NA	31.1	NA	м	М	М	М	М	М	0.40	0.019
2001-09-06	21:53	2452159.91	118056	1019.1	71.0	38.0	230	11.0	NA	0 120	10	NA	29.9	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-06	22.53	2452159.91	534722	1017 9	73 0	33.0	240	13.0	NZ	0 120	10	NA	22 9	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	22.53	2452155.55	251320	1017 5	72 0	34 0	260	11 0	NZ	0 120	10	NA	24 7	NA	74	64	81 ๊ ค	M	99	M	M	M
2001 00 07	00.52	2452160.02	20052	1017.0	72.0	22.0	220	7 0	N75	0 120	10	NA	22.7	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	00.55	2452100.05	1000000	1017.2	60 0	22.0	230	1.0	NA	0 120	10	NB	23.7	NA NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	01:02	2452160.07	104122	1016.6	09.0	34.0	220	4.0	NA	0 120	10	NA	20.2	NA	M	M	11	M	1°1 M	M	1.1	1-1 M
2001-09-07	02:53	2452160.12	201389	1016.3	66.0	34.0	190	7.0	NA	0 120	10	NA	30.3	NA	M	P1	M	M	141	PI	11	M
2001-09-07	03:53	2452160.16	518056	1016.8	64.0	35.0	190	8.0	NA	0 120	10	NA	33.9	NA	M	M	M	M	M	M	11	M
2001-09-07	04:53	2452160.20	134722	1017.6	62.0	40.0	200	9.0	NA	0 120	10	NA	44.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	05:53	2452160.24	451389	1017.8	60.0	42.0	220	7.0	NA	0 120	10	ŅΑ	51.3	NA	73	60	М	М	м	М	М	M
2001-09-07	06:53	2452160.28	368056	1018.1	58.0	41.0	200	9.0	NA	0 120	10	NA	53.0	NA	м	м	М	М	м	М	М	М
2001-09-07	07:53	2452160.32	284722	1018.3	55.0	42.0	190	6.0	NA	0 120	10	NA	61.4	NA	М	м	М	М	М	М	М	м
2001-09-07	08:53	2452160.37	701389	1018.6	55.0	42.0	180	9.0	NA	0 120	10	NA	61.4	NA	м	м	м	м	М	м	М	М
2001-09-07	09:53	2452160.41	118056	1019.0	53.0	42.0	180	7.0	NA	0 120	10	NA	66.1	NA	М	м	Μ	М	М	М	М	М
2001-09-07	10:53	2452160.45	534722	1019.4	53.0	42.0	170	10.0	NA	0 120	10	\mathbf{NA}	66.1	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	11:53	2452160.49	951389	1020,1	52.0	42.0	170	9.0	NA	0 120	10	NA	68.6	0.00	60	52	М	54.9	М	45	М	М
2001-09-07	12:53	2452160.53	368056	1020.8	52.0	42.0	170	8.0	NA	0 120	10	NA	68.6	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	13:53	2452160.57	784722	1021.5	52.0	42.0	170	9.0	NA	0 120	10	NA	68.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	14:53	2452160.62	201389	1022.0	55.0	43.0	200	10.0	NA	0 120	10	NA	63.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	15:53	2452160.66	518056	1022.6	58.0	43.0	190	7.0	NA	0 120	10	NA	57.3	NA	м	М	М	М	Μ	М	М	М
2001-09-07	16:53	2452160.70	34722	1022.5	61.0	43.0	230	9.0	NA	0 120	10	NA	51.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	17:53	2452160.74	451389	1022.7	64.0	42.0	230	6.0	NA	1 120	10	NA	44.5	NA	64	51	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	18-53	2452160.78	868056	1022.6	68.0	38.0	NA	6.0	NA	0 120	6	NA	33.2	NA	м	M	М	м	м	М	М	M
2001-09-07	19.53	2452160.82	284722	1022 6	68 0	37 0	180	5 0	NA	0 120	6	NA	31.9	NA	м	м	M	M	M	м	M	м
2001-09-07	20.53	2452160.87	701389	1021 9	71 0	37 0	150	8 0	NA	1 120	ь б	NA	28.8	NΔ	м	м	M	M	M	M	0.25	0.013
2001 00 07	21.52	2452160.07	101505	1021.5	72 0	24 0	210	6.0	NA	0 120	10	N77	16 1	ND	м	м	M	M	M	м	M	M
2001-09-07	21:00	2452100.91	210000	1021.3	72.0	24.0	320	7.0	NA	0 120	6	ND	16.0	112	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	22:00	2452160.95	51200	1021.1	74.0	25.0	320	1.0	NA	0 120	10	NA	16.0	NT	76	64	01 2	M	102	M	1-1	M
2001-09-07	23:53	2452160.99	921383	1021.0	74.0	24.0	NA 260	6.0	NA	0 120	10	NA	10.0	NA	76	04	01.3	M	102	14	11	M
2001-09-08	00:53	2452161.03	368056	1020.9	13.0	25.0	360	5.0	NA	0 120	10	NA	10.5	NA	M	M	M	M	191	M	M	M
2001-09-08	01:53	2452161.07	184/22	1020.9	69.U	24.0	20	3.0	NA	0 120	10	NA	18.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	02:53	2452161.12	201389	1021.2	66.0	31.0	160	4.0	NA	0 120	10	NA	26.9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	03:53	2452161.16	518056	1021.9	62.0	29.0	160	7.0	NA	0 120	10	NA	28.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001~09-08	04:53	2452161.20	34722	1022.0	58.0	28.0	120	7.0	NA	0 120	10	NA	31.6	NA	M	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-08	05:53	2452161.24	451389	1021.9	56.0	28.0	100	7.0	NA	0 120	10	NA	33.9	NA	75	56	М	М	м	М	М	м
2001-09-08	06:53	2452161.28	368056	1022.0	56.0	27.0	100	8.0	NA	0 120	10	\mathbf{NA}	32.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-08	07:53	2452161.32	284722	1022.1	56.0	27.0	100	9.0	NA	0 120	10	NA	32.5	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-08	08:53	2452161.37	701389	1022.2	54.0	27.0	100	6.0	NA	0 120	10	NA	35.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-08	09:53	2452161.41	118056	1022.3	54.0	26.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	33.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

Page 7

~

						Da	ata f	ile	for a	ulw.t	xt										
2001-09-08	10:53	2452161.4534722	2 1022.1	52.0 27	.0 100	7.0	NA	0	120	10	NA	37.7	NA	М	М	М	М	М	м	м	м
2001-09-08	11:53	2452161.4951389	9 1022.3	50.0 27	.0 0	0.0	NA	0	120	10	NA	40.6	0.00	57	49	М	54.7	м	44	м	M
2001-09-08	12:53	2452161.5368056	5 1022.6	5 49.0 27	.0 100	6.0	NA	0	120	10	NA	42.1	NA	М	М	м	M	м	м	м	м
2001-09-08	13:53	2452161.5784722	2 1023.0	53.0 28	0 110	5.0	NA	0	120	10	NA	37.8	NA	М	М	M	м	м	M	м	м
2001-09-08	14:53	2452161.6201389	€ 1023.0	58.0 28.	0 0	0.0	NA	0	120	10	NA	31.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	15:53	2452161.6618056	5 1022.9	62.0 28.	0 0	0.0	NA	0	120	10	NA	27 4	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	16:53	2452161.7034722	2 1022.7	67.0 28	0 NA	4.0	NA	ō	120	10	NA	23.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	· M
2001-09-08	17:53	2452161.7451389	1022.3	69.0 28	0 NA	5.0	NA	ō	120	10	NZ	21.5	NZ	70	19	14 <u>1</u>	M	M	M	P1 M	11
2001-09-08	18:53	2452161.7868056	5 1021.4	72.0 27	0 250	7.0	NA	ŏ	120	10	NZ	18 6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	19:53	2452161.8284722	1020.4	77.0 27	0 270	8.0	NA	ŏ	120	10	NZ	15.7	ND	M	M	M	M	M	M	141	PI M
2001-09-08	20:53	2452161.8701389	1019.5	78.0 25	0 270	6.0	NΔ	ň	120	10	ND	14 0	ND ND	M	M	141	M	141 24	PI M	M 0 5 0	M 000
2001-09-08	21:53	2452161.9118056	5 1018.6	78.0 25	0 190	7 0	NZ	ň	120	10	NA	14.0	NA NA	14 16	M	M	M	М	M	0.58	0.033
2001-09-08	22:53	2452161,9534722	10177	79 0 27	0 240	7.0	MA	ő	120	10	LN PA	14.0	NA	м	M	M	м	М	M	м	M
2001-09-08	23:53	2452161 9951389	1016 9	78 0 28	0 190	1.0	1825	0	120	10	NA	14.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	00.53	2452162 0368056	1015.9	77 0 20.	0 220	4.0 5.0	NA	0	120	10	NA	15.9	NA	79	69	81.Û	М	98	Μ	М	М
2001-09-09	01.53	2452162 0784722	1015.0	72 0 20.	0 240	0.0	NA	0	120	10	NA	10.4	NA	M	M	м	М	М	М	М	M
2001-09-09	02.53	2452162 1201290	1013.2	69 0 20	0 240	4.0	NA NA	U Q	120	10	NA	18.7	NA	M	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-09	02.00	2452162.1201585	1014.9	00.0 32.	0 140	5.0	NA	U	120	10	NA	26.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-09	04.52	2452162.1616036	1014.5	65.0 30.	0 120	7.0	NA	0	120	10	NA	26.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-09	04:33	2452162.2034722	1013.9	63.0 31.	0 90	6.0	NA	0	120	10	NA	29.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-09	00:00	2452162.2451389	1013.5	60.0 30.	0 100	5.0	NA	0	120	10	NA	31.9	NA	79	60	М	М	м	М	М	М
2001-09-09	00:00	2452162.2868056	1013.3	60.0 31.	0 0	0.0	NA	0	120	10	NA	33.2	NA	М	М	м	М	М	М	м	М
2001-09-09	07:53	2452162.3284/22	1012.9	57.0 28.	0 100	4.0	NA	0	120	10	NA	32.7	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-09	08:53	2452162.3701389	1012.8	58.0 29.	0 110	5.0	NA	0	120	10	NA	32.9	NA	М	М	М	М	м	М	М	M
2001-09-09	09:53	2452162.4118056	1012.6	58.0 28.	0 120	3.0	NA	0	120	10	NA	31.6	NA	М	М	М	М	м	М	м	М
2001-09-09	10:53	2452162.4534722	1013.0	54.0 29.	0 80	6.0	NA	0	120	10	NA	38.0	NA	М	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-09	11:53	2452162.4951389	1013.1	55.0 30.	0 100	5.0	NA	0	120	10	NA	38.2	0.00	62	53	М	54.4	М	39	м	М
2001-09-09	12:53	2452162.5368056	1013.1	51.0 28.	0 80	5.0	NA	0	120	10	NA	40.7	NA	м	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-09	13:53	2452162.5784722	1013.4	54.0 28.	0 90	6.0	NA	0	120	10	NA	36.5	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-09-09	14:53	2452162.6201389	1013.5	64.0 32.	0 0	0.0	NА	0	120	10	NA	30.0	NA	М	м	М	M	м	М	м	м
2001-09-09	15:53	2452162.6618056	1013.3	70.0 29.	0 0	0.0	NA	0	120	10	NA	21.6	NA	М	М	м	М	м	М	м	M
2001-09-09	16:53	2452162.7034722	1013.2	74.0 27.	0 250	6.0	NA	0	120	10	NA	17.4	NA	М	М	м	М	М	М	M	M
2001-09-09	17:53	2452162.7451389	1013.1	75.0 281	0 NA	6.0	NA	0	120	10	NA	17.5	NA	76	51	М	м	м	M	M	M
2001-09-09	18:53	2452162.7868056	1012.4	78.0 33.	0 190	7.0	NA	0	120	10	NA	19.4	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	19:53	2452162.8284722	1012.0	80.0 36.	0 220	7.0	NA	0	120	10	NA	20.5	NA	м	M	M	м	M	м	M	M
2001-09-09	20:53	2452162.8701389	1011.2	83.0 34.	0 290	6.0	NA	0	120	10	NA	17.2	NA	M	M	M	M	M	м	0 35	0 014
2001-09-09	21:53	2452162.9118056	1010.7	85.0 33.	0 290	7.0	NA	Ō	120	10	NA	15.5	NA	M	M	M	M	M	M	0.00 M	M
2001-09-09	22:53	2452162.9534722	1010.4	84.0 32.	0 0	0.0	NA	ō	120	10	NΔ	15 3	NA	M	M	M	1-1 M	M	M	14 M	M
2001-09-09	23:53	2452162.9951389	1009.6	84.0 32.	0 0	0.0	NA	ō	120	10	NA	15 3	NΔ	85	75	80 6	M	102	M	M	1*1 M
2001-09-10	00:53	2452163.0368056	1009.3	83.0 32.	ō ō	0.0	NA	õ	120	10	NZ	15.8	N2	M	M	00.00 M	M	M	M	M	M
2001-09-10	01:53	2452163.0784722	1009.3	75.0 37.	0 250	5.0	NΔ	ň	120	10	NZ	25.2	ND	M	M	1-1	M	11	M	M	P1
2001-09-10	02:53	2452163.1201389	1009.4	73.0 41.	0 130	3 0	NZ	. õ	120	10	NZ	21.2	NA	M	M	M	141	M	147	11	M
2001-09-10	03:53	2452163.1618056	1009.5	66.0 37	0 110	6.0	NZ	. ŭ	120	10	NT7	24.2	NA	M	14	1*1	14	M	M	P1	141
2001-09-10	04:53	2452163.2034722	1009.3	61 0 33	0 80	7 0	NZ	0	120	10	NA NZ	34.2	NA	M	14	M	M	M	M	M	M
2001-09-10	05:53	2452163.2451389	1009 2	61 0 35	0 110	5 0	ND	0	120	10	NA NA	24.1	NA	M	M (0	191	M	M	M	M	M
2001-09-10	06:53	2452163, 2868056	1009.2	60 0 33	0 100	5.0	MZS MZS	ŏ	120	10	NA	37.0	NA	85	50	М	M	M	M	M	M
2001-09-10	07:53	2452163 3284722	1009.4	58 0 31	0 100 0 100	5.0	M75	0	120	10	NA	30.0	NA	M	M	M	M	M	М	M	M
2001-09-10	08.53	2452163 3701389	1009.4	59 0 20	0 00	5.0	NZA .	0	120	10	NA	35.7	NA	M	M	м	M	м	М	м	М
2001-09-10	09.53	2452163 4118056	1009.7	60 0 21	0 140	2.0	NA	ŏ	120	10	NA	34.2	NA	M	11	M	M	M	м	М	М
2001-09-10	10.53	2452163.4110030	1009.8	50.0 SI.	0 140	3.0	NA	0	120	10	NA	33.2	NA	M	м	М	М	м	М	М	М
2001-09-10	11.53	2452163 4951399	1010.1	50 0 21	0 120	3.0	NA	0	120	10	NA	37.0	NA	M	M	M	M	м	М	М	М
2001-09-10	12.53	2452163 5369056	1010 2	57.0 31.	0 110	6.0	NA	0	120	10	NĄ	34.4	0.00	62	53	M	54.1	М	43	М	M
2001-09-10	12.00	2450162 570/700	1011 0	57.0 30.	0 110	0.0	NA	U	120	10	NA	35.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-00-10	14.50	2332103.3784722	1011.2	57.0 32.	0 110	3.0	NA	0	120	10	NA	38.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	15.50	2452163 6610056	1011.5	04.0 33.	U 13U	4.0	NA	Ű	120	10	NA	31.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	16.53	2402103.0018056	1011.6	72.0 33.	0 180	8.0	NA	0	120	10	NA	23.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	17.50	2452163.7034722	1011.8	74.0 37.	0 250	5.0	NA	0	120	10	NA	26.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	10.50	2452163.7451389	1011.7	78.0 38.	0 240	5.0	NA	0	120	10	NA	23.7	NA	78	55	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	T8:23	2452163.7868056	1011.4	81.0 37.	0 240	7.0	NA	0	120	10	NA	20.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

						Da	ta f	tile for a	ilw.t:	ĸt										
2001-09-10	19:53	2452163.8284722	2 1011.1	82.0 39.0	250	8.0	NA	0 120	10	NA	21.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	20:53	2452163.870138	1010.9	84.0 41.0	220	7.0	NA	0 120	10	NA	21.9	NA	М	М	М	М	М	М	0.61	0.021
2001-09-10	21:53	2452163,911805	5 1010.6	86.0 41.0	230	6.0	NA	0 120	10	NA	20.5	NA	M	м	M	M	м	M	M	M
2001-09-10	22.53	2452163 953472	2 1010 6	85 0 40 0	290	8 ก	NZ	0 120	10	NZ	20.4	NΔ	M	M	M	M	M	M	м	M
2001-09-10	23.53	2452163 995139	1010 5	96.0 40.0	250	6.0	NTA	0 120	10	NTA	10.0	ND	07	77	ວດີວ	M	07	м	M	24
2001 00 10	20.00	2452105.555150	-1010.0	00.0 40.0	2.00	5 0	NA	0 120	10	NA	21 0	NE	07 M	11	00.5	14	51	141	11	M
2001-09-11	00:53	2452164.036805	1010.4	83.0 40.0	240	5.0	NA	0 120	10	NA	21.0	NA	14	M	M	191	191	M	М	M
2001-09-11	01:53	2452164.078472	1010.6	80.0 40.0	220	3.0	NA	0 120	10	NA	24.U	NA	М	м	м	Μ	M	м	м	м
2001-09-11	02:53	2452164.1201389	9 1011.1	72.0 43.0	120	4.0	NA	0 120	10	NA	35.2	NA	М	М	м	М	м	М	М	м
2001-09-11	03:53	2452164.161805	5 1011.6	66.0 42.0	90	5.0	NA	0 120	10	NA	41.5	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-11	04:53	2452164.2034722	2 1011.9	67.0 40.0	100	7.0	NA	0 120	10	NA	37.1	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-11	05:53	2452164.245138	0 1011.9	68.0 38.0	100	7.0	ŅΑ	0 120	10	NA	33.2	NA	86	65	М	М	М	м	М	м
2001-09-11	06:53	2452164.2868050	5 1012.4	64.0 36.0	100	6.0	NA	0 120	10	NA	35.2	NA	м	м	М	М	М	М	М	м
2001-09-11	08:53	2452164,3701389	1013.4	61.0 35.0	100	4.0	NA	0 120	10	NA	35.1	NA	М	М	М	М	м	м	м	м
2001-09-11	08:53	2452164.3701389	1013.4	61.0 35.0	120	4.0	NA	0 120	10	NA	37.6	NA	м	м	м	M	M	M	M	M
2001-09-11	09.53	2452164 411805	1013 7	61 0 35 0	130	4 0	NΔ	0 120	10	NΔ	37 6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	10.53	2452164 453472		58 0 34 0	130	<i>x</i> 0	NA	0 120	10	NA	40.2	ND	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	11.62	2402104.4004722	1014.1	61 0 36 0	160	4.0	1125	0 120	10	117	20.2	0 00	C0	E 0	M	E 2 0	P1 N4	47	11	M
2001-09-11	10.50	2452164.4951365	1014.4	61.0 30.0	140	4.0	NA	0 120	10	NA NA	39.2	0.00	66	20	14	55.6	M	43	M	м
2001~09-11	12:03	2452164.5368050	1014.8	56.0 34.0	140	3.0	NA	0 120	10	NA ·	43.3	NA	M	М	M	M	M	M	м	M
2001-09-11	13:53	2452164.5/84/22	1015.6	58.0 35.0	190	4.0	NA	0 120	10	NA	41.9	NA	м	м	м	M	м	м	М	М
2001-09-11	14:53	2452164.6201389	016.1	64.0 36.0	170	7.0	NA	0 120	10	NA	35.2	NA	м	м	м	М	М	М	М	м
2001-09-11	15:53	2452164.661805	5 1016.3	67.0 41.0	210	5.0	NA	0 120	10	NA	38.6	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-11	16:53	2452164.7034722	: 1016.4	68.0 41.0	230	6.0	NA	0 120	10	NA	37.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-11	17:53	2452164.7451389	1016.2	71.0 41.0	190	4.0	NA	0 120	10	NA	33.7	NA	72	55	м	М	М	М	М	М
2001-09-11	18:53	2452164.7868050	1015.6	75.0 43.0	200	6.0	NA	0 120	10	NA	31.8	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-11	19:53	2452164.8284722	1015.0	78.0 42.0	210	6.0	NA	0 120	10	NA	27.7	NA	М	М	м	М	М	м	м	м
2001-09-11	20:53	2452164.870138	1014.3	81.0 43.0	NA	4 0	NA	0 120	10	NA	26.1	NA	м	м	M	M	M	M	1.34	0.047
2001-09-11	21.53	2452164 9118056	1013 4	84 0 44 0	N D	4 0	NΔ	0 120	10	NA	24 6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	22.53	2452164 9534721	1012 7	86 0 43 0	270	5 0	ND.	0 120	10	N7.	22.0	NZ	M	M	M	1-1 M	1-1 1-1	M	1-1 M	M
2001-09-11	22.53	2452164 005138	1012.1	85 0 46 0	210	5.0	ND	0 120	10	ND	22.2	1975	07	71	70 0	M	00	M	M	M
2001-09-11	23:33	2452164.33511363	1012.1	00.0 40.0	220	5.0	NA	0 120	10	NA ND	23.7	NA	0/	/1 V	19.9	191	99	191	M	м
2001-09-12	00:55	2452165.0368050	1011.8	84.0 47.0	230	5.0	NA	0 120	10	NA	27.0	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	01:53	2452165.0784722		79.0 50.0	180	6.0	NA	0 120	10	NA	36.3	NA	M	м	M	M	м	М	М	м
2001+09-12	03:53	2452165.1618050	1011.7	69.0 47.0	120	6.0	NA	0 120	10	NA	45.3	NA	м	м	м	М	м	м	М	М
2001-09-12	04:53	2452165.2034722	1011.7	66.0 44.0	100	7.0	NA	0 120	10	NA	44.9	NA	М	м	М	м	м	м	м	м
2001-09-12	05:53	2452165.2451389	1011.6	65.0 44.0	90	5.0	NA	0 120	10	NA	46.5	NA	86	65	М	M	М	м	м	м
2001-09-12	06:53	2452165.2868056	5 1011.8	63.0 43.0	90	4.0	NA	0 120	10	NA	47.9	NA	м	М	М	M	м	М	М	М
2001-09-12	07:53	2452165.3284722	1011.9	63.0 43.0	120	5.0	NA	0 120	10	NA	47.9	NA	М	М	M	М	М	м	М	м
2001-09-12	08:53	2452165.3701389	1011.6	62.0 43.0	120	5.0	NA	0 120	10	NA	49.7	NA	М	М	М	М	М	М	M	М
2001-09-12	09:53	2452165.4118050	1011.5	65.0 44.0	130	5.0	NA	0 120	10	NA	46.5	NA	м	М	м	М	М	м	М	м
2001-09-12	10:53	2452165.4534722	1011.4	62.0 43.0	110	3.0	NA	0 120	10	NA	49.7	NA	м	м	M	м	м	м	M	м
2001-09-12	11:53	2452165.4951389	1011.3	64.0 43.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	46.3	0.00	69	62	м	53.5	M	45	M	M
2001-09-12	12.53	2452165 5368056	1011 8	63 0 43 0	180	5 0	NZ	0 120	10	NZ	47 9	NA	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-12	12.53	2452165 5784722	1012 1	62 0 44 0	140	3 0	NZ	0 120	10	NT2	51 6	MA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	14.52	2452165.5704722	1012.1	64 0 45 0	140	2.0	NA	0 120	10	NA	51.0 E0 0	1974	14	2-1	11	P1 36	M	11	11	14
2001-09-12	14.00	2452105.020156	1012.4	64.0 45.0	270	3.0	NA	0 120	10	NA NTD	30.0	NA	M	M	M	M	M	M	PI	M
2001-09-12	10:00	2452165.0616056	1012.5	67.0 45.0	270	4.0	NA	0 120	10	NA	45.0	NA	M	M	M	191	M	M	M	M
2001-09-12	10:53	2452165.7034722	1012.5	70.0 45.0	250	4.0	NA	0 120	10	NA	40.6	NA	M	M	M	M	M	м	м	м
2001-09-12	17:53	2452165.7451389	1012.4	73.0 44.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	35.3	NA	73	60	М	М	М	М	м	м
2001-09-12	18:53	2452165.7868056	1012.1	75.0 43.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	31.8	NA	М	М	М	м	м	м	М	м
2001-09-12	19:53	2452165.8284722	1011.2	79.0 44.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	28.9	NA	м	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-12	20:53	2452165.8701389	1010.2	83.0 43.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	24.4	NA	м	М	M	М	м	М	0.49	0.018
2001-09-12	21:53	2452165.9118056	1009.0	87.0 44.0	NA	6.0	NA	0 120	10	NA	22.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-12	22:53	2452165.9534722	1008.0	87.0 45.0	270	5.0	NA	0 120	10	NA	23.2	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-09-12	23:53	2452165,9951389	1007.8	86.0 48.0	250	6.0	NA	0 120	10	NA	26.8	NA	89	73	79.6	M	97	M	м	M
2001-09-13	00:53	2452166.0368056	1007.6	86.0 49 0	210	4.0	NA	0 120	10	NA	27 9	NA	м	м	M	M	м	M	M	M
2001-09-13	01:53	2452166 0784722	1007 9	82 0 51 0	180	7 0	NΔ	0 120	10	NZ	34 1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	02.53	2452166 1201200	1009 3	79 0 /0 0	150	a n	MA	0 120	10	1925 NT 71	34 0	1171	M	M	M	1-1 N5	M	M	M	M
2001-09-13	02.00	2452166 1610064	1000.3	77 0 49.0	160	0.0	MA	0 120	10	MA	24.2	MA	1*1 N4	ET.	M	- M	92 M	LAT PA	11 M	141
2001-09-13	03:33	2402100.1018000	1008.8	77.0 47.0	TOD	0.0	NA	0 120	10	NA.	34.0	AM	M	M	M	М	191	M	M	M
∠001-09-13	04:53	2452100.2034/22	T008.I	/5.0 4/.0	NA	3.0	ΝA	U 120	ΤŪ	NA	31.0	NA	м	М	м	M	M	М	М	M

						D	ata i	file for a	alw.t:	xt										
2001-09-13	3 05:53	2452166.2451	389 1009	2 73.0	44.0 16	0 7.0	NA	0 120	10	NA	35.3	NA	87	69	М	М	м	М	м	м
2001-09-13	3 06:53	2452166.2868	056-1009	7 68.0	43.0 13	0 4.0	NA	0 120	10	NA	40 3	NA	м	M	M	M	M	M	м	м
2001-09-13	3 07:53	2452166.3284	722 1009	6 70.0	45 0 15	0 5 0	NA	0 120	10	N Z	40.6	N 7	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	3 08.53	2452166 3701	389 1009	9 66 0	43 0 20	0 G.O	NTA	0 120	10	NA NA	43.0	NT	14	1-1	M	P1	11	21	11	PI
2001_09_13	00.53	2452166 4110	056 1010.	0 00.0	40.0 20	0.0	INA	0 120	10	NA	43.2	NA	M	1Mi	M	M	М	м	м	M
2001-00 13	00.00	2452100.4110	000 1010. 700 1010	0 69.0	44.0 ZU	J 5.0	NA	0 120	10	NA	40.5	NA	м	м	м	м	М	М	М	м
2001-09-13	5 10:53	2452166.4534	722 1010	4 68.0	46.0 17	0 6.0	NA	0 120	10	NA	45.2	NA	М	м	м	М	М	м	М	м
2001-09-13	3 11:53	2452166.4951	389 1010.	9 64.0	45.0 19	0 7.0	NA	0 120	10	NA	50.0	0.00	74	63	М	53.2	М	41	М	М
2001-09-13	3 12:53	2452166.5368	056 1011.	3 65.0	45.0 17	0 5.0	NA	0 120	10	NA	48.3	NA	М	м	М	М	м	м	м	м
2001-09-13	13:53	2452166.5784	722 1012.	0 64.0	45.0 18	0 4.0	NA	0 120	10	NA	50 0	NZ	M.	M	M	м	м	M	M	M
2001-09-13	14:53	2452166.6201	389 1013.	0 66 0	45.0 17	3.0	NA	0 120	10	NΔ	46.6	MZ	M	M	M	M	M	M	1.1	M
2001-09-13	15.53	2452166 6618	056 1013	5 71 0	45 0 221	5 5.0	217	0 120	10	1125	20.0	IN/A	11	14	M	M	м	14	191	м
2001-00-12	16.53	2452100.0010	700 1010.	0 71.0	40.0 20	5.0	NA	0 120	TO	NA	39.3	NA	м	м	м	м	M	м	M	м
2001 00 10	17.53	2452100.7034	/22 1014.	2 72.0	45.0 NA	A 5.0	NA	U 120	ΤŬ	NA	37.9	NA	м	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-13	5 1/:53	2452166.7451	389 1014.	4 75.0	44.0 23	0 6.0	NA	0 120	10	NA	33.0	NA	75	61	М	М	М	М	М	М
2001-09-13	18:53	2452166.7868	056 1014.	6 78.0	44.0 19	0.7.0	NA	0 120	10	NA	29.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-13	19:53	2452166.8284	722 1014.	3 79.0	44.0 200	0.0	NA	0 120	10	NA	28.9	NA	М	м	м	M	м	м	M	M
2001-09-13	20:53	2452166.8701	389 1014.	0.81.0	46.0 190	1 7.0	NA	0 120	10	NZ.	29.2	NT7N	M	M	M	M	м	ħſ	0 22	0 015
2001-09-13	21.53	2452166 9118	156 1013	3 83 0	47 0 260		ND	0 120	10	1123	20.6	N73	141	11	11	11	11	11	0.55	0.015
2001-09-13	22.53	2452166 0534	722 1012	5 00.0	40 0 200		NA	0 120	10	IVA	20.5	NA	M	P1	191	M	м	M	M	171
2001-00 13	22.55	2452100.9554	762 1012.	0 04.0	40.0 200	0.0	NA	0 120	10	NA	28.6	NA	М	м	М	м	м	М	М	М
2001-09-15	23:33	2452166.9951	389 IUII.	8 85.0	46.0 220) 6.0	NA	0 120	10	NA	25.7	NA	86	74	79.2	М	93	М	М	м
2001-09-14	00:53	2452167.0368	J56 1011.	8 81.0	47.0 200	5.0	NA	0 120	10	NA	30.4	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-14	01:53	2452167.0784	722 1012.	0 80.0	48.0 150) 5.0	NA	0 120	10	NA	32.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-14	02:53	2452167.1201	389 1012.	5 73.0	47.0 110	4.0	NA	0 120	10	NA	39.6	NA	М	м	м	м	м	M	м	м
2001-09-14	03:53	2452167.1618	056 1012.	8 72.0	47.0 110	7.0	ŇΑ	0 120	10	NA	40.9	NΔ	м	M	M	м	M	M	M	м
2001-09-14	04:53	2452167.2034	722 1013	0 71 0	47 0 100	80	NZ	0 120	10	NA	10.0	ND	M	M	M	M	11	11	14 M	11
2001-09-14	05-53	2452167 2451	289 1013	3 71 0	46 0 100		117	0 120	10	NA	42.5	MA	20	14	F1	11	M	171	M	P1
2001-09-14	06.53	2452107.2451	505 1010.	7 70 0	46.0 100	, 9.0	NA	0 120	10	NA	40.8	NA	86	70	м	M	м	м	м	M
2001-09-14	07.53	2452107.2000	1013.	/ /0.0	46.0 100	1 8.0	ΝA	0 120	10	NA	42.2	NA	м	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-14	07:53	2452167.3284	/22 1013.	9 68.0	45.0 90) 7.0	NA	0 120	10	NA	43.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-14	08:53	2452167.3701	389 1014.	1 69.0	45.0 110) 5.0	NA	0 120	10	NA	42.0	NA	М	М	М	Μ	М	м	М	М
2001-09-14	09:53	2452167.4118)56 1014.	2 67.0	45.0 130) 4.0	NA	0 120	10	NA	45.0	NA	М	М	· M	М	М	м	М	м
2001-09-14	10:53	2452167.4534	722 1014.	5 67.0	45.0 130) 3.0	NA	0 120	10	NA	45.0	NA	м	М	м	м	м	м	м	м
2001-09-14	11:53	2452167.4951	389 1014.	6 67.0	45.0 110) 7.0	NA	0 120	10	NA	45.0	0 00	71	65	M	53 0	м	28	M	M
2001-09-14	12:53	2452167.5368)56 1015.	1 66.0	44.0 0	0.0	N۵	0 120	10	ND	44 9	NA	м	M	м	м	M	M	M	M
2001-09-14	13.53	2452167 5784	722 1015	7 63 0	45.0 0	, 0.0 0 0	ND	0 120	10	NT75	E1 0	- 1874 NT7	M	14	11	P1	11	11	14	191
2001-09-14	14.53	2452167 6201	22 1015.	2 60 0	40.0 110		NA.	0 120	10	NA	21.8	NA	M	M	M	M	М	M	M	M
2001-09-14	14:55	2402107.0201	>09 1010.	3 69.0	46.0 110	3.0	NA	0 120	10	NA	43.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	15:53	2452167.6618	056 IU16.	6 74.0	48.0 220) 5.0	NA	0 120	10	NA	39.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-14	16:53	2452167.7034	/22 1016.	8 77.0	50.0 250) 5.0	NA	0 120	10	NA	38.7	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-14	17:53	2452167.7451	389 1016.	6 79.0	51.0 NZ	5.0	NA	0 120	10	NA	37.6	NA	79	61	М	М	М	M	М	М
2001-09-14	18:53	2452167.7868	056 1016.	1 82.0	51.0 NZ	4.0	NA	0 120	10	NA	34.1	NA	м	м	м	м	м	м	M	M
2001-09-14	19:53	2452167.8284	22 1015.	6 85.0	50.0 NZ	3.0	NA	0 120	10	NΔ	29 9	NΔ	м	м	M	M	м	м	M	M
2001-09-14	20:53	2452167 8701	89 1014	8 87 0	46.0		NA	0 120	10	NA	24 1	117	1.1 M	1-1 M	M	M	M	11	0 00	0 0 20
2001-09-14	21.53	2452167 9118	156 1014		45.0 107	5 0	ND	0 120	10	117	27.1	1923	11	11	14	14	11	141	0.03	0.030
2001-09-14	22.53	2452167 0524	1019.	2 00.0	40.0 NF	- J. O	NA	0 120	10	NA	21.1	NA	M	M	M	м	M	М	M	м
2001 00 14	22.00	2452107.9554	22 1013.	3 90.0	44.0 NA	1 3.0	NA	0 120	10	NA	20.3	NA	м	м	М	М	М	М	M	м
2001-09-14	23:53	2452167.9951	389 IUI2.	8 90.0	43.0 300	6.0	NA	0 120	10	NA	19.6	NA	91	79	78.9	М	92	м	м	м
2001-09-15	00:53	2452168.0368	056 1012.	3 90.0	43.0 320	4.0	NA	0 120	10	NA	19.6	NA	М	М	М	м	М	м	М	м
2001-09-15	01:53	2452168.0784	22 1012.	4 85.0	43.0 330	4.0	NA	0 120	10	NA	22.9	NA	М	М	М	М	М	м	м	м
2001-09-15	02:53	2452168.12013	89 1012.	8 79.0	47.0 150	7.0	NA	0 120	10	NA	32.4	NA	м	м	м	М	м	м	м	м
2001-09-15	03:53	2452168.16180	56 1012.	9 74.0	45.0 130	6.0	NA	0 120	10	NΔ	35 5	NZ	м	M	M	M	м	м	м	M
2001-09-15	04.53	2452168 2034	22 1012	9 70 0	45 0 90	5.0	M7	0 120	10	1171	40.6	ND	M	14 N	24	11	11	11	11	14
2001-09-15	05.53	2452160.2054	22 1012.	7 60 0	45 0 100		1973	0 120	10	NA	40.0	NA	M 0.1	M	M	M	M	141	м	M
2001-00 15	00.00	2452160 2000	NEC 1010	1 09.U	40.0 100	0.0	NA N	0 120	10	NA	42.0	NA	91	69	М	M	М	М	м	М
2001 00 15	00:03	2402108.2868	100 1012.	5 6/.0	44.0 100	6.0	NA	0 120	10	NA	43.3	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	07:53	2452168.3284	22 1012.	3 66.0	44.0 90	7.0	NA	0 120	10	NA	44.9	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-15	08:53	2452168.37013	89 1012.	1 66.0	43.0 100	7.0	NA	0 120	10	NA	43.2	NA	M	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-15	09:53	2452168.4118	56 1012.	2 64.0	43.0 120	4.0	NA	0 120	10	NA	46.3	NA	М	М	М	М	м	М	М	Μ
2001-09-15	10:53	2452168.4534	22 1012.	0 64.0	43.0 120	5.0	NA	0 120	10	NA	46.3	NA	м	M	M	Ń	M	м	M	M
2001-09-15	11:53	2452168.4951	89 1012	0 65 0	43.0 140	4 0	NA	0 120	10	NΔ	44 7	0 00	69	62	M	52 7	M	20	1-3 M	1-3 M
2001~09-15	12.53	2452168 5368	56 1012	2 65 0	43 0 140	5.0	N7	0 1 2 0	10	110	14 7	N7	0.9 M	M	121 N.S.	JZ.,/	U1 M	53 M	11	11
2001-09-15	12.50	2452160.55000	22 1012		40.0 140 40 0 110	2.0	NA.	0 120	10	NA	44./	NA	M	M	M	11	M	M	M	M
2001 03-13	TO:00	2932100.3784	ZZ IUIZ.	/ 00.0	40.0 IIU	3.0	NA	U 120	ΤŪ	NА	53.3	NA	М	м	М	м	м	М	М	М

					Da	+	ilo for a	1 +-	•+										
2001-09-15 14.53	2452168 6201399	1012 0	69 0 45 0		2 0	NTA	110 120	10	5.L 1377	10 5	3170	м	24	~	~				
2001-09-15 14:55	2452168.6201389	1012.0	00.0 45.0	90	3.0	NA	0 120	10	NA	43.5	NA	M	M	M	M	M	14	M	M
2001-09-15 15:53	2452168.6618056	1013.1	74.0 44.0	210	4.0	NA	0 120	TO	NA	34.1	NA	М	М	М	М	М	м	M	M
2001-09-15 16:53	2452168.7034722	1013.0	77.0 45.0	250	4.0	NA	0 120	10	NA	32.1	NA	м	М	. M	М	М	м	М	М
2001-09-15 17:53	2452168.7451389	1012.8	79.0 45.0	240	4.0	NA	0 120	10	NA	30.1	NA	80	60	м	М	М	м	М	м
2001-09-15 18:53	2452168.7868056	1012.2	82.0 45.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	27.2	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-15 19:53	2452168.8284722	1011.8	84.0 46.0	200	5.0	NA	0 120	10	NA	26.5	NA	М	м	м	М	м	м	м	м
2001-09-15 20:53	2452168.8701389	1011.0	86.0 46.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	24.9	NA	м	М	м	м	м	м	0.86	0.054
2001-09-15 21:53	2452168-9118056	1010.2	88.0 46.0	220	4.0	NA	0 120	10	NΔ	23.4	NA	M	м	м	M	м	м	M	M
2001-09-15 22:53	2452168 9534722	1009 7	90 0 46 0	230	11 0	NΔ	0 120	ĩõ	NZ	21 9	NA	M	M	M	м	м	м	M	M
2001-09-15 23:53	2452168 9951389	1009.7	95.0 45.0 85.0 46.0	230	<u>a</u> n	ND	0 120	10	NA	25.7	ND.	51	0 N	70 5	M	0.2	11	M	M
2001-09-16 00-62	2452160.9951569	1009.7	00.0 40.0	200	5.0	NA	0 120	10	1974	20.7	NA	90 M	0U M	/0.5	M	93	14	м	M
2001-09-16 00:53	2452169.0368036	1009.0	04.0 40.0	200	5.0	NA	0 120	10	NA	28.0	NA	M	M	м	м	M	M	м	M
2001-09-16 01:53	2452169.0784722	1010.1	81.0 51.0	240	8.0	NA	0 120	10	NA	35.3	NA	M	М	м	M	м	м	М	М
2001-09-16 02:53	2452169.1201389	1010.7	78.0 50.0	180	12.0	NA	0 120	9	NA	37.5	NA	М	М	М	М	M	М	М	М
2001-09-16 03:53	2452169.1618056	1010.7	76.0 50.0	170	8.0	NA	0 120	10	NA	40.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 04:53	2452169.2034722	1010.7	75.0 49.0	190	8.0	NA	1 120	10	NA	39.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 05:53	2452169.2451389	1010.6	74.0 49.0	180	8.0	NA	0 120	10	NA	41.3	NA	85	74	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 06:53	2452169.2868056	1010.6	75.0 48.0	160	6.0	NA	0 120	10	NA	38.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 07:53	2452169.3284722	1010.9	73.0 48.0	170	5.0	NA	0 120	10	NA	41.1	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-16 08:53	2452169.3701389	1010.9	71 0 48 0	150	6 0	ND	0 120	10	NZ	44 0	NA	M	M	M	M	м	M	M	M
2001-09-16 09:53	2452169 4118056	1010 8	72 0 48 0	190	7 0	NZ	0 120	10	NTA	42.5	1175	M	M	M	M	1.7	M	M	1-1 M
2001-09-16 10.53	2452169.4110050	1010.0	72.0 40.0	100	7.0	NA	1 120	10	NA	42.0	NA	14	14	M	M	M	M	P1	PI
2001-09-10 10:53	2432169.4334722	1011.1	72.0 49.0	190	7.0	NA	1 120	10	NA	44.1	NA	M	M	M	M .	M	M	M	M
2001-09-16 11:53	2452169.4951389	1011.3	69.0 48.0	200	5.0	NA	0 120	10	NA	4/.1	0.00	15	69	M	52.4	м	39	М	м
2001-09-16 12:53	2452169.5368056	1011.4	70.0 49.0	160	4.0	NA	1 120	10	NA	47.2	NA	м	М	М	M	М	M	М	M
2001-09-16 13:53	2452169.5784722	1011.8	64.0 48.0	90	5.0	NA	0 120	10	NA	56.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 14:53	2452169.6201389	1012.2	71.0 50.0	190	6.0	NA	0 120	10	NA	47.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 15:53	2452169.6618056	1012.6	74.0 51.0	210	8.0	NA	0 120	10	NA	44.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 16:53	2452169.7034722	1012.8 '	77.0 51.0	210	9.0	NA	0 120	10	NA	40.2	NA	м	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-16 17:53	2452169.7451389	1012.8	80.0 51.0	220	9.0	NA	0 120	10	NA ·	36.4	NA	80	64	м	м	м	м	M	м
2001-09-16 18:53	2452169.7868056	1012.7	80.0 51.0	240	10.0	NA	0 120	10	NΔ	36.4	NA	м	M	M	M	м	м	M	M
2001-09-16 19:53	2452169 8284722	1012 2 4	82 0 51 0	220	7 0	N2	0 120	10	NA	3/ 1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-16 20:53	2452169 8701389	1011 3 4	85 0 50 0	240	8 0	NA	0 120	10	NA	20 0	N7	M	M	M	M	M	141	n 20	0 020
2001-09-16 21:53	2452169.01019056	1011 1 0	94 0 50 0	230	2.0	110	0 120	10	NZ3	29.9	NT2	P1 M	M	171	La Pa	P1	14	0.39	0.036
2001-09-10 21:53	2452169.9118036	1011.1 0	04.0 50.0	220	3.0	NA	0 120	10	NA	30.8	NA	M	M	P1	IV1	M	м	м	M
2001-09-16 22:53	2452169.9534722	1010.8 8	85.0 50.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	29.9	NA	M	M	M	м	M	м	М	М
2001-09-16 23:53	2452169.9951389	1010.5 8	85.0 50.0	230	7.0	NA	0 120	10	NA	29.9	NA	86	79	78.1	М	98	М	М	М
2001-09-17 00:53	2452170.0368056	1010.5 8	84.0 48.0	230	7.0	ŇА	0 120	10	NA	28.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17 01:53	2452170.0784722	1010.7 8	81.0 48.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	31.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17 02:53	2452170.1201389	1011.2	74.0 49.0	120	5.0	NA	0 120	10	NA	41.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17 03:53	2452170.1618056	1011.5	74.0 49.0	100	9.0	NA	0 120	10	NA	41.3	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-17 04:53	2452170.2034722	1011.5	73.0 49.0	110	7.0	NA	0 120	10	NA	42.7	NA	М	М	М	м	M	м	M	м
2001-09-17 05:53	2452170.2451389	1011.8 1	71.0 48.0	250	4.0	NA	1 120	10	NA	44.0	NA	85	70	M	M	M	M	M	м
2001-09-17 06:53	2452170 2868056	1012 4	70 0 47 0	180	8 0	NΔ	3 120	10	NZ	43.8	112	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-17 07:53	2452170 3284722	1012 7 4	67 0 46 0	200	8 0	NA	0 120	10	N7	16 0	ND	M	M	1-1 M	M	M	M	M	M
2001-09-17 08:53	2452170 2701200	1012.7	66 0 45 0	170	6.0	11/21	0 120	10	1971	40.0	NA	11	191	11	P1	191	11	M	PI M
2001-09-17 00.53	2452170.3701389	1013.1 0	66.0 45.0	170	0.0	NA	0 120	10	NA	.40.0	NA	M	M	14	M	M	м	M	M
2001-09-17 09:53	2452170.4118056	1013.1 0	66.0 45.0	170	7.0	NA	0 120	10	NA	46.6	NA	м	М	М	M	м	м	М	м
2001-09-17 10:53	2452170.4534722	1013.3 0	60.0 44.0	100	3.0	NA	0 120	10	NA	55.4	NA	м	М	М	M	М	м	М	м
2001-09-17 11:53	2452170.4951389	1013.6 6	61.0 45.0	100	4.0	NA	0 120	10	NA	55.5	0.00	71	58	М	52.1	м	35	М	м
2001-09-17 12:53	2452170.5368056	1013.8 (61.0 46.0	160	6.0	NA	0 120	10	NA	57.7	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-17 13:53	2452170.5784722	1014.2 (62.0 45.0	180	6.0	NA	0 120	10	NA	53.6	NA	М	М	М	М	М	м	м	м
2001-09-17 14:53	2452170.6201389	1014.6	65.0 44.0	160	4.0	NA	0 120	10	NA	46.5	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-17 15:53	2452170.6618056	1014.7	72.0 42.0	260	4.0	NA	0 120	10	NA	33.8	NA	м	м	м	M	м	М	M	м
2001-09-17 16:53	2452170,7034722	1015.1	74.0 40.0	NA	3_0	NA	0 120	10	NA	29 3	NA	M	M	м	м	M	м	M	м
2001-09-17 17.53	2452170 7451389	1015 0 1	78.0 41 0	230	9 N	NA	0 120	10	NA	26 6	NA	78	60	M	M	M	M	M	M
2001-09-17 18-53	2452170 7868056	101/ 3 1	79 0 40 0	240	9.0 9 n	N7	0 120	10	N73	20.0	NT-T	M	M	M	M	1-1 M	1-1 M	M	1"1 M
2001_09_17 10.00	2452170.7000000	1012 6 6	· · · · · · · · ·	24U NP	1.0	INPA MZ	0 120	10	NA	29.0 22 F	NA	141	M	P1	11	11	м	M	M
2001 00 17 20.52	24321/0.0204/22	1010 0 0		NA	4.0	NA	0 120	10	NA	22.5	NA	M	M	М	M	м	м	M	М
2001-09-17 20:53	2452170.8701389	1013.0 8	5.U 39.U	NA	4.0	NA	0 120	TU	NA	20.9	NA	М	Μ	М	М	M	М	0.33	0.017
2001-09-17 21:53	2452170.9118056	1012.4 8	84.0 38.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	19.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17 22:53	2452170.9534722	1012.1 8	85.0 39.0	270	6.0	NA	0 120	10	NA	19.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

.

								Da	ata fil	e	for a	lw.t:	xt											
2001-09-17	7 23:53	2452170.995	.389 1	011.5	85.0	39.0	240	10.0	NA	0	120	10	N	A	19.6	NA	86	77	77.8	М	97	М	м	М
2001-09-18	8 00:53	2452171.036	8056 1	011.2	83.0	39.0	210	8.0	NA	0	120	10	Ν	A	20.9	NA.	М	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-18	3 01:53	2452171.078	722 1	.011.4	77.0	42.0	190	7.0	NA	0	120	10	Ν	A	28.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	3 02:53	2452171.120	.389 1	.011.7	76.0	37.0	160	6.0	NA	0	120	10	Ν	A	24.3	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-18	3 03:53	2452171.161	1056 1	.012.3	74.0	37.0	190	11.0	NA	0	120	10	N	A	26.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	3 04:53	2452171.203	722 1	.013.5	72.0	37.0	190	11.0	NA	0	120	10	Ν	A	27.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	3 06:53	2452171.286	056 1	.013.7	69.0	35.0	210	10.0	NA	0	120	10	Ν	A	28.5	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001~09-18	3 07:53	2452171.328	722 1	014.0	68.0	33.0	220	10.0	NA	0	120	10	N	A	27.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	8 08:53	2452171.370	.389 10	.014.2	66.0	32.0	200	7.0	NA	0	120	10	N	A	28.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	3 09:53	2452171.4118	056 1	014.2	63.0	33.0	170	9.0	NA	0	120	10	N	A	32.4	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	3 10:53	2452171.453	722 1	014.2	60.0	33.0	170	7.0	NA	0	120	10	N	A	36.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	3 11:53	2452171.495	389 10	014.1	60.0	32.0	170	9.0	NA	0	120	10	N	A	34.6	0.00	71	58	М	51.8	М	32	м	М
2001-09-18	3 12:53	2452171.536	056 1	014.6	59.0	31.0	170	8.0	NA	0	120	10	N	A	34.4	NA	М	М	М	М	М	M	М	М
2001-09-18	3 13:53	2452171.5784	722 10	014.9	57.0	32.0	190	5.0	NA	0	120	10	N	А	38.5	NA	м	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-18	3 14:53	2452171.620	389 10	015.0	61.0	34.0	230	3.0	NA	0	120	10	N	A	36.2	NA	м	М	м	м	м	М	м	м
2001-09-18	3 15:53	2452171.6618	056 10	015.0	68.0	35.0	210	9.0	NA	0	120	10	N	А	29.5	NA	М	М	м	м	м	М	M	M
2001-09-18	3 16:53	2452171.7034	722 10	014.7	72.0	35.0	220	11.0	NA	0	120	10	N	A	25.7	NA	м	м	м	м	м	м	M	M
2001-09-18	3 17:53	2452171.7452	389 10	014.7	73.0	36.0	230	9.0	NA	0	120	10	N	A	25.9	NA	74	56	М	м	м	М	M	М
2001-09-18	8 18:53	2452171.7868	056 10	014.2	76.0	35.0	220	11.0	NA	0	120	10	N	A	22.5	NA	м	M	м	M	м	M	M	M
2001-09-18	3 19:53	2452171.8284	722 10	013.8	78.0	35.0	230	8.0	NA	0	120	10	N	A	21.0	NA	M	м	М	м	M	м	M	M
2001-09-18	3 20:53	2452171.8701	389 10	012.8	79.0	36.0	250	9.0	NA	0	120	10	N	A	21.2	NA	М	м	М	м	м	м	0.44	0.029
2001-09-18	21:53	2452171.9118	056 10	012.3	80.0	36.0	200	9.0	NA	0	120	10	Ň	A	20.5	NA	м	м	M	м	M	м	M	M
2001-09-18	22:53	2452171.9534	722 10	012.2	81.0	36.0	240	5.0	NA	0	120	10	N	A	19.8	NA	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-18	23:53	2452171.9951	389 10	011.9	81.0	36.0	280	6.0	NA	0	120	10	N.	A	19.8	NA	82	73	77.4	M	97	м	M	M
2001-09-19	00:53	2452172.0368	056 10	011.6	78.0	36.0	220	4.0	NA	0	120	10	N	A	21.9	NA	M	М	M	M	M	м	M	M
2001-09-19	01:53	2452172.0784	722 10	011.3	76.0	39.0	160	3.0	NA	0	120	10	N.	А	26.3	NA	М	м	м	м	M	м	M	M
2001-09-19	02:53	2452172.1201	389 10	011.2	70.0	37.0	130	5.0	NA	0	120	10	N	A	29.8	NA	M	M	м	M	м	м	M	M
2001-09-19	03:53	2452172.1618	056 10	011.1	67.0	36.0	140	5.0	NA	0	120	10	N.	A	31.7	NA	м	м	м	м	м	М	M	м
2001-09-19	04:53	2452172.2034	722 10	012.2	68.0	41.0	220	13.0	NA .	0	120	10	N.	A	37.3	NA	м	М	м	М	м	M	M	M
2001-09-19	05:53	2452172.2451	389 10	013.2	65.0	45.0	210	11.0	NA	0	120	10	N.	A	48.3	NA	81	64	М	M	м	М	M	M
2001-09-19	06:53	2452172.2868	056 10	013.9	62.0	45.0	210	9.0	NA	0	120	10	N.	А	53.6	NA	М	м	М	M	м	м	M	м
2001-09-19	07:53	2452172.3284	722 10	014.2	58.0	46.0	180	7.0	NA	0	120	10	N	А	64.2	NA	М	м	М	M	м	м	M	M
2001-09-19	08:53	2452172.3701	389 10	014.5	57.0	46.0	180	10.0	NA	0	120	10	N	А	66.6	NA	м	м	М	М	м	м	M	M
2001-09-19	09:53	2452172.4118	056 10	014.9	56.0	46.0	190	10.0	NA	0	120	10	N	A	69.0	NA	М	М	М	М	м	М	м	M
2001-09-19	10:53	2452172.4534	722 10	015.4	55.0	46.0	190	8.0	NA	0	120	10	N	A	71.6	NA	м	М	М	м	М	M	м	M
2001-09-19	11:53	2452172.4951	389 10	016.2	54.0	45.0	180	9.0	NA	0	120	10	N	A	71.5	0.00	65	54	м	51.6	М	36	м	м
2001-09-19	12:53	2452172.5368	056 10	016.6	54.0	44.0	180	12.0	NA	0	120	10	N	A	68.8	NA	м	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-19	13:53	2452172.5784	722 10	017.3	54.0	44.0	180	12.0	NA	0	120	10	N	А	68.8	NA	М	м	м	м	м	M	м	м
2001-09-19	14:53	2452172.6201	389 10	017.9	57.0	44.0	190	9.0	NA	0	120	10 ·	N	A	61.7	NA	м	м	м	м	м	м	м	М
2001-09-19	15:53	2452172.6618	056 10	018.0	59.0	44.0	190	14.0	NA	0	120	10	Ň	A	57.4	NA	М	м	М	м	м	М	М	М
2001~09-19	16:53	2452172.7034	722 10	018.6	62.0	44.0	190	11.0	NA	0	120	10	N	A	51.6	NA	м	М	М	М	м	м	М	М
2001-09-19	17:53	2452172.7451	389 10	018.7	64.0	44.0	220	10.0	NA	0	120	10	Ň	A	48.1	NA	64	54	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	18:53	2452172.7868	056-10	018.7	66.0	43.0	180	10.0	NA	0	120	10	Nž	A	43.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	19:53	2452172.8284	722 10	018.4	68.0	43.0	NA	6.0	NA	0	120	10	N	A	40.3	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-19	20:53	2452172.8701	389 10	018.0	69.0	42.0	210	10.0	NA	0	120	10	N	A	37.5	NA	М	М	М	М	М	М	0.58	0.032
2001-09-19	21:53	2452172.9118	056 10	017.7	72.0	40.0	NA	5.0	NĄ	0	120	10	NZ	A	31.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	22:53	2452172.9534	722 10	017.3	71.0	37.0	NA	4.0	NA	0	120	10	NZ	A	28.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	23:53	2452172.9951	389 10	017.1	71.0	41.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	A.	33.7	NA	72	64	77.1	М	97	М	М	М
2001-09-20	00:53	2452173.0368	056 10	017.0	68.0	39.0	0	0.0	NA	0	120	10	N	A	34.5	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	01:53	2452173.0784	722 10	016.9	65.0	38.0	80	4.0	NA	0	120	8	NZ	A	36.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	02:53	2452173.1201	389 10	017.1	59.0	38.0	20	6.0	NA	0	120	10	NZ	A	45.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	03:53	2452173.1618	056 10	017.2	60.0	38.0	70	8.0	NA	0	120	10	NZ	A	43.9	NA	М	м	м	м	М	М	М	M
2001-09-20	04:53	2452173.2034	722 10	017.0	56.0	38.0	0	0.0	NA	0	120	10	NZ	A	50.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-20	05:53	2452173,2451	389 10	017.0	54.0	37.0	90	5.0	NA	0	120	10	NZ	A	52.4	NA	71	54	М	М	М	м	м	м
2001-09-20	06:53	2452173.2868	056 10	016.8	55.0	35.0	100	7.0	NA	0	120	10	NZ	A	46.7	NA	М	М	м	М	М	м	М	м
2001-09-20	07:53	2452173.3284	722 10	016.8	55.0	32.0	100	7.0	NA	0	120	10	N2	A	41.4	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-20	08:53	2452173.3701	389 10	016.7	53.0	31.0	100	7.0	NA	0	120	10	NZ	A	42.8	NA	М	М	м	М	М	М	м	м

							Đa	ata f	ile for	alw.t	-xt										
2001-09-20	09:53	2452173.4118	56 1016.	5 54.0	28.0	110	7.0	NA	0 120	10	NA	36.5	NA	м	М	м	м	м	м	м	м
2001-09-20	10:53	2452173.4534	22 1016.	7 52.0	28.0	100	4.0	NA	0 120	10	NA	39.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	11:53	2452173 4951	89 1016.	5 50 0	29 0	100	6 0	NA	0 120	10	NA	44 1	0 00	55	50	M	51 3	M	33	M	M
2001-09-20	12.53	2452173 5368	56 1016	7 49 0	30 0	210	3 0	NA	0 120	10	NA	47 6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	13.53	2452173 5784	22 1017	500	30.0	0	0 0	NA	0 120	10	NA	45 9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	14.53	2452173 6201	89 1017	550	32 0	80	3 0	NA	0 120	10	ND	A1 A	N7	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	15.53	2452173 6618	56 1016	2 63 0	31 0	60	3.0	NA	0 120	10	N7	20 0	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	16.53	2452173.0010	22 1016	5 65.0	32.0	NA	3.0	117	0 120	10	NA	29.9	NA	M	M	M	M	M	M	M	L.I.
2001-09-20	17.53	2452173 7451	22 1010.		34 0	ND	5.0	ND	0 120	10	NA NA	26.0	N7	70	19	M	M	M	M	M	1*1 M
2001-09-20	18.53	2452173 7969	1010 1010. 156 1015 1	5 73 0	34.0	210	5.0	NA	0 120	10	NA NA	20.4	1975 N170	M	-10 M	M	M	M	M	M	1°1 M
2001-09-20	10.55	2452173 9294	1010 ± 010	975.0 9760	33.0	310	0.0	NA NA	0 120	10	ND	20.9	NA	M	M	M	M	M	M	21 M	141 8.6
2001-09-20	20.52	2452173.0204	22 1014.0	70.0	21 0	10	2.0	NZ	0 120	10	N/A	17 0	NPA NT7	M	11	M	M	M	M	0 22	0 024
2001-09-20	20.55	2452173.0701	56 1019.0	2 90 0	22.0	ND	5.0	NA NA	0 120	10	IN PA	10 2	NA	M	M	P1 M	M	M	M	0.33	0.034 M
2001-09-20	21.55	2452173.5110	1010 1010		25.0	NT D	5.0	11/2	0 120	10	NA NA	10.2	NA	191	141	M	M	141	M	P4	141
2001-09-20	22.00	2432173.3334	22 1013.		20.0	010	7.0	NA	0 120	10	NA	19.1	NA	M 00	M 70		19	M 0.0	M	м	P1
2001-09-20	23.33	2432173,9931.	103 1013.	1 00.0	10 0	210	6.0	NA	0 120	10	NA	20.1	NA	0Z	70	/0./	191 N	92	M	M	M
2001-09-21	00:55	2432174.0300	100 1013.		42.0	220	0.0	NA	0 120	10	NA	20.0	NA	M	M	M	P	M	Pl	M	M
2001-09-21	01:03	2452174.0764	22 1013.3	09.0	41.0	200	5.0	NA	0 120	10	NA	36.0	NA	M	м	M	M	M	M	м	M
2001-09-21	02:53	2452174.1201.	1013.4 1013.4	1 55.0	39.0	120	4.0	NA	0 120	10	NA	37.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-21	03:53	2452174.1618	1013.4	1 64.0	37.0	100	7.0	NA	0 120	10	NA	36.7	NA	M	M	M	M	м	M	М	M
2001-09-21	04:53	2452174.2034	22 1013.0	5 62.0	34.0	TOO	4.0	NA	0 120	10	NA	34.9	NA	M	M	M	M	м	М	м	М
2001-09-21	05:53	2452174.2451.	89 1013.9	9 61.0	32.0	90	6.0	NA	0 120	10	NA	33.4	NA	80	59	M	M	M	M	M	M
2001-09-21	06:53	2452174.2868	56 1014.0	1 63.0	32.0	130	5.0	NA	0 120	10	NA	31.1	NA	M	М	M	M	м	M	м	М
2001-09-21	07:53	2452174.3284	22 1014.5	63.0	31.0	180	8.0	NA	0 120	10	NA	29.9	NA	М	М	Μ	М	м	М	М	М
2001-09-21	08:53	2452174.3701	89 1014.8	3 61.0	31.0	180	8.0	NA	0 120	10	NA	32.0	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-21	09:53	2452174.4118	56 1014.9	63.0	31.0	180	6.0	NA	0 120	10	NA	29.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	10:53	2452174.4534	22 1015.	. 58.0	30.0	190	9.0	NA	0 120	10	NA	34.2	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	11:53	2452174.4951	89 1014.9	9 60.0	27.0	180	9.0	NA	0 120	10	NA	28.2	0.00	64	56	М	51.0	м	37	М	М
2001-09-21	12:53	2452174.5368	56 1015.	59.0	26.0	200	5.0	NA	0 120	10	NA	28.0	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	13:53	2452174.5784	22 1016.	59.0	29.0	200	7.0	NA	0 120	10	NA	31.7	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-21	14:53	2452174.62013	89 1016.0	64.0	32.0	170	8.0	NA	0 120	10	NA	30.0	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	16:53	2452174.7034	22 1017.4	72.0	36.0	200	10.0	NA	0 120	10	NA	26.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	16:53	2452174.7034	22 1017.4	72.0	36.0	200	10.0	NA	0 120	10	NA	26.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	17:53	2452174.7451	89 1017.3	3 73.0	36.0	200	15.0	18.0	0 120	10	NA	25.9	NA	73	58	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	18:53	2452174.78680	56 1017.4	1 76.0	40.0	250	14.0	NA	0 120	10	NA	27.4	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	19:53	2452174.8284	22 1017.3	3 77.0	38.0	230	11.0	NA	0 120	10	NA	24.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	20:53	2452174.87013	89 1017.3	. 77.0	36.0	240	8.0	NA	0 120	10	NA	22.6	NA	М	М	М	М	М	М	0.52	0.026
2001-09-21	21:53	2452174.91180	56 1016.4	80.0	34.0	260	8.0	NA	0 120	10	NA	18.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	22:53	2452174.9534	22 1016.0	81.0	33.0	240	7.0	NA	0 120	10	NA	17.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	23:53	2452174.99513	89 1016.3	81.0	36.0	240	6.0	NA	0 120	10	NA	19.8	NA	81	72	76.3	М	92	М	М	М
2001-09-22	00:53	2452175.03680	56 1016.0	79.0	35.0	230	4.0	NA	0 120	10	NA	20.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-22	01:53	2452175.0784	22 1016.4	1 74.0	38.0	220	3.0	NA	0 120	10	NA	27.1	NA '	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-22	02:53	2452175.12013	89 1016.3	67.0	37.0	120	5.0	NA	0 120	10	NA	33.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-22	03:53	2452175.16180	56 1017.0	67.0	37.0	110	6.0	NA	0 120	10	NA	33.0	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-22	04:53	2452175.2034	22 1017.0	66.0	37.0	100	8.0	NA	0 120	10	NA	34.2	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-22	05:53	2452175.24513	89 1017.4	64.0	37.0	100	7.0	NA	0 120	10	NA	36.7	NA	81	61	М	М	М	М	М	М
2001-09-22	06:53	2452175.28680	56 1017.6	63.0	38.0	110	5.0	NA	0 120	10	NA	39.5	NA	М	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-22	07:53	2452175.3284	22 1017.8	62.0	39.0	100	5.0	NA	0 120	10	NA	42.5	NA	М	м	м	М	м	М	М	м
2001-09-22	08:53	2452175.37013	89 1017.9	60.0	39.0	100	6.0	NA	0 120	10	NA	45.7	NA	М	м	м	М	м	М	М	М
2001-09-22	09:53	2452175.41180	56 1017.9	58.0	40.0	80	5.0	NA	0 120	10	NA	51.0	NA	М	м	М	М	м	М	м	м
2001-09-22	10:53	2452175.4534	22 1017.8	56.0	40.0	- 90	4.0	NA	0 120	10	NA	54.8	NA	м	м	м	м	м	м	м	м
2001-09-22	11:53	2452175.49513	89 1018.1	54.0	41.0	80	7.0	NA	0 120	10	NA	61.3	0.00	65	54	м	50.7	M	39	M	м
2001-09-22	12:53	2452175.53680	56 1018.0	56.0	42.0	90	5.0	NA	0 120	10	NA	59.2	NA	М	M	м	М	М	M	M	м
2001-09-22	13:53	2452175.5784	22 1018.3	54.0	41.0	80	6.0	NA	0 120	10	NA	61.3	NA	М	M	M	M	M	М	M	M
2001-09-22	14:53	2452175.62013	89 1018.5	61.0	43.0	Ō	0.0	NA	0 120	10	NA	51.5	NA	М	М	M	M	М	М	М	м
2001-09-22	15:53	2452175.66180	56 1018.0	65.0	41.0	ō	0.0	NA	0 120	10	NA	41.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-22	16:53	2452175.7034	22 1018 6	5 72.0	45.0	ő	0.0	NA	0 120	ĩõ	NA	37.9	NA	M	M	M	M	м	м	M	м
2001-09-22	17:53	2452175.7451	89 1018.2	75.0	46.0	NĂ	3.0	NA	0 120	10	NA	35.6	NA	76	53	M	M	М	M	M	M
															~ ~	~ ~			~ ~		

								Da	ita f	ile	for a	ilw.t:	ĸt										
2001-09-22	18:53	2452175	.7868056	1017.7	79.0	46.0	NA	4.0	NA		0 120	10	NA	31.2	NA	м	м	м	м	м	м	м	м
2001-09-22	19:53	2452175	.8284722	1016.9	82.0	46.0	280	5 0	NA		0 120	10	NΔ	28.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	11
2001-09-22	20:53	2452175	8701389	1016 0	84 0	45 0	260	5 0	NA		0 120	10	ND	20.5	217	11	M	M	11	M	M	0 00	0.007
2001-09-22	21.53	2452175	0110056	1015 0	07.0	43 0	2.00	5.0	1111		0 120	10	1925	23.5	INA	P	141	M	M	М	М	0.00	1.037
2001-00-22	21.00	2452175	0524722	1010.0	07.0	40.0	NA	5.0	NA		0 120	10	NA	21.5	NA	м	м	м	M	М	М	м	М
2001-09-22	42:00	2452175	.9534722	1014.3	89.0	41.0	NA	6.0	NA		0 120	10	NA	18.7	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-22	23:53	2452175	.9951389	1013.5	89.0	40.0	30	8.0	NA	-	0 120	10	NA	18.0	NA	90	75	76.0	М	94	М	М	М
2001-09-23	00:53	2452176	.0368056	1012.8	87.0	39.0	30	10.0	NA		0 120	10	NA	18.4	NA	М	М	М	М	м	м	М	М
2001-09-23	01:53	2452176	.0784722	1013.0	75.0	38.0	30	7.0	NA		0 120	10	NA	26.2	NA	м	м	м	м	М	м	м	м
2001-09-23	02:53	2452176	.1201389	1013.0	74.0	51.0	140	6.0	NA		0 120	10	NZ	44 4	NΔ	M	M	M	м	м	м	M	M
2001-09-23	03:53	2452176	1618056	1013.0	69 0	47 0	110	7 0	NA		0 120	10	NIA	15 2	NT	11	M	14	11	1-1 M	11	14	11
2001-09-23	04.53	2452176	2034722	1012 7	60.0	11 0	120	1.0	11/2		0 120	10	1414	40.0	NPA NPA	141	14	M	М	141	м	м	M
2001-09-23	05.53	2452170	2451222	1012.7	63.0	44.0	120	4.0	NA		0 120	10	NA	41.9	NA	M	M	M	М	м	М	м	М
2001-09-23	00:00	2432170	.2451369	1012.6	67.0	45.0	T80	4.0	NA		0 120	10	NA	45.0	NA	89	67	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	06:53	2452176	2868056	1012.5	65.0	47.0	150	7.0	NA		0 120	10	NA	52,1	NA	М	М	М	М	М	М	М	Μ
2001-09-23	07:53	2452176	.3284722	1012.5	65.0	48.0	160	8.0	NA		0 120	10	NA	54.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	08:53	2452176	.3701389	1012.5	63.0	47.0	170	6.0	NA		0 120	10	NA	55.8	NA	М	м	м	М	м	м	м	м
2001-09-23	09:53	2452176	.4118056	1012.7	62.0	46.0	150	7.0	NA		0 120	10	NA	55 7	NΔ	M	M	M	M	м	м	M	м
2001-09-23	10:53	2452176	4534722	1012 5	62 0	46 0	160	5 0	N Z		0 120	10	N73	55.7	317	M	M	1.1	1-1 M	M	24	M	11
2001-09-23	11.53	2452176	4951389	1012 6	59.0	46.0	160	2.0	112		0 120	10	NA	55.7	0 00	м со	F0	Pi	F 0 1	P	M 0.0	Pi	en N
2001-09-23	12.52	2452176	5760056	1012.0	55.0	40.0	100	5.0	INA		0 120	10	NA	62.0	0.00	69	59	M	50.4	M	31	M	M
2001 00 23	12.00	2452170	.5366036	1012.5	55.0	44.0	U	0.0	NA		0 120	10	NA	66.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	10:00	2452176	.5/84/22	1013.2	56.0	44.0	U	0.0	NA		0 120	10	NA	64.0	NA	М	М	M	М	М	М	М	М
2001-09-23	14:53	2452176	.6201389	1013.5	59.0	46.0	0	0.0	NA		0 120	10	NA	62.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	15:53	2452176.	.6618056	1013.7	61.0	46.0	210	5.0	NA		0 120	10	NA	57.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	16:53	2452176.	.7034722	1012.9	66.0	45.0	0	0.0	NA		0 120	10	NA	46.6	NA	м	м	м	м	м	M	м	M
2001-09-23	17:53	2452176.	7451389	1012.8	70.0	44.0	240	8.0	NA		0 120	10	NA	39 1	NΔ	70	51	м	M	M	M	M	M
2001-09-23	18:53	2452176	7868056	1012 7	69 0	47 0	210	5 0	NA		0 120	10	ND	45 2	NT7	M	M	M	11	11	11	14	14
2001-09-23	19:53	2452176	8284722	1012 0	710	46 0	200	3 0	1123		0 120	10	112	30.0	NA	11	PI NG	M	14	E1	TAL	M	11
2001-09-23	20.53	2452176	9701390	1012.0	00 0	40.0	200	4.0	ND		0 120	10	NA	30.0	NA	P1	м	M	м	М	M	M	M
2001-00-23	20.00	2452170.	0110056	1010.9	01.0	45.0	320	4.0	NA		0 120	10	NA	29.1	NA	м	м	M	М	м	М	0.32 0	0.020
2001-09-23	21:55	2452176.	9118056	1010.2	81.0	43.0	NA	3.0	NA		0 120	10	NA	26.1	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-23	22:53	2452176.	.9534722	1009.8	79.0	47.0	240	10.0	NA		0 120	10	NA	32.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	23:53	2452176.	.9951389	1009.6	79.0	50.0	220	6.0	NA		0 120	10	NA	36.3	NA	83	68	75.6	М	89	М	М	М
2001-09-24	00:53	2452177.	.0368056	1009.4	78.0	50.0	200	5.0	NA		0 120	10	NA	37.5	NA	М	М	Μ	М	М	М	М	М
2001-09-24	01:53	2452177.	0784722	1009.0	75.0	50.0	140	3.0	NA		0 120	10	NA	41.4	NA	м	м	М	м	м	м	м	M
2001-09-24	02:53	2452177.	1201389	1009.0	67.0	48.0	100	6.0	NA		0 120	10	NΔ	50 4	NA	M	м	M	M	M	м	M	M
2001-09-24	04:53	2452177.	2034722	1009.3	64.0	47.0	80	8.0	NA		0 120	. 10	NΔ	53 9	N7	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-24	05:53	2452177	2451389	1009 2	62 0	45 0	90	6.0	NZ		0 120	10	NA	52.5	117	70	C1	M	1-1	M	11	L"1 M	11
2001-09-24	06.53	2452177	2868056	1009.6	62.0	44 0	100	4.0	ND		0 120	10	NA	10.0	NA	13	01	M	191	PI	M	191	M
2001-09-24	07.52	2452177	20000000	1009.0	63.0	44.0	100	4.0	NA			10	NA	49.8	NA	M	M	M	M	M	м	M	м
2001-09-24	07.00	2452177.	3204722	1009.8	03.0	45.0	120	5.0	NA		0 120	10	. NA	51.8	NA	м	М	М	М	м	Μ	М	м
2001-09-24	08:53	2452177.	3701389	1010.0	63.0	44.0	110	5.0	NA	1	0 120	10	NA	49.8	NA	М	М	М	м	м	м	М	М
2001-09-24	09:53	2452177.	4118056	1010.2	61.0	43.0	110	4.0	NA	1	0 120	10	NA	51.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-24	10:53	2452177.	4534722	1010.5	60.0	42.0	100	5.0	NA	1	0 120	10	NA	51.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-24	11:53	2452177.	4951389	1010.7	60.0	42.0	100	6.0	NA	ł	0 120	10	NA	51.3	0.00	64	60	М	50.2	м	40	м	м
2001-09-24	12:53	2452177.	5368056	1011.4	60.0	42.0	100	6.0	NA		0 120	10	NA	51.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	13:53	2452177.	5784722	1012.0	62.0	42.0	130	5 0	NΔ		0 120	10	MZ	47.8	NTA	M	M	м	м	M	M	 M	M
2001-09-24	14:53	2452177	6201389	1012 8	68 0	42 0	180	5 0	NZ		0 120	10	NT75	20.0	NT7	M	M	M	1'1 M	2.1	11	1-1 M	M
2001-09-24	15.53	2452177	6619056	1012 0	75 0	41 0	200	5.0	1171		0 1 2 0	10	NA	20.0	INPA NT T	P1	14	14	P1	14	M	19	191
2001-09-24	12.50	2450177	7024700	1012.9	73.0	41.0	200	5.0	NA		0 120	10	NA	.29.4	NA	M	М	м	м	м	м	M	M
2001-09-24	10:00	2432177.	7034722	1013.1	17.0	42.0	160	3.0	NA		0 120	10	NA	28.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-24	17:53	2452177.	7451389	1012.9	82.0	41.0	NA	4.0	NA		0 120	10	NA	23.4	NA	82 .	60	М	М	М	М	М	М
2001-09-24	18:53	2452177.	7868056	1012.4	88.0	41.0	NA	5.0	NA	1	D 120	10	NA	19.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-24	22:53	2452177.	9534722	1010.6	91.0	35.0	270	7.0	NA	(0 120	10	NA	13.9	NA	М	М	м	М	м	М	М	М
2001-09-24	23:53	2452177.	9951389	1010.4	91.0	36.0	NA	3.0	NA	(0 120	10	NA	14.4	NA	93	82	75.3	м	90	М	м	M
2001-09-25	00:53	2452178.	0368056	1010.3	89.0	36.0	320	4.0	NA	1	0 120	10	NA	1.5 4	NA	M	M	M	м	M	M	M	M
2001-09-25	01:53	2452178	0784722	1010.2	82.0	32 0	340	3 0	NA		1 120	10	NZ	16 1	NTZ	M	M	M	M	M	M	M	tri M
2001-09-25	02:53	2452178	1201389	1010 2	75 0	36.0	- QO	8.0	NT7	2	1 120	10	117	24 2	ND	M 1-1	M 1.1	M	LTI M	1-1	1") M	1-1 M	1-1
2001~09-25	03.23	2452170	1618056	1010 2	72.0	24.0	20	10.0	LVPA NU P		J 120	10	NA	24.2	NA NZ	191 200	191	174	141	191	М	191	M
2001-09-25	04.63	54J4170.	7070U00	1010.3	72.0	J4.U	90	10.0	NA		J 120	10	NA	24.1	NA	M	M	M	М	м	М	M	М
2001-09-25	04103	24321/8.	2034/22	1010.0	11.0	34.0	80	9.0	NA	(J 120	T0	NA	25.6	NA	м	м	М	М	м	М	М	м
2001-09-25	05:53	24521/8.	2451389	1009.6	64.0	33.0	0	0.0	NA	() 120	10	NA	31.3	NA	91	64	М	М	м	М	М	М
2001-09-25	06:53	2452178.	2868056	1008.4	65.0	33.0	80	9.0	NA	() 120	10	NA	30.2	NA	М	М	М	м	М	М	М	М

								Da	ata fi	ile :	for a	lw.t>	ĸt										
2001-09-25	07:53	2452178.32	284722	1008.0	67.0	35.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	30.5	NA	м	М	м	м	М	М	М	М
2001-09-25	08:53	2452178.37	701389	1007.3	63.0	34.0	100	3.0	NA	0	120	10	NA	33.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-25	09:53	2452178.41	118056	1006.6	64.0	35.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	33.9	NA	М	М	М	М	м	Μ	М	М
2001-09-25	10:53	2452178.45	534722	1005.8	62.0	35.0	0	0.0	NA	0	120	10	ŇA	36.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	11:53	2452178.49	951389	1005.0	59.0	37.0	180	6.0	NA	0	120	10	NA	43.7	0.00	70	59	М	49.9	М	40	М	М
2001-09-25	12:53	2452178.53	368056	1004.2	60.0	36.0	170	9.0	NA	0	120	10	NA	40.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	13:53	2452178.57	784722	1004.3	57.0	40.0	180	11.0	NA	0	120	10	NA	52.9	NA	М	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	14:53	2452178.62	201389	1005.4	58.0	40.0	190	6.0	NA	0	120	10	NA	51.0	NA	М	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	15:53	2452178.66	618056	1005.8	63.0	38.0	190	11.0	NA	0	120	10	NA	39.5	NA	М	м	. Μ	м	М	М	м	м
2001-09-25	16:53	2452178.70	034722	1005.6	68.0	41.0	210	10.0	NA	0	120	10	NA	37.3	NA	M	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	17:53	2452178.74	451389	1006.4	72.0	43.0	240	11.0	19.0	0	120	10	NA	35.2	NA	74	56	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	18:53	2452178.78	868056	1006.5	76.0	46.0	220	11.0	NA	0	120	6	NA	34.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	19:53	2452178.82	284722	1006.6	79.0	47.0	230	18.0	28.0	3	120	2	NA	32.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	20:00	2452178.83	333333	NA	79.0	46.0	230	19.0	25.0	6	10	3	NA	31.2	NA	М	М	М	М	М	М	0.36	0.020
2001-09-25	20:07	2452178.83	381944	NA	77.0	46.0	250	23.0	28.0	9	9	1	NA	33.3	NA	М	М	М	М	М	М	0.36	0.020
2001-09-25	20:33	2452178.85	562500	NA	79.0	48.0	250	22.0	29.0	6	14	1	NA	33.7	NA	М	Μ	Μ	М	М	Μ	0.36	0.020
2001-09-25	20:53	2452178.87	701389	1007.0	77.0	46.0	230	23.0	30.0	9	20	1	NA	33.3	NA	М	М	М	М	М	М	0.36	0.020
2001-09-25	20:58	2452178.87	736111	NA	77.0	46.0	230	21.0	30.0	1	120	2	NA	33.3	NA	М	М	М	М	М	М	0.36	0.020
2001-09-25	21:53	2452178.91	118056	1007.2	74.0	46.0	200	15.0	20.0	1	120	7	NA	36.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	22:53	2452178.95	534722	1007.3	73.0	46.0	210	12.0	18.0	8	60	8	NA	38.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	23:02	2452178.95	597222	NA	70.0	48.0	250	11.0	18.0	6	95	10	NA	45.5	NA	М	М	74.9	М	95	М	М	М
2001-09-25	23:53	2452178.99	951389	1007.5	72.0	46.0	160	17.0	22.0	1	120	10	NA	39.4	NA	79	70	74.9	М	95	М	М	М
2001-09-26	00:53	2452179.03	368056	1007.8	72.0	46.0	180	14.0	NA	1	120	10	NA	39.4	NA	М	м	м	M	М	М	М	М
2001-09-26	01:45	2452179.07	729167	NA	64.0	55.0	250	14.0	NA	8	65	10	NA	72.5	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	01:53	2452179.07	784722	1010.3	63.0	55.0	240	15.0	19.0	8	60	10	NA	75.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	02:53	2452179.12	201389	1012.9	58.0	58.0	190	13.0	NA	8	22	7	NA	100.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	03:22	2452179.14	402778	NA	59.0	57.0	180	13.0	NA	8	30	10	\mathbf{NA}	93.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	04:53	2452179.20	034722	1013.4	60.0	53.0	200	15.0	19.0	8	75	10	NA	77.6	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-26	05:53	2452179.24	451389	1013.8	60.0	51.0	210	12.0	NA	8	60	10	NA	72.1	NA	72	58	м	М	М	М	М	М
2001-09-26	06:53	2452179.28	368056	1014.5	60.0	50.0	210	12.0	NA	8	65	10	NA	69.5	NA	М	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-26	07:53	2452179.32	284722	1014.6	59.0	50.0	180	7.0	NA	8	70	10	NA	72.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	08:53	2452179.37	701389	1014.6	59.0	49.0	210	7.0	NA	8	70	10	NA	69.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	09:53	2452179.41	118056	1014.8	57.0	49.0	190	8.0	NA	1	120	10	NA	74.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-26	10:53	2452179.45	534722	1014.9	55.0	49.0	170	8.0	NA	0	120	10	NA	80.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	11:53	2452179.49	951389	1015.0	57.0	47.0	160	9.0	NA	8	50	10	NA	69.1	0.20	60	55	М	49.6	М	37	М	М

Data file for psc.txt

Data file for psc# This data is from: Pasco (stn. code psc) Pasco Site and Instrument specifications Pasco, WA NWS: This site is a National Weather Service site. Archived data available via this UW link since: 01 Jul 1996 STATION NAME ΤD LAT LON ELEV M ELEV FT WMO PASCO/TRI-CITIE WA US KPSC 46.27 -119.12 124 m 407 ft 99999 Station precip: maximum and daily avg (inches) over entire period of record ------¥. Station extrema: daily hi/lo temperatures over entire period of record ------# Station average: daily hi/lo temperatures over entire period of record -------------------------+ Station 6-hour hi/lo temperatures -----* Rain Gauge (inches) -----** Relative humidity (%) ------* Solar irradiance (W/m^2) -----* | Visibility (miles) -----* Cloud height (100's of feet) -----* | | Cloud cover (1/8ths of sky) -----* | | Wind peak (nautical miles per hour) -----* | | | Wind speed (nautical miles per hour) -----* | | | 1 Wind direction (clockwise degrees from North) --* | | | | # 1 Dewpoint temperature (F) -----* # Air temperature (F) -----* # 1 1 1 Pressure (millibars) -----* | | 1 1 1 1 1 1 []] - 1 Date(GMT) Julian date Pres Tair Tdew Dir Spd Peak Cc Cht Vis Radn RelH Rain hi lo hi lo hi lo max avo _____ 2001-08-24 08:53 2452146.3701389 1018.8 58.0 51.0 230 10.0 NA 0 120 10 NA 77.5 NA Μ Μ М М Μ Μ Μ М 2001-08-24 09:53 2452146.4118056 1019.2 53.0 51.0 360 5.0 NA 0 120 10 92.9 NA NA Μ Μ М М М М м М 2001-08-24 10:53 2452146.4534722 1019.7 53.0 51.0 50 4.0 NA 0 120 10 NA 92.9 NA M M М М М М М М 2001-08-24 11:53 2452146.4951389 1019.9 52.0 51.0 130 4.0 NA 0 120 10 NA 96.4 0.14 62 50 М 56.8 M 47 м М 2001-08-24 12:53 2452146.5368056 1020.3 48.0 48.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 100.0 NA M M М М М М М м 2001-08-24 13:53 2452146.5784722 1020.8 53.0 52.0 110 5.0 NA 0 120 10 NA 96.4 NA М М Μ м м м м Μ 2001-08-24 14:53 2452146.6201389 1021.1 58.0 53.0 130 3.0 NA 0 120 10 NA 83.4 NA М М м м м м М Μ 2001-08-24 15:53 2452146.6618056 1021.1 63.0 52.0 NA 3.0 NA 0 120 10 NA 67.3 NA М Μ м м м м м M 2001-08-24 16:53 2452146.7034722 1021.1 66.0 52.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 60.6 NA М М м м м М М Μ 2001-08-24 17:53 2452146.7451389 1021.0 68.0 50.0 270 5.0 NA 0 120 10 NA 52.5 NA 69 48 М М М м М М 2001-08-24 18:53 2452146.7868056 1020.6 71.0 49.0 320 4.0 NA 0 120 10 NA 45.6 NA м м М М М М М м 2001-08-24 19:53 2452146.8284722 1020.1 73.0 49.0 200 6.0 NA 0 120 10 NA 42.7 NA м M М M м м м М 2001-08-24 20:53 2452146.8701389 1019.5 75.0 45.0 190 7.0 NA 0 120 10 NA 34.3 NA M M М м м м 0.54 0.025 2001-08-24 21:53 2452146.9118056 1018.7 76.0 46.0 190 6.0 NA 0 120 10 NA 34.5 NA M M М M M M М М 2001-08-24 22:53 2452146.9534722 1018.1 77.0 47.0 250 6.0 NA 0 120 10 NA 34.6 NA M M М ммм м м 2001-08-24 23:53 2452146.9951389 1017.7 77.0 46.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 33.3 NA 78 68 86.8 М 99 M М Μ 2001-08-25 00:53 2452147.0368056 1017.3 78.0 47.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 33.5 NA M M М м м м Μ Μ 2001-08-25 01:53 2452147.0784722 1017.2 76.0 48.0 90 6.0 NA 0 120 10 NA 37.2 NA M M М м м м М Μ

								Da	ta f	ile f	or p	sc.t>	ĸt										
2001-08-25	02:53	2452147	.1201389	1017.3	72.0	48.0	90	5.0	NA	0	120	10	NA	42.5	NA	М	М	M	М	М	М	М	М
2001-08-25	03:53	2452147	.1618056	1018.0	65.0	53.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	65.1	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-08-25	04:53	2452147	.2034722	1018.2	62.0	53.0	80	4.0	NA	0	120	10	NA	72.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-25	05:53	2452147	.2451389	1018.3	56.0	53.0	40	3.0	NA	0	120	10	NA	89.6	NA	78	55	M	м	м	м	M	M
2001-08-25	06:53	2452147	.2868056	1018.4	53.0	53.0	330	3.0	NA	Ō	120	10	NA	100 0	NA	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-08-25	07:53	2452147	3284722	1018.6	50 0	50 0	Ő	0 0	NΔ	ň	120	10	MZ	100.0	MA	M	M	1-1 M	7.7	M	M.	M	M
2001-08-25	08:53	2452147	3701389	1018 6	50.0	50.0	340	3 0	N7.	õ	120	10	11/21	100.0	N73	1º1 M	M	191 M	112	11	M	192	M
2001-08-25	09.53	2452147	4118056	1019 0	10.0	10.0	250	2.0	N ZA	ő	120	10	NN	100.0	NA	M	14	191	M	M	Tra	141	Pi
2001-08-25	10+52	2452147	4524722	1019.0	40.0	40.0	330	3.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	M	M	M	м	M	M	M	M
2001 00 25	11.50	2452147	4051000	1019.1	40.0	40.0	360	4.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	M	Μ	M	M	м	M	м	м
2001-00-25	10 50	2452147	.4951389	1019.3	49.0	49.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	100.0	0.00	56	47	М	56.6	М	47	М	М
2001-08-25	12:53	2452147	.5368056	1019.3	45.0	45.0	10	4.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-25	13:53	2452147	.5784722	1019.7	46.0	46.0	340	4.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-08-25	14:53	2452147	.6201389	1019.8	54.0	51.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	89.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-25	15:53	2452147	.6618056	1019.7	58.0	50.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	74.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-25	16:53	2452147	.7034722	1019.3	65.0	50.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	58.3	NA	М	м	M	м	м	М	М	м
2001-08-25	17:53	2452147	.7451389	1019.0	69.0	50.0	290	3.0	NA	0	120	10	NA	50.7	NA	69	44	M	M	M	M	м	M
2001-08-25	18:53	2452147	.7868056	1017.9	75.0	50.0	NA	5.0	NA	n	120	10	NΔ	41 4	NZ	M	M	M	M	м	M	M	M
2001-08-25	19:53	2452147	8284722	1017 0	79 N	53 0	350	7 0	NZ	ŏ	120	10	NZ	40.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-25	20:53	2452147	8701389	1015 8	81 0	53 0	340	7 0	MA	ő	120	10	ND	20.0	NT	24	M	M	1-1 N	11	21	0 40	0 010
2001-08-25	21.53	2452147	9118056	1014 6	95 0	52.0	250	12 0	NTA	0	120	10	NA	20.0	NA	M	191 14	P1	M	M	19	0.40	0.010
2001-08-25	22.53	2452147	9534722	1012 0	03.0	52.0	240	12.0	NA	0	120	10	NA	32.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001 00 25	22.00	2452147	.9334722	1013.9	07.0	51.0	340	12.0	NA	0	120	10	NA	29.1	NA	M	M	M	м	М	М	М	М
2001-00-25	23:33	2402147	.9951369	1013.2	87.0	49.0	330	12.0	NA	0	120	10	NA	27.0	NA	87	70	86.5	M	99	М	М	М
2001-08-26	00:53	2452148	.0368056	1012.9	83.0	54.0	340	11.0	NA	0	120	10	NA	36.9	NA	М	М	М	м	м	М	М	М
2001-08-26	01:53	2452148	.0784722	1012.5	81.0	53.0	330	10.0	NA	0	120	10	NA	38.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-26	02:53	2452148.	.1201389	1012.7	72.0	53.0	330	7.0	NA	0	120	10	NA	51.2	NA	М	м	М	м	М	М	М	М
2001-08-26	03:53	2452148.	.1618056	1013.2	65.0	54.0	350	7.0	NA	0	120	10	NA	67.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-26	04:53	2452148.	.2034722	1013.5	66.0	52.0	350	3.0	NA	0	120	10	NA	60.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-26	05:53	2452148.	.2451389	1013.5	61.0	53.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	74.9	NA	87	61	М	м	М	M	М	м
2001-08-26	06:53	2452148	.2868056	1014.1	57.0	53.0	30	4.0	NA	0	120	10	NA	86.4	NA	М	M	м	м	М	М	м	м
2001-08-26	07:53	2452148.	.3284722	1014.1	56.0	52.0	330	3.0	NA	0	120	10	NA	86.4	NA	м	м	м	M	м	M	M	м
2001-08-26	08:53	2452148.	.3701389	1014.2	54.0	52.0	360	5.0	NA	0	120	10	NA	92 9	NΔ	M	M	M	м	M	Ň	M	M
2001-08-26	09:53	2452148	4118056	1014.4	51 0	51 0	0	0.0	NΔ	ň	120	10	NA	100.0	MA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-26	10:53	2452148	4534722	1014 6	52 0	52 0	340	1 0	NA	n i	120	10	NA	100.0	NPS ND	M	1-1 M	1-1 M	L'I M	24	M	M	M
2001-08-26	11.53	2452148	4951389	1015 2	50 0	50 0	50	5.0	NA	õ	120	10	1177	100.0	0 00	C 1	40	191	Е.С. Э.	191	11	M	ri M
2001-08-26	12.53	2452140.	5368056	1015.2	10.0	10.0	50	0.0	NA	0	120	10	NA	100.0	0.00	ют И	49	М	20.3	121	45	M	M
2001-08-26	12.53	2452140.	5704722	1015.5	49.0	49.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-00-20	14.50	2452140.	. J / 64 / ZZ	1015.8	33.0	51.0	0	0.0	NA	0.	120	10	NA	92.9	NA	М	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-26	14:00	2452148.	.6201389	1016.3	58.0	49.0	0	0.0	NΑ	0	120	10	NA	71.9	NA	м	М	M	М	М	М	М	М
2001-08-26	12:23	2452148.	.6618056	1016.2	64.0	49.0	310	4.0	NA	0.	120	10	NA	58.1	NA	М	м	М	м	м	м	М	М
2001-08-26	16:53	2452148.	.7034722	1015.9	70.0	51.0	NA	4.0	NA	0 3	120	10	NA	50.9	NA	м	м	м	М	М	М	М	М
2001-08-26	17:53	2452148.	7451389	1015.6	76.0	51.0	360	6.0	NA	0	120	10	NA	41.6	NA	76	48	М	м	М	М	М	М
2001-08-26	18:53	2452148.	7868056	1015.1	79.0	51.0	330	7.0	NA	0	120	10	NA	37.6	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-08-26	19:53	2452148.	8284722	1014.2	83.0	54.0	NA	6.0	NA	0 3	120	10	NA	36.9	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-26	20:53	2452148.	8701389	1013.4	87.0	54.0	10	6.0	NA	0 3	120	10	NA	32.5	NA	М	м	м	М	М	М	0.12	0.005
2001-08-26	21:53	2452148.	9118056	1012.7	90.0	51.0	340	7.0	NA	0	120	10	NA	26.4	NA	м	М	м	м	м	М	М	м
2001-08-26	22:53	2452148.	9534722	1011.8	92.0	48.0	330	10.0	NA	0	120	10	NA	22.2	NA	м	м	M	M	м	M	M	M
2001-08-26	23:53	2452148.	9951389	1011.1	93.0	50.0	330	10.0	NA	Õ.	120	10	NA	23.2	NΔ		76	86.2	M	100	M	M	M
2001-08-27	00:53	2452149.	0368056	1010 6	92 0	52 0	330	6 0	NA	0	120	10	NIZ	25.8	MA NA	м	M	00.2 м	M	тоо м	M	M	M
2001-08-27	01:53	2452149	0784722	1010 4	88 0	57 0	310	3 0	N7	0.	120	10	NA	25.0	ND	M	M	M	1°1 M	141 347	11	1.1	14 M
2001-08-27	02.53	2452149	1201380	1010.5	93 0	56.0	010	0.0	1923	~	120	10	NA	20.7	NA	M	PI M	P1	19	M	141	Di Vi	141
2001-08-27	02.00	2452149.	1619056	1017 2	20.0	61 0	250	5.0	NA MZ		120	10	NA NA	39./	NA	M Né	141	M	ы	M	141	M	19
2001-00-27	00100	2402149.	2024220	1011.2	10.0	01.0	350	5.0	NA	0	120	10	NA	13.1	NA	M	M	M	M	M	М	M	M
2001-00-27	04:33	2402149.	2034722	1011./	00.0	02.0	TŬ	3.0	NA	0	120	10	NA	86.9	NA	M	M	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	05:53	2452149.	2451389	1012.0	64.0	61.0	-0	0.0	NA	0 :	120	10	NA	90.0	NA	93	62	М	М	M	М	М	М
2001-08-27	06:53	2452149.	2868056	1012.4	60.0	60.0	50	3.0	NA	0 1	120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	07:53	2452149.	3284722	1012.7	64.0	57.0	90	4.0	NA	0 3	120	10	NA	78.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	08:53	2452149.	3701389	1013.2	58.0	57.0	0	0.0	NA	0 1	120	10	NA	96.5	NA	М	М	М	М	М	M	М	М
2001-08-27	09:53	2452149.	4118056	1014.0	61.0	56.0	0	0.0	NA	0 1	120	10	NA	83.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	10:53	2452149.	4534722	1014.4	56.0	56.0	30	3.0	NA	0 3	120	10	NA	100.0	NA	М	М	м	М	М	М	М	М

		Data fil	e for psc.txt									
2001-08-27 11:53 2452149.4951389	9 1015.0 56.0 56.0 340	3.0 NA	0 120 10	NA	100.0 0.00	65	55	м 56.	1 M	47	М	м
2001-08-27 12:53 2452149.5368056	6 1015.4 55.0 55.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	100.0 NA	М	М	M N	í M	М	Μ	М
2001-08-27 13:53 2452149.5784722	2 1016.0 56.0 56.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	100.0 NA	М	М	ми	ſМ	М	М	М
2001-08-27 14:53 2452149.6201389	9 1016.5 65.0 61.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	86.9 NA	М	М	MN	M 1	м	М	М
2001-08-27 15:53 2452149 6618056	5 1016 4 75 0 60 0 NA	5 0 NA	0 120 10	NA	59.6 NA	м	M	M N	M	м	м	м
2001-08-27 16:53 2452149 7034722	1016 6 79 0 60 0 NA		0 120 10	NA	52 2 NA	м	M	MN	M	M	M	M
2001-08-27 17:53 2452149 7451389	1016 4 82 0 59 0 190	6 0 NA	0 120 10	NZ	45 7 NA	82	54	M N	n M	M	M	M
2001_08_27_18:53_2452149.7451363	5 1015 9 85 0 58 0 NA	A O NA	0 120 10	MA	40 0 NA	M	M	MN	i M	м	M	M
	1015.297.057.0 NA	5 0 NA	0 120 10	NA	36.2 NA	M	M	M N	f M	M	M	M
	1014 2 00 0 57 0 NA	5.0 NA	0 120 10	N73	30.2 MA	M	M	M N	. <u>14</u>	M	0 14	0 004
	5 1014.5 90.0 57.0 NA	5.0 NA	0 120 10	NA	DE E NA	M	M		. 12 6 M	141 D/1	0.14 M	0.004 M
	0 1013.6 91.0 J2.0 NA	5.0 NA	0 120 10	NPL	20.0 NA	M	M		: 11 5 M	141	141 3.6	M
2001-08-27 22:53 2452149.9534722	2 1012.7 93.0 52.0 260	5.0 NA	0 120 10	NA N77	23.0 NA	M 04	M 01			191	191	м
2001-08-27 23:53 2452149.9951385	9 1012.0 94.0 51.0 200	6.0 NA	0 120 10	NA NZ2	23.4 NA	94	01 ·		. 99	141	171	М
2001-08-28 00:53 2452150.0368056	5 1011.7 93.0 53.0 160	6.0 NA	0 120 10	NA	25.9 NA	M	M	MN	i Mi	M	M	M
2001-08-28 01:53 2452150.0784722	2 1011.4 91.0 52.0 200	4.U NA	0 120 10	NA	26.6 NA	M	M	M	ι M	M	, M	M
2001-08-28 02:53 2452150.1201389	3 1011.6 83.0 49.0 240	8.0 NA	0 120 10	NA	30.7 NA	M	M	MN	M	M	M	M
2001-08-28 03:53 2452150.1618056	5 1012.4 79.0 49.0 280	4.0 NA	0 120 10	NA	34.9 NA	М	M	M	M	М	M	M
2001-08-28 04:53 2452150.2034722	2 1012.3 78.0 49.0 210	3.0 NA	0 120 10	ŅΑ	36.1 NA	M	M	MA	M	М	M	M
2001-08-28 05:53 2452150.2451389) 1012.5 77.0 51.0 NA	5.0 NA	0 120 10	NA	40.2 NA	94	75	M N	i M	М	M	М
2001-08-28 06:53 2452150.2868056	5 1012.9 75.0 51.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	43.0 NA	М	М	M N	i M	М	М	М
2001-08-28 07:53 2452150.3284722	2 1013.4 67.0 54.0 130	3.0 NA	0 120 10	NA	63.0 NA	М	М	M N	í M	М	M	М
2001-08-28 08:53 2452150.3701389	0 1013.7 62.0 56.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	80.7 NA	М	М	M N	í M	М	М	М
2001-08-28 09:53 2452150.4118056	5 1013.6 60.0 56.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	86.6 NA	М	M	M N	l M	М	М	М
2001-08-28 10:53 2452150.4534722	2 1013.7 60.0 57.0 120	5.0 NA	0 120 10	NA	89.8 NA	М	М	M N	í M	М	М	М
2001-08-28 11:53 2452150.4951389	9 1013.7 62.0 57.0 180	3.0 NA	0 120 10	NA	83.7 0.00	79	57	M 55.	8 M	44	М	М
2001-08-28 12:53 2452150.5368056	5 1013.6 65.0 56.0 140	4.0 NA	0 120 10	NA	72.6 NA	М	М	M N	i M	М	М	М
2001-08-28 13:53 2452150 5784722	2 1014.0 61.0 58.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	89.8 NA	М	М	M N	I M	М	М	М
2001-08-28 14:53 2452150.6201389	0 1014.1 66.0 58.0 100	5.0 NA	0 120 10	NA	75.4 NA	М	М	M P	i M	м	м	М
2001-08-28 15:53 2452150.6618056	5 1014.5 69.0 60.0 150	5.0 NA	0 120 10	NA	73.0 NA	М	м	M N	i M	М	М	М
2001-08-28 16:53 2452150.7034722	2 1014.3 75.0 56.0 NA	3.0 NA	0 120 10	NA	51.6 NA	М	М	M N	I M	М	М	М
2001-08-28 17:53 2452150.7451389	0 1014.0 79.0 55.0 310	4.0 NA	0 120 10	NA	43.6 NA	79	58	M N	M i	М	М	М
2001-08-28 18:53 2452150.7868056	5 1013.5 82.0 54.0 290	4.0 NA	0 120 10	NA	38.1 NA	М	м	M N	i M	М	М	М
2001-08-28 19:53 2452150.8284722	2 1012.8 85.0 54.0 NA	4.0 NA	0 120 10	NA	34.6 NA	М	м	M N	í M	М	м	М
2001-08-28 20:53 2452150 8701389	9 1012.2 87.0 54.0 310	6.0 NA	0 120 10	NA	32.5 NA	M	M	MN	I M	M	0.26	0.009
2001-08-28 21:53 2452150.9118056	5 1011.5 88.0 55.0 NA	3.0 NA	0 120 10	NA	32.6 NA	M	м	MN	I M	M	M	M
2001-08-28 22:53 2452150 9534722	2 1010.8 90.0 54.0 320	5.0 NA	0 120 10	NA	29.5 NA	M	M	MN	I M	M	M	M
2001-08-28 23:53 2452150 9951389	A 1010 4 90 0 53 0 320	6.0 NA	0 120 10	NA	28.5 NA	90	79	85.6	i 100	M	M	M
2001-08-29 00:53 2452151 0368056	5 1010 1 90 0 53 0 350	6 0 NA	0 120 10	NZ	28.5 NA	м	M	M N	(M	м	M	M
2001-08-29 01:53 2452151.0500050	2 1009 8 85 0 56 0 350	5 0 NA	0 120 10	NZ	20.0 MA	M	M	MN	I M	M	M	M
2001-08-29 01.05 2452151.0784722	1009.779059.0	0.0 NA	0 120 10	NA	50 / NA	M	M	M N	I M	M	M	M
2001-00-29 02:53 2452151,1201503	5 1009 9 74 0 59 0 0	0.0 NA	0 120 10	ND	57 / NA	M	M	M N	I N	M	M	M
	10100.66061010	3 0 NA	0 120 10	NA	97.4 NA	M	M	M N	I M	M	M	M
2001-00-20 04:00 2402101.2004722	1010.1 62.0 62.0 260	S.O NA	0 120 10	ND	100 0 NA	00	62	MN	I M	м	M	M
	5 1010.1 62.0 62.0 360	OLU NA	0 120 10	NPI NTA	100.0 NA	50 M	M	M N	1 141 6 166	M	M	M
2001-08-29 06:55 2452151.2666056		O.O NA	0 120 10	NA NA	100.0 NA	M	M	MN	1 1 <u>4</u>	M	M	M
		J.U NA	0 120 10	NA	ICOLO NA	M	M		1 M	M	M	M
2001-08-29 08:53 2452151.3701389	9 1010.6 58.0 57.0 U	U.U NA	0 120 10	NA	90.5 NA	M	M			M	м	M
2001-08-29 09:53 2452151.4118056	5 1010.8 56.0 56.0 0	U.U NA	0 120 10	NA	100.0 NA	M	M	M r		P1	M	11
2001-08-29 10:53 2452151.4534/22	2 1011.1 54.0 54.0 360	4.0 NA		NA	100.0 NA	M	M		i Mi	M	M	M
2001-08-29 11:53 2452151.4951389	9 IUII.5 55.0 55.0 310	3.U NA	U 12U 1U	NA	100.0 0.00	64	53	M 55.	M C	45	M	M
2001-08-29 12:53 2452151.5368056	5 1011.6 54.0 54.0 0	U.U NA	0 120 10	NA	100.0 NA	М	М	M N	i M	М	M	М
2001-08-29 13:53 2452151.5784722	2 1012.3 54.0 54.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	100.0 NA	М	М	M M	M	м	M	М
2001-08-29 14:53 2452151.6201389	0 1012.3 62.0 56.0 NA	3.0 NA	0 120 10	NA	80.7 NA	М	М	4 M	i M	м	М	М
2001-08-29 15:53 2452151.6618056	5 1012.0 67.0 57.0 0	0.0 NA	0 120 10	NA	70.2 NA	М	М	M M	i M	М	М	М
2001-08-29 16:53 2452151.7034722	2 1011.9 74.0 58.0 NA	3.0 NA	0 120 10	NA	57.4 NA	М	М	M N	i M	м	М	М
2001-08-29 17:53 2452151.7451389	0 1011.5 77.0 57.0 NA	4.0 NA	0 120 10	NA	50.1 NA	78	52	M M	i Mi	М	М	М
2001-08-29 18:53 2452151.7868056	5 1010.7 81.0 58.0 NA	3.0 NA	0 120 10	NA	45.5 NA	М	М	M M	i M	М	М	М
2001-08-29 19:53 2452151,8284722	2 1010.0 84.0 59.0 310	4.0 NA	0 120 10	NA	42.8 NA	М	М	M N	í Mi	М	М	М

.

•

**** · · · · ·						D	ata i	ile for p	sc.t	xt										
2001-08-29	20:53	2452151.8701389	1009.1	88.0 5	9.0 34	0 7.0	NA	0 120	10	NA	37.7	NA	М	М	М	м	М	М	0.07	0.005
2001-08-29	21:53	2452151.9118056	5 1008.0	90.0 5	6.0 32	0 4.0	NA	0 120	10	NA	31.8	NA	м	м	M	м	м	M	м	M
2001-08-29	22:53	2452151.9534722	1007.2	92.0.5	5.0 32	0 5 0	NΔ	0 120	10	NB	28.8	NT 7	м	M	M	M	M	11	M	1-1 M
2001-08-29	23:53	2452151,9951389	1006 4	92 0 5	5 0 32	0 7 0	NA	0 120	10	NA	20.0	1171	0.2	57	05.0	11	107	11	11	14 M
2001-08-30	00.53	2452152 0368054	1005 8	02.05	5 0 22	0 6 0	1173	0 120	10	NA	20.0	IN PA	30		00.0	P1	103	M	P1	м
2001-08-30	01.53	2452152.0500050	1005.0	92.0 5	1.0 320		IVA	0 120	10	NA	28.8	NA	EMI.	M	M	м	м	M	м	M
2001-00-20	01.55	2402102.0704722	1003.4	09.0 5	9.0 300	0 3.0	NA	0 120	10	NA	36.5	NA	м	м	М	М	М	м	М	М
2001-00-30	02:03	2452152.1201389	1005.5	80.0 6	J.U 261	0 3.0	NA	0 120	10	NA	50.5	NA	М	м	М	M	М	м	М	М
2001-08-30	03:53	2452152.1618056	1005.6	73.0 5	9.0 (0.0	NA	0 120	10	NA	61.5	NA	М	М	М	М	м	м	М	М
2001-08-30	04:53	2452152.2034722	1005.7	65.0 6	2.0 20	0 5.0	NA	0 120	10	NA	90.0	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-08-30	05:53	2452152.2451389	1005.8	63.0 6	2.0 360	0 4.0	NA	0 120	10	NA	96.5	NA	93	63	М	М	М	М	М	м
2001-08-30	06:53	2452152,2868056	1006.1	63.0 6	2.0 (0.0	NA	0 120	10	NA	96.5	NA	M	M	м	м	м	м	м	м
2001-08-30	07:53	2452152,3284722	1006.3	59.0 5	9.0 20	0 4.0	NA	0 120	10	N۵	100 0	NZ	м	M	M	м	M	M	M	м
2001-08-30	08:53	2452152.3701389	1006.3	58.0.5	3.0 0		NΔ	0 120	10	NA	100.0	NA.	M	M	M	14	M	M	1-1	M
2001-08-30	09:53	2452152 4118056	1006.2	57 0 5	7 0 0		NA	0 120	10	1475	100.0	NA	14	14	M	Pi	M	M	м	м
2001-08-30	10.53	2452152 4534702	1006.6	55.0.5	5 0 240	0.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	PI	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-30	11.53	2452152.4051200	1006.0	54.0 5	1 0 540	, 4.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	M	M	M	M	М	М	M	М
2001 00 30	10.50	2452152.4951509	1006.7	54.0 5	1.U (0.0	NA	0 120	τu	NA	100.0	0.00	64	54	М	55.2	М	44	М	M
2001-08-30	12:03	2452152.5368056	1006.9	54.0 5	1.0 60) 3.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	M	М	М	М	М
2001-08-30	13:53	2452152.5784722	1007.5	55.0 5	5.0 (0.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	M	М	М	М	М	Μ	М	м
2001-08-30	14:53	2452152.6201389	1007.7	63.0 5	0.0 350) 3.0	NA	0 120	10	NA	86.8	NA	М	м	М	М	М	М	м	м
2001-08-30	15:53	2452152.6618056	1007.8	72.0 5).O NA	A 3.0	NA	0 120	10	NA	63.6	NA	М	м	м	м	м	М	м	м
2001-08-30	16:53	2452152.7034722	1007.9	80.0 6	0.0 260	6.0	NA	0 120	10	NA	50.5	NA	м	м	м	м	M	м	м	M
2001-08-30	17:53	2452152.7451389	1008.0	82.0 6).0 NZ	\$ 5.0	NA	0 120	10	'NA	47 3	ND	82	53	M	M	M	M	M	M
2001-08-30	18:53	2452152.7868056	1007.8	86.0 6	0.0.120	50	NZ	0 120	10	N7	41 6	MD ND	M	- J J M	M	M	M	M	11	M
2001-08-30	19:53	2452152 8284722	1007 2	88 0 5	λ Π ΝΤΖ	× 4 0	N7)	0 120	10	N75	41.0 27.7	ND	141	M	11	M	11	11	141	M
2001-08-30	20.53	2452152 8701389	1007.2	00.0 5	1 0 0 000	3 4.0	N A	0 120	10	NA	37.7	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-08-30	21.53	2452152.0701309	1000.9	92.0 5			NA	0 120	10	NA	30.9	NA	M	м	м	м	м	М	0.05	0.002
2001-00-20	22.50	2452152.9118056	1006.2	94.0 5	3.0 230	0.0	NA	0 120	10	NA	28.1	NA	м	м	М	M	м	М	М	M
2001-00-00	22:00	2452152.9534722	1005.5	94.0 5.	STO 190) 5.0	ΝA	0 120	10,	NA	25.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-08-30	23:33	2452152.9951389	1005.2	95.0 5	2.0 220) 7.0	NA	0 120	10	- NA	23.5	NA	96	82	85.1	М	103	М	М	м
2001-08-31	00:53	2452153.0368056	1004.8	94.0 5	0 220	7.0	NA	0 120	10	NA	23.4	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-08-31	01:53	2452153.0784722	1004.7	91.0 4	.0 200) 7.0	NA	0 120	10	NA	22.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-08-31	02 : 53	2452153.1201389	1004.7	86.0 4	5.0 190) 5.0	NA	0 120	10	NA	24.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-31	03:53	2452153.1618056	1005.3	83.0 5	.0 190	5.0	NA	0 120	10	NA	33.0	NA	М	м	м	м	м	м	м	M
2001-08-31	04:53	2452153.2034722	1005.6	77.0 5	.0 240	8.0	NA	0 120	10	NA	50.1	NA	M	M	M	M	м	M	M	M
2001-08-31	05:53	2452153,2451389	1006.2	74.0 5	5.0 0	0.0	NA	0 120	10	NΔ	53 4	NΔ	95	74	M	M	м	м	M	M
2001-08-31	06:53	2452153.2868056	1006 9	76 0 5	0 300	. 30	NZ	0 120	10	ND.	/3 1	N7	M	M	M	1-1 M	141	14	11	14
2001-08-31	07:53	2452153 3284722	1007 3	70 0 51	0 150	1 5 0	ND.	0 120	10	112	45.1	NA	11	141	M	191	14	M	M	M
2001-08-31	08.53	2452153 3701389	1009.0	64 0 5		5.0	ND	0 120	10	117	65.7	NA	P1	191	M	M	M	M	M	M
2001-08-31	00.00	2452153.3701369	1008.0	61 0 5		0.0	NA	0 120	10	NA	80.8	NA	M	M	М	М	M	M	M	м
2001-00-31	10.50	2452155.4116056	1008.6	61.0 50		0.0	NA	0 120	10	NA	89.8	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-00-31	11.50	2452155.4534722	1009.3	60.0 5	.0 L	0.0	NA	0 120	10	NA	96.5	NA	м	м	М	М	м	М	М	м
2001-08-31	11:03	2452153.4951389	1009.5	59.0 5	.0 10	6.0	NA	0 120	10	NA	100.0	0.00	77	58	М	55.0	М	41	М	М
2001-08-31	12:53	2452153.5368056	1009.7	64.0 60	.0 120	6.0	NA	0 120	10	NA	86.8	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-08-31	13:53	2452153.5784722	1010.9	60.0 60	.0 90	4.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	м	М	М	M	м	М	м	м
2001-08-31	14:53	2452153.6201389	1011.1	72.0 54	.0 210	· 9.0	NA	0 120	10	NA	53.1	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-08-31	15:53	2452153.6618056	1011.2	75.0 54	.0 210	8.0	NA	0 120	10	NA	48.0	NA	м	м	м	M	M	м	M	M
2001-08-31	16:53	2452153.7034722	1011.3	79.0 50	.0 220	7.0	NA	0 120	10	NA	45.2	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-31	17:53	2452153.7451389	1011.2	79.0 50	.0 200	12.0	NA	0 120	10	NΔ	45 2	NZ	80	50	M	M	M	M	M	M
2001-08-31	18:53	2452153.7868056	1010.7	82 0 50	0 210	7 0	NA	0 120	10	N73	41.0	NZ	M	M	M .	14	11	11	. 14	M
2001-08-31	19.53	2452153 8284722	1010 0	84 0 5	0 210	111 0	ND	0 120	10	NA	20.0	NA	21	14	M	191 191	191	M	м	м
2001-08-31	20.52	2452153 8701200	1000 6	95 N F	0 240	0 A	NA N7		10	NA	33.9	NA	M	М	M	M	M	M	M	M
2001_00-31	20.00	2452152 0110054	1009.0	00.0 52	.0 230	8.0	NA	0 120	10	NA	32.2	NA	M	М	М	М	М	М	1.11	0.032
2001-00-01	21:00	2402100.9110020	1008.8	00.0 51	.0 230	8.0	NA	0 120	10	NA	28.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-31	22:53	2452153.9534722	1008.0	87.0 50	.0 200	7.0	NA	0 120	10	NA	28.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-31	23:53	2452153.9951389	1007.1	89.0 48	.0 210	11.0	NA	0 120	10	NA	24.4	NA	90	79	84.8	М	102	М	М	М
2001-09-01	00:53	2452154.0368056	1006.7	88.0 43	.0 210	10.0	NA	0 120	10	NA	20.8	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	01:53	2452154.0784722	1006.5	85.0 44	.0 220	12.0	NA	0 120	10	NA	23.8	NA	М	М	М	М	м	М	м	м
2001-09-01	02:53	2452154.1201389	1007.0	78.0 48	.0 290	9.0	NA	0 120	10	ŇA	34.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	м
2001-09-01	03:53	2452154.1618056	1007.9	74.0 54	.0 320	12.0	NA	0 120	10	NA	49 6	NA	M	M	м	M	M	M	м	M
2001-09-01	04:53	2452154.2034722	1008.8	70.0 54	0 300	6.0	NA	0 120	10	ND	56 9	NZ	M	M	M	M	M	M	M	P1
								0 120	- v	1123	20.0	141.7	T.T	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	11	1-1

								Da	ata fi	le for p	sc.txt											
2001-09-01	05:53	2452154.24	51389	1009.4	72.0	52.0	240	5.0	NA	0 120	10	NA	49.3	NA	90	68	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	06:53	2452154.28	68056	1009.6	71.0	52.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	51.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	07:53	2452154.32	84722	1010.2	64.0	52.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	65.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	08:53	2452154.37	01389	1010.0	66.0	53.0	150	6.0	NA	0 120	10	NA	62.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	09:53	2452154.41	18056	1009.7	66.0	54.0	170	4.0	NA	0 120	10	NA	65.2	NA	м	М	M	М	М	М	М	М
2001-09-01	10:53	2452154.45	34722	1009.8	66.0	54.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	65.2	NA	м	М	м	м	М	М	М	м
2001-09-01	11:53	2452154.49	51389	1009.3	68.0	55.0	200	6.0	NA	0 120	10	NA	63.1	0.00	72	60	м	54.7	м	43	м	м
2001-09-01	12:53	2452154.53	68056	1009.4	66.0	56.0	250	5.0	NA	0 120	10	NA	70.1	NA	м	M	м	M	м	M	M	м
2001-09-01	13:53	2452154.57	84722	1010.0	67.0	55.0	210	9.0	NA	0 120	10	NA	65.3	NA	M	м	M	м	M	M	M	M
2001-09-01	14:53	2452154.62	01389	1009.9	69.0	55.0	230	5.0	NA	0 120	10	NA	61.0	NA	M	м	M	м	M	M	M	M
2001-09-01	15:53	2452154.66	18056	1010.4	74.0	55.0	230	13.0	NA	0 120	10	NΑ	51.5	NΔ	M	м	M	м	M	м	м	M
2001-09-01	16:53	2452154.70	34722	1010.4	77.0	53.0	210	13.0	24.0	0 120	10	NA	43.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	17:53	2452154 74	51389	1010 4	80 0	52 0	230	13 0	21 0	0 120	10	NΔ	37 8	NA	81	66	M	M	M	M	м	M
2001-09-01	18-53	2452154 78	68056	1010 2	80.0	53 0	210	14 0	20 0	0 120	10	NZ	39.2	NΔ	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	19.53	2452154 82	84722	1009 7	84 0	53 0	220	21 0	NA NA	0 120	10	NZ	34 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	20.53	2452154.02	01389	1009.6	86.0	47 0	220	14 0	23 0	0 120	10	MZ	25.8	NZ	M	M	M	M	M	M	0 12	0 008
2001-09-01	21.53	2452154.01	18056	1009.8	86.0	54 0	280	17 0	NA	0 120	10	MA	33.5	NA	M	M	M	M	M	M	0.1Z M	0.000 M
2001-09-01	22.53	2452154.91	34722	1009.0	86 0	55 0	280	14 0	19 0	0 120	10	NA	34.8	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	22.53	2452154.95	51380	1009.0	84 0	52 0	200	19.0	25 0	0 120	10	NA NA	33.0	NA NA	07	77	ол 5	14 M	102	M	M	M
2001-09-02	01.53	2452154.99	91202	1010 7	77 0	53 0	200	12.0	2J.U NA	0 120	10	NA	12 2	NA	07 M	M	04.J M	M	10.5 M	M	M	M
2001-09-02	01.00	2452155.07	01200	1010.7	60.0	52.0	220	12.0	NA Na	0 120	10	NA	43.3	NA NZ	M	191	M	M	M	11	M	M
2001-09-02	02.53	2452155.12	10056	1011.4	65.0	52 0	220	9.0	NA NA	0 120	10	NA	50.7	NA NZ	M	PI M	M N	M	P1 54	M N	en M	M
2001-09-02	04.53	2452155.10	34722	1012.0	62 0	52 0	270	5.0	NA ND	0 120	10	NA ND	62.9	NA	M	м	M	M	191 M	M	LAT D	1º1 34
2001-09-02	05.52	2452155.20	51300	1013.1	62.0	51 0	270	1.0	NA NA	0 120	10	NA	67.3	NA	14 04	P1 61	M	M	M	M	LAT VA	11
2001-09-02	05:53	2452155.24	60056	1012.0	62.0	51.0	240	2.0	NA	0 120	10	NA	72 1	NA NZ	04 M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	07.53	2432133.20	94722	1013.9	56 0	50 0	240	3.0	NA	0 120	10	NA	2.1	NA	1º1 N	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	07:55	2452155.52	04/22	1012 7	50.0	10.0	100	3.0	NA	0 120	10	NA	00.Z	NA	M	ri M	M	M	M	M	M	14
2001-09-02	00.00	2432133.37	10056	1013.7	52.0	45.0	100	4.0	NA	0 120	10	NA	09.5	NA	14	M	M	M	191	14	M	M
2001-09-02	10.53	2452155.41	24722	1013.0	10 0	10.0	40	3.0	NA NZ	0 120	10	NA	30.4	NA	M	M	M	M	1º1 M	194 194	191	M
2001-09-02	11.50	2402100.40	51200	1013.0	40.0	40.0	40	4.0	NA	0 120	10	NA	100.0		M (2)	M	M		M	M	M	M
2001-09-02	12.53	2402100.49	01202 01202	1013.0	47.0	47.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	100.0	0.00	6Z	40	M	34.4	М	44	M	M
2001-09-02	12:00	2402100.00	00000	1012 0	47.0	47.0	240	5.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	T2:02	24121111111	04/ZZ	1012.2	40.0	40.0	340	5.0	NA NA	0 120	10	NА	100.0	NA	14	M	м		N N	14	M	м
2001-09-02	14.60	2152155.57	01200	1014 2	E / 0	40 O		E ()		0 1 2 0	10	21.2	0.0 1	A1 A			3.5	11		3.4	M	M
2001 00 02	14:53	2452155.62	01389	1014.2	54.0	49.0	10	5.0	NA	0 120	10	NA	83.1	NA	191	M	M	M	М	М		
2001-09-02	14:53 15:53	2452155.62 2452155.66 2452155.66	01389	1014.2 1014.1	54.0 60.0	49.0 51.0	10	5.0	NA	0 120 0 120	10 10	NA NA	83.1 72.1	NA NA	M	M	M M	M M M	M M	M M	М	М
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70	01389 18056 34722	1014.2 1014.1 1013.8	54.0 60.0 65.0	49.0 51.0 54.0	100 0 100	5.0 0.0 0.0	NA NA NA	0 120 0 120 0 120	10 10 10	NA NA NA	83.1 72.1 67.5	NA NA NA	M M M	M M M	M M M	M M M	M M M	M M M	M M	M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74	01389 18056 34722 51389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2	54.0 60.0 65.0 69.0	49.0 51.0 54.0 53.0	10 0 100	5.0 0.0 3.0	NA NA NA NA	0 120 0 120 0 120 0 120 0 120	10 10 10 10	NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7	NA NA NA NA	м м 69	M M 44	M M M M	M M M M	M M M M	M M M	M M M	M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.74	01389 18056 34722 51389 68056	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0	10 0 100 NA	5.0 0.0 3.0 3.0	NA NA NA NA	0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120	10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6	NA NA NA NA NA	M M 69 M	M M 44 M'	M M M M	M M M M M	M M M M	M M M M	M M M	M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 19:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82	01389 18056 34722 51389 68056 84722	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0 54.0	10 0 100 NA NA	5.0 0.0 3.0 3.0 5.0	NA NA NA NA NA	0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120	10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9	NA NA NA NA NA	M M 69 M M	M M 44 M M	M M M M M	M M M M M M	M M M M M	M M M M M	M M M M	M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 19:53 20:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.87	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 79.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0 54.0 54.0	10 0 100 NA NA 70	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0	NA NA NA NA NA NA	0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120	10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2	NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M	M M 44 M M M	M M M M M	M M M M M M	M M M M M M	M M M M M	M M M 0.63	M M M M 0.024
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 19:53 20:53 21:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.87 2452155.87	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 79.0 81.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0 54.0 56.0 54.0	10 0 100 NA 70 NA	5.0 0.0 3.0 3.0 5.0 4.0	NA NA NA NA NA NA	0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120	10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4	NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M M	M M 44 M M M M	M M M M M M	M M M M M M	M M M M M M M M M M	M M M M M M	M M M 0.63 M	M M M 0.024 M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 19:53 20:53 20:53 21:53 22:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.87 2452155.91 2452155.91	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 79.0 81.0 82.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0 54.0 56.0 54.0	10 0 100 NA 70 NA 20	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 6.0	NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120 0 120	10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0	NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M M	M M 44 M M M M	M M M M M M M	M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M	M M M 0.63 M M	M M M 0.024 M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 19:53 20:53 20:53 21:53 22:53 23:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.82 2452155.87 2452155.87 2452155.91 2452155.95 2452155.95	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 79.0 81.0 82.0 83.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0 54.0 56.0 56.0 56.0	10 0 100 NA 70 NA 20 30	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 6.0 7.0	NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0 120	10 10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7	NA NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M M 84	M M 44 M M M M 69	M M M M M M 84.2	M M M M M M M M	M M M M M M 100	M M M M M M M	M M M 0.63 M M M	M M M M 0.024 M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 19:53 20:53 20:53 22:53 23:53 00:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.87 2452155.91 2452155.91 2452155.95 2452155.99 2452155.99	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4	54.0 60.0 65.0 74.0 77.0 79.0 81.0 82.0 83.0 83.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0 54.0 56.0 56.0 56.0 56.0 56.0	10 0 100 NA 70 NA 20 30 50	5.0 0.0 3.0 3.0 5.0 4.0 6.0 7.0	NA NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0 120	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M M 84 M	M M 44 M M M M 69 M	M M M M M M 84.2 M	M M M M M M M M M	M M M M M M 100 M	M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M	M M M 0.024 M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 19:53 20:53 20:53 21:53 22:53 23:53 00:53 01:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.87 2452155.87 2452155.91 2452155.95 2452155.99 2452156.03 2452156.07	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 84722	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.1	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 79.0 81.0 82.0 83.0 80.0 80.0	49.0 51.0 54.0 53.0 54.0 54.0 56.0 56.0 56.0 54.0 54.0 54.0	10 0 100 NA 70 NA 20 30 50	5.0 0.0 3.0 3.0 5.0 5.0 4.0 6.0 7.0 7.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0 120	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7	NA NA NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M 84 M M	M M 44 M M M M 69 M M	M M M M M M 84.2 M M	M M M M M M M M M M M	M M M M M M M 100 M	M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M	M M M 0.024 M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 19:53 20:53 20:53 21:53 22:53 23:53 00:53 01:53 02:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.87 2452155.91 2452155.95 2452155.99 2452156.03 2452156.07 2452156.12	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 79.0 81.0 82.0 83.0 80.0 80.0 67.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\$	10 0 100 NA 70 NA 20 30 50 70 40	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 6.0 7.0 7.0 4.0 4.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0 120	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7 40.7	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M M 84 M M M	M M 44 M M M M 69 M M M	M M M M M M 84.2 M M	M M M M M M M M M M M M	M M M M M M 100 M M M	M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M M M	M M M 0.024 M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 20:53 20:53 21:53 22:53 22:53 00:53 01:53 02:53 03:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.87 2452155.91 2452155.95 2452155.95 2452156.03 2452156.07 2452156.12	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 68056 84722 01389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1008.3	$\begin{array}{c} 54.0\\ 60.0\\ 65.0\\ 69.0\\ 74.0\\ 77.0\\ 79.0\\ 81.0\\ 82.0\\ 83.0\\ 80.0\\ 80.0\\ 67.0\\ 66.0\end{array}$	$\begin{array}{r} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 60.0\\ \end{array}$	10 0 100 NA NA 20 30 50 70 40 0	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 7.0 7.0 4.0 4.0 0.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7 67.7 81.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M 84 M M M M M	M M 44 M M M M 69 M M M M	M M M M M 84.2 M M M M M	M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M 100 M M M M M	M M M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M M M M	M M M 0.024 M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 19:53 20:53 21:53 22:53 22:53 00:53 01:53 01:53 01:53 02:53 03:53 04:53	2452155.62 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.87 2452155.91 2452155.95 2452155.95 2452156.03 2452156.07 2452156.12 2452156.16 2452156.20	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 01389 18056 34722	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.1 1008.4 1009.3 1009.7	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 79.0 81.0 82.0 83.0 80.0 67.0 66.0 64.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 59.0\\$	10 0 100 NA NA 20 30 50 70 40 0 330	$\begin{array}{c} 5.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 3.0\\ 5.0\\ 4.0\\ 7.0\\ 7.0\\ 4.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 3.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 0.0\\ 0$	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 67.7 81.0 83.8	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M M 84 M M M M M	M 44 M M M M 69 M M M M M M	M M M M M 84.2 M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M M M M M	M M M M M 0.024 M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 20:53 20:53 21:53 22:53 22:53 00:53 01:53 02:53 02:53 04:53 05:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.91 2452155.95 2452155.93 2452156.93 2452156.03 2452156.12 2452156.16 2452156.20 2452156.20	01389 18056 34722 51389 68056 68056 34722 01389 18056 34722 51389 68056 34722 01389 18056 34722 51389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 81.0 82.0 83.0 80.0 83.0 67.0 66.0 64.0 59.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 59.0\\ 57.0\\ \end{array}$	10 0 100 NA 70 NA 20 30 50 70 40 0 330 0	$\begin{array}{c} 5.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 3.0\\ 5.0\\ 4.0\\ 6.0\\ 7.0\\ 7.0\\ 4.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 0.0\\ 0.0\\ 0.0\\ \end{array}$	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 67.7 81.0 83.8 93.1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	M M 69 M M M M 84 M M M 83	M 44 M M M M 69 M M M M 85 8	M M M M M 84.2 M M M M M	M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M M M M M	M M M 0.024 M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 18:53 20:53 20:53 21:53 22:53 22:53 00:53 01:53 02:53 03:53 04:53 05:53 06:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.91 2452155.91 2452155.95 2452155.99 2452156.03 2452156.12 2452156.16 2452156.20 2452156.24 2452156.24	01389 18056 34722 51389 68056 68056 34722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2	54.0 60.0 65.0 67.0 74.0 77.0 81.0 82.0 83.0 80.0 80.0 67.0 67.0 67.0 59.0 59.0 59.0 59.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 57.0\\$	10 0 100 NA 70 NA 20 30 50 70 40 0 330 0 0	$\begin{array}{c} 5.0\\ 0.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 3.0\\ 5.0\\ 4.0\\ 6.0\\ 7.0\\ 4.0\\ 4.0\\ 0.0\\ 3.0\\ 0.0\\ 0.0\\ 0.0\\ 0.0\\ 0.0\\ 0$	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7 40.7 81.0 83.8 93.1 96.5	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	M M 69 M M M M 84 M M M 83 M	M M 44 M M M M 69 M M M M 58 M 1 58	M M M M M 84.2 M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M	M M M M 0.63 M M M M M M M M M M	M M M M 0.024 M M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 19:53 20:53 20:53 21:53 23:53 00:53 00:53 04:53 05:53 05:53 06:53 07:55	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.78 2452155.78 2452155.87 2452155.91 2452155.91 2452155.99 2452156.03 2452156.03 2452156.16 2452156.16 2452156.20 2452156.20 2452156.28 2452156.28	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 01389 68056 84722 01389 68056 84722 01389 68056 84722 51389 58056 84722	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2 1010.5	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 77.0 81.0 82.0 80.0 80.0 67.0 64.0 59.0 58.0 61.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 57.0\\$	10 0 100 NA NA 20 30 50 70 40 0 330 0 120	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 7.0 4.0 0.0 3.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 3.0 5.0 3.0 3.0 3.0 5.0 3.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7 67.7 81.0 83.8 93.1 96.5 80.6	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	M M 69 M M M M M 84 M M M 83 M M	M M 44 M M M 69 M M M M 58 M 1 58 M	M M M M M 84.2 M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	MMMMMMM MMMMMM 100 MMMMMM MMMMM	M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M 0.63 M M M M M M M M M M	M M M M M 0.024 M M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 20:53 20:53 20:53 21:53 23:53 00:53 00:53 00:53 04:53 05:53 06:53 06:53 07:53 08:53	2452155.62 2452155.62 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.82 2452155.91 2452155.95 2452156.03 2452156.03 2452156.12 2452156.12 2452156.20 2452156.24 2452156.24 2452156.28 2452156.32 2452156.32	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 34722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2 1010.5 1010.7	$\begin{array}{c} 54.0\\ 60.0\\ 65.0\\ 74.0\\ 74.0\\ 77.0\\ 81.0\\ 82.0\\ 83.0\\ 80.0\\ 80.0\\ 80.0\\ 67.0\\ 64.0\\ 59.0\\ 64.0\\ 59.0\\ 61.0\\ 64.0\\ 64.0\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 53.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 51.0\\$	10 0 100 NA NA 20 30 50 70 40 0 330 0 120 210	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 7.0 4.0 0.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 5.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7 67.7 81.0 83.8 93.1 96.5 80.6 62.6	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	M M 69 M M M M 84 M M 83 M M 83 M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M 84.2 M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 20:53 20:53 21:53 22:53 22:53 00:53 00:53 00:53 01:53 05:53 06:53 06:53 06:53 08:53 09:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.87 2452155.91 2452155.99 2452155.99 2452156.03 2452156.07 2452156.12 2452156.16 2452156.20 2452156.20 2452156.28 2452156.32 2452156.32	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 68056	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2 1010.5 1010.7 1011.1	54.0 65.0 67.0 74.0 77.0 81.0 82.0 80.0 67.0 66.0 64.0 59.0 64.0 58.0 61.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 69.0 69.0 69.0 74.0 74.0 74.0 74.0 74.0 74.0 75.0 80.0 67.0 66.0 65.0 66.0 65.0 67.0 77.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 51.0\\$	10 0 100 NA 70 NA 20 30 50 70 40 330 0 120 210 150	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 7.0 4.0 0.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 5.0 3.0 5.0 5.0 3.0 5.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 5.0 3.0 3.0 5.0 3.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 67.7 81.0 83.8 93.1 96.5 80.6 62.6 62.5	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M 84.2 M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M	MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM	M M M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M M M M M M M	M M M 0.024 M M M M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 19:53 20:53 21:53 22:53 22:53 00:53 00:53 01:53 02:53 03:53 04:53 07:53 08:53 09:53 10:53	2452155.62 2452155.66 2452155.70 2452155.74 2452155.74 2452155.87 2452155.87 2452155.91 2452155.99 2452156.93 2452156.03 2452156.12 2452156.16 2452156.20 2452156.24 2452156.32 2452156.32 2452156.37 2452156.41 2452156.41	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 34722 01389 18056 34722 51389 68056 34722 01389 68056 34722 01389 68056 34722	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2 1010.5 1010.7 1011.1 1011.4	$\begin{array}{c} 54.0\\ 60.0\\ 65.0\\ 74.0\\ 77.0\\ 79.0\\ 81.0\\ 82.0\\ 80.0\\ 80.0\\ 67.0\\ 66.0\\ 64.0\\ 59.0\\ 64.0\\ 58.0\\ 61.0\\ 63.0\\ 63.0\\ 63.0\\ \end{array}$	49.0 51.0 53.0 54.0 54.0 56.0 56.0 56.0 56.0 54.0 56.0 54.0 56.0 54.0 56.0 54.0 55.0 55.0 57.0 57.0 55.0 55.0 55.0 55	10 0 100 NA 70 NA 20 300 50 70 40 0 330 0 120 210 150 NA	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 6.0 7.0 4.0 6.0 7.0 4.0 3.0 5.0 5.0 4.0 5.0 5.0 4.0 5.0 5.0 5.0 4.0 5.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 67.7 81.0 83.8 93.1 96.5 80.6 62.6 60.5 64.8	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M 84.2 M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M	IMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM	M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M O.63 M M M M M M M M M M M M	M M M 0.024 M M M M M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 19:53 20:53 21:53 22:53 22:53 22:53 00:53 01:53 02:53 02:53 04:53 05:53 06:53 07:53 08:53 09:53 10:53 11:53	2452155.62 2452155.62 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.87 2452155.91 2452155.95 2452156.03 2452156.12 2452156.16 2452156.20 2452156.20 2452156.24 2452156.32 2452156.32 2452156.41 2452156.41	01389 18056 34722 51389 68056 68056 34722 01389 18056 34722 01389 68056 34722 01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2 1010.5 1010.7 1011.1 1011.4 1011.4	54.0 60.0 65.0 69.0 74.0 77.0 81.0 82.0 83.0 80.0 67.0 66.0 64.0 59.0 59.0 64.0 64.0 63.0 64.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 57.0\\ 55.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 55.0\\$	10 0 1000 NA NA 70 70 80 70 40 0 330 0 0 200 330 0 210 150 NA 140	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 5.0 7.0 7.0 4.0 0.0 3.0 5.0 7.0 7.0 3.0 7.0 3.0 7.0 3.0 7.0 3.0 7.0 3.0 7.0 3.0 7.0 3.0 7.0 3.0 7.0 7.0 3.0 3.0 7.0 7.0 3.0 3.0 7.0 7.0 3.0 3.0 3.0 7.0 7.0 3.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7 40.7 81.0 83.8 93.1 96.5 80.6 62.6 62.6 62.6 62.6 62.5 64.8 65.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	™ M 4 4 M′ M M M 6 M M M M 58 M M M M 56	M M M M M 84.2 M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M S 4.1	M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M 44	M M M 0.63 M M M M M M M M M M M M M	M M M 0.024 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	14:53 15:53 16:53 17:53 20:53 20:53 22:53 22:53 00:53 01:53 02:53 04:53 05:53 05:53 05:53 05:53 05:53 10:53 11:53 11:53	2452155.62 2452155.62 2452155.70 2452155.74 2452155.78 2452155.82 2452155.91 2452155.91 2452155.92 2452156.03 2452156.12 2452156.16 2452156.20 2452156.24 2452156.24 2452156.32 2452156.41 2452156.41 2452156.45 2452156.45	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 01389 68056 84722 01389 18056 84722 51389 68056 84722 51389 68056 84722 51389 68056	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2 1010.5 1010.5 1010.7 1011.1 1011.4 1011.9 1011.9	54.0 65.0 65.0 74.0 77.0 82.0 82.0 82.0 80.0 66.0 64.0 64.0 64.0 65.0 63.0 64.0 65.0 63.0 65.0 63.0 65.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 64.0 65.0	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 54.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 57.0\\ 55.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 55.0\\ 51.0\\$	10 0 1000 NA NA 700 300 500 700 400 0 0 0 1200 2100 1500 1400 1500	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 7.0 4.0 0.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 5.0 4.0 0.0 3.0 3.0 5.0 4.0 3.0 3.0 3.0 5.0 4.0 3.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 40.7 67.7 81.0 83.8 96.5 80.6 62.6 60.5 64.8 65.0 56.1	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	^M M M 9 M M M M M M M M M M M M M M M M M	™ M 44 M M M M 69 M M M M M M M M M M M M M 56 M M M M 56	M M M M 84.2 M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M 0.63 M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-02 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03 2001-09-03	$\begin{array}{c} 14:53\\ 15:53\\ 15:53\\ 16:53\\ 17:53\\ 20:53\\ 20:53\\ 21:53\\ 22:53\\ 23:53\\ 00:53\\ 01:53\\ 02:53\\ 03:53\\ 04:53\\ 05:53\\ 05:53\\ 07:53\\ 09:53\\ 10:53\\ 11:53\\ 12:53\\ 13:53\end{array}$	$\begin{array}{r} 2452155.62\\ 2452155.62\\ 2452155.70\\ 2452155.74\\ 2452155.74\\ 2452155.78\\ 2452155.82\\ 2452155.91\\ 2452155.95\\ 2452155.95\\ 2452156.03\\ 2452156.03\\ 2452156.12\\ 2452156.12\\ 2452156.24\\ 2452156.24\\ 2452156.26\\ 2452156.32\\ 2452156.44\\ 2452156.45\\ 2452156.45\\ 2452156.45\\ 2452156.49\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.53\\ 2452156.57\\$	01389 18056 34722 51389 68056 84722 01389 18056 34722 51389 68056 34722 01389 18056 34722 01389 68056 84722 01389 68056 84722 01389 68056 84722	1014.2 1014.1 1013.8 1013.2 1012.6 1011.8 1011.1 1010.2 1009.5 1009.0 1008.4 1008.4 1008.4 1008.4 1008.4 1008.4 1009.3 1009.7 1010.1 1010.2 1010.5 1010.7 1011.4 1011.4 1011.9 1011.9	$\begin{array}{c} 54.0\\ 60.0\\ 65.0\\ 74.0\\ 77.0\\ 79.0\\ 81.0\\ 82.0\\ 83.0\\ 80.0\\ 83.0\\ 80.0\\ 67.0\\ 64.0\\ 59.0\\ 64.0\\ 65.0\\ 65.0\\$	$\begin{array}{c} 49.0\\ 51.0\\ 53.0\\ 53.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 54.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 56.0\\ 57.0\\ 55.0\\ 57.0\\ 57.0\\ 55.0\\ 51.0\\ 51.0\\ 51.0\\ 51.0\\ 51.0\\ 52.0\\$	10 0 1000 NA NA 700 200 300 500 700 400 0 0 0 0 0 1200 2100 1500 NA 1400 1500 NA 1500 NA 1500 NA 1500 NA 1500 100	5.0 0.0 3.0 5.0 5.0 4.0 7.0 4.0 0.0 3.0 7.0 4.0 0.0 3.0 7.0 4.0 0.0 3.0 7.0 4.0 0.0 3.0 7.0 4.0 0.0 3.0 7.0 4.0 0.0 3.0 7.0 4.0 0.0 3.0 12.0 12.0 9.0 12.0	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	0 120 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	83.1 72.1 67.5 56.7 49.6 44.9 45.2 39.4 41.0 39.7 40.7 67.7 81.0 83.8 93.8 95.5 80.6 62.6 60.5 64.8 65.0 56.1 67.3	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N	^M M M 9 M M M M M M M M M M M M M M 6 M M M M M	™ M 4 4 M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M 84.2 M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M

.

								Da	ata f	ile i	for p	sc.tx	t										
2001-09-03	15:53	2452156	.6618056	1014.2	70.0	46.0	150	8.0	NA	0	120	10	NA	42.2	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-03	16:53	2452156	.7034722	1014.7	74.0	42.0	230	12.0	NA	0	120	10	NA	31.6	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-03	17:53	2452156	.7451389	1014.7	76.0	44.0	190	8.0	NA	0	120	10	NA	31.9	NA	77	62	M	М	м	М	М	М
2001-09-03	18:53	2452156	.7868056	1014.4	80.0	40.0	250	7.0	NA	0	120	10	NA	24.0	NA	М	М	M	М	М	М	М	м
2001-09-03	19:53	2452156	.8284722	1013.8	83.0	42.0	270	11.0	NA	O	120	10	NA	23.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	20:53	2452156	.8701389	1013.2	84.0	44.0	230	6.0	NA	0	120	10	NA	24.6	NA	Μ	М	М	М	М	М	0.09	0.004
2001-09-03	21:53	2452156	.9118056	1012.5	86.0	49.0	270	7.0	NA	0	120	10	NA	27.9	NA	Μ	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-03	22:53	2452156	.9534722	1011.8	87.0	47.0	250	7.0	NA	0	120	10	NA	25.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-03	23:53	2452156	.9951389	1011.3	86.0	48.0	NA	5.0	NA	0	120	10	NA	26.8	NA	88	76	83.9	М	100	М	М	М
2001-09-04	00:53	2452157	.0368056	1010.8	87.0	49.0	130	5.0	NA	0	120	10	NA	27.0	NA	Μ	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	01:53	2452157	.0784722	1010.5	83.0	50.0	50	4.0	NA	0	120	10	NA	31.8	NA	Μ	М	M	М	М	М	М	М
2001-09-04	02:53	2452157	.1201389	1010.9	74.0	52.0	30	7.0	NA	0	120	10	NA	46.1	NA	Μ	М	М	М	М	М	Μ	М
2001-09-04	03:53	2452157	.1618056	1011.4	67.0	52.0	NA	3.0	NA	0	120	10	NA	58.5	NA	М	М	М	М	Μ	М	М	М
2001-09-04	04:53	2452157	.2034722	1011.9	63.0	53.0	360	7.0	NA	0	120	10	NA	69.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	05:53	2452157	.2451389	1012.3	63.0	52.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	67.3	NA	88	60	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	06:53	2452157	.2868056	1012.4	58.0	52.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	80.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	07:53	2452157	.3284722	1012.5	54.0	52.0	330	5.0	NA	0	120	10	NA	92.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	08:53	2452157	.3701389	1012.4	53.0	53.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	10:53	2452157	.4118056	1012.6	53.0	53.0	340	4.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-04	11.53	2452157	.4534722	1012.7	52.0	52.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	10.50	2452157	.4951389	1012.6	51.0	51.0	350	3.0	NĄ	0	120	10	NA	100.0	0.00	64	50	М	53.9	м	41	М	М
2001-09-04	12:55	2452157	5308030	1012.8	50.0	50.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	М	M	М	М	М
2001-09-04	14.53	2452157	2201200	1013.4	49.0	49.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-09-04	16.53	2452157	70201309	1013.3	71 0	52.0		0.0	NA	0	120	10	NA	83.3	NA	М	М	M	М	м	М	М	М
2001-09-04	17.53	2452157	7/51200	1012.9	76.0	50.0	NA	4.0	NA	0	120	10	NA	59.1	NA	M	M	M	М	М	M	М	M
2001-09-04	18.53	2452157	7868056	1012.0	70.0	55.0	U ND	2.0	NA NA	0	120	10	NA	43.1	NA	/6	47	М	М	М	М	М	М
2001-09-04	19:53	2452157	8284722	1011 2	82 0	57 0	NA NA	3.0	NA NA	0	120	10	NA	45.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-04	20:53	2452157	8701389	1010 4	85 0	56 0	NA	5.0	N7A	ŏ	120	10	NA	42.0	NA N7	M	M	M	M	M	M	0 14	M 0.05
2001-09-04	21:53	2452157	9118056	1009 6	86.0	56.0	NA	3.0	NZ	0	120	10	NA	26 1	NA	F1 M	M RA	M	M	191	M	V.14	0.005
2001-09-04	22:53	2452157	9534722	1008.8	88.0	56.0	250	8.0	NA	ň	120	10	NA	33.8	NA	E1 M	M	M	M	M	M	M	P1 M
2001-09-04	23:53	2452157	9951389	1008.2	88.0	54.0	250	8.0	NA	ñ	120	10	NA	31.5	NA	88	75	83 6	M	19 00	M	M	M
2001-09-05	00:53	2452158	0368056	1007.5	88.0	50.0	220	7.0	NA	ñ	120	10	NΔ	27 1	ND	M	M	05.0 м	M	M	M	м	M
2001-09-05	01:53	2452158.	0784722	1007.4	82.0	57.0	10	5.0	NA	· 0	120	10	NA	42 5	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	02:53	2452158	1201389	1007.9	76.0	47.0	310	12.0	NA	õ	120	10	NA	35.8	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	03:53	2452158.	1618056	1009.1	71.0	44.0	310	12.0	NA	0	120	10	NA	37.8	NA	м	м	M	м	M	м	M	M
2001-09-05	04:53	2452158.	2034722	1010.1	69.0	45.0	300	8.0	NA	1	120	10	NA	42.0	NA	м	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	05:53	2452158.	2451389	1010.8	67.0	45.0	300	11.0	NA	0	120	10	NA	45.0	NA	89	67	м	M	M	M	M	M
2001-09-05	06:53	2452158.	2868056	1011.7	66.0	44.0	280	8.0	NA	0	120	10	NA	44.9	NA	М	М	м	М	м	М	M	м
2001-09-05	07:53	2452158.	3284722	1012.2	62.0	45.0	240	4.0	NA	0	120	10	NA	53.6	NA	М	М	М	М	м	м	м	M
2001-09-05	08:53	2452158.	.3701389	1012.5	61.0	46.0	190	4.0	NA	0	120	10	NA	57.7	NA	М	М	М	М	м	М	м	м
2001-09-05	09:53	2452158.	4118056	1012.8	57.0	46.0	170	4.0	NA	0	120	10	NA	66.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	10:53	2452158.	4534722	1012.9	55.0	47.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	74.3	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-05	11:53	2452158.	4951389	1013.3	53.0	50.0	360	3.0	NA	0	120	10	NA	89.5	NA	68	51	М	53.6	м	42	М	М
2001-09-05	12:53	2452158.	5368056	1013.6	55.0	50.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	83.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	13:53	2452158.	5784722	1014.4	56.0	48.0	210	4.0	NA	0	120	10	NA	74.4	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-05	14:53	2452158.	6201389	1015.0	58.0	47.0	210	6.0	NA	0	120	10	NA	66.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	10:53	2452158.	6618056	1015.3	62.0	45.0	220	6.0	NA	0	120	10	NA	53.6	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-05	17.53	2452158.	7034722	1015.5	65.0	44.0	230	11.0	NA	0	120	10	NA	46.5	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-05	10.50	2432138.	7451389	1015.3	67.0	43.0	NA	6.0	NA	0	120	10	NA	41.7	NA	67	53	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	10.50	2402100.	/808030	1013.1	70.0	41.0	210	9.0	NA	0	120	10	NA	34.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-05	20.52	2452150.	0204/22	1014.8	71.0	39.0	230	0.8	NA	0	120	10	NA	31.1	NA	M	M	M	М	м	M	M	M
2001-09-05	20.00	2452150.	0110054	1014.0	74.0	39.0	230	9.0	NA	U 2	120	10	NA	28.1	NA	M	M	M	M	M	М	0.16	0.007
2001-09-05	22-52	2452150.	9534722	1013 0	75.0	47.0	200	0.0	NA	3	120	10	NA	30.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	23:53	2452158	9951320	1013.9	76 0	42.0	210	9.0		3	120	10	NA NP	30.6 20 F	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	00:53	2452159	0368056	1013.0	74 0	43 0	240	10 0	10.U N7	0	120	10	NA NA	20.0	NA	/0 M	0/ M	రు.ు	M	98 M	M	M	M
						±0.0	200	±0+0	1117	0	U	τv	INH	34.9	INA	191	1.1	M	141	12	1-1	M	M

								Da	ata fi	le	for p	sc.tz	kt										
2001-09-06	01:53	2452159.	0784722	1013.7	70.0	44.0	330	14.0	20.0	1	120	10	NA	39.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	02:00	2452159.	0833333	NA	70.0	45.0	320	13.0	NA	1	120	10	NA	40.6	NA	м	М	М	м	М	М	Μ	М
2001-09-06	02:53	2452159.	1201389	1014.6	64.0	43.0	300	9.0	NA	0	120	10	NA	46.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	03:53	2452159.	1618056	1015.7	62.0	43.0	250	10.0	NA	0	120	10	NA	49.7	NA	м	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-06	04:53	2452159.	2034722	1016.4	61.0	44 0	270	9.0	NA	3	120	10	NA	53 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	05.53	2452159	2451389	1017 2	59 0	11 0	260	10 0	NΔ	ň	120	10	NZ	57 4	NZ	76	59	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	06.53	2452159	2868056	1017.8	60.0	43 0	260	8 0	NΔ	8	110	10	NZ	53.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	07.52	2452159.	20000000	1019 0	50.0	42.0	200	7 0	N7	1	120	10	11/23	55.5	1973	M	11	M	M	P1 84	M	141 247	M
2001-09-00	07.33	2452159.	3204722	1010.0	55.0	43.0	240	2.0	NA	1	120	10	NA NZ	53.5	NA N7	Pi M	141	M	rı M	141	11	191	141
2001-09-06	00:00	2452159.	3701309 411005C	1010.5	55.0	42.0	240	3.0	NA	0	120	10	NA	DI.4	NA	M	141	M	191	14	M	M	191
2001-09-06	10:53	2452159.	4118056	1018.6	57.0	42.0	210	7.0	NA	U	120	10	NA	57.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	10:53	2452159.	4534722	1019.0	55.0	44.0	220	8.0	NA	U	120	10	NA	66.3	NA	М	M	М	М	м	М	м	м
2001-09-06	11:53	2452159.	4951389	1019.4	51.0	45.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	79.8	0.00	61	51	М	53.3	М	42	м	м
2001-09-06	12:53	2452159.	5368056	1019.4	51.0	44.0	140	5.0	NA	0	120	10	NA	76.8	NA	М	м	М	М	М	М	М	м
2001-09-06	13:53	2452159.	5784722	1020.0	54.0	47.0	170	7.0	NA	0	120	10	NA	77.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-06	14:53	2452159.	6201389	1020.7	56.0	47.0	190	10.0	NA	0	120	10	NA	71.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-06	15:53	2452159.	6618056	1020.8	60.0	48.0	190	9.0	NA	0	120	10	NA	64.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	16:53	2452159.	7034722	1020.6	64.0	47.0	200	12.0	NA	0	120	10	NA	53.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-06	17:53	2452159.	7451389	1020.3	67.0	48.0	200	13.0	NA	0	120	10	NA	50.4	NA	68	50	М	М	М	М	м	м
2001-09-06	18:53	2452159.	7868056	1019.7	70.0	43.0	230	13.0	NA	0	120	10	NA	37.6	NA	М	м	М	М	м	М	м	м
2001-09-06	19:53	2452159.	8284722	1019.4	73.0	43.0	240	11.0	18.0	Õ	120	10	NA	34.0	NA	M	м	M	м	м	М	M	M
2001-09-06	20:53	2452159.	8701389	1018.5	74.0	42.0	250	9.0	NA	Ō	120	10	NA	31.6	NA	M	M	M	M	м	M	0.13	0.003
2001-09-06	21:53	2452159.	9118056	1017.5	74.0	41.0	240	7.0	NA	Ő	120	10	NA	30.4	NA	м	M	м	M	M	M	M	M
2001-09-06	22:53	2452159	9534722	1016.8	77.0	41.0	240	7.0	NΔ	ň	120	10	NΔ	27 5	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	22.53	2452159	9951389	1016.0	77 0	41 0	230	9.0	NA	ň	120	10	NA	27.5	N7A	70	67	83.0	M	07	M	M	M
2001-09-07	00.53	2452160	0269056	1015.2	70 0	42 0	200	12 0	ND	0	120	10	NZ.	27.5	110	M	М	0J.0 M	11	M	M	M	M
2001-09-07	00.00	2452160	0704722	1013.5	76 0	45.0	210	12.0	ND	ő	120	10	NA	20.0	NA	11	11	M	M	M	L.T.	11	M
2001-09-07	01.00	2452160.	1201200	1014.0	67 0	40.0	210	12.0	NA	0	120	10	NA	22.Z	NA	M	191	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	02:00	2432100.	1610056	1015.4	67.0	40.0	200	9.0	NA	0	120	10	NA	37.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	03:03	2452160.	1010030	1015.9	05.0	42.0	300	10.0	NA	0	120	10	NA	43.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	04:53	2452160.	2034722	1016.4	61.0	44.0	340	4.0	NA	U	120	10	NA	53.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	05:53	2452160.1	2451389	1016.5	61.0	43.0	350	3.0	NA	Û	120	10	NA	51.5	NA	79	58	М	М	м	М	М	м
2001-09-07	06:53	2452160.3	2868056	1017.1	56.0	43.0	210	4.0	NA	0	120	10	NA	61.6	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-07	07:53	2452160.	3284722	1017.1	57.0	44.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	61.7	NA	м	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-07	08:53	2452160.	3701389	1017.7	49.0	44.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	82.8	NA	м	м	м	М	м	М	м	м
2001-09-07	09:53	2452160.	4118056	1017.8	48.0	44.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	85.9	NA	М	М	M	М	м	М	М	м
2001-09-07	10:53	2452160.	4534722	1018.5	53.0	45.0	180	3.0	NA	0	120	10	NA	74.1	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-09-07	11:53	2452160.4	4951389	1019.1	54.0	46.0	NA	3.0	NA	0	120	10	NA	74.2	0.00	61	45	М	53.0	М	41	м	м
2001-09-07	12:53	2452160.	5368056	1020.0	52.0	46.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	79.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-07	13:53	2452160.	5784722	1020.9	47.0	45.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	92.7	NA	Μ	М	М	М	М	Μ	М	м
2001-09-07	14:53	2452160.	6201389	1021.8	56.0	48.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	74.4	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-07	15:53	2452160.	6618056	1022.1	63.0	48.0	NA	4.0	NA	0	120	10	NA	58.0	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	м
2001-09-07	16:53	2452160.	7034722	1022.1	68.0	44.0	320	9.0	NA	0	120	10	NA	41.9	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	м
2001-09-07	17:53	2452160.	7451389	1022.1	71.0	43.0	330	11.0	16.0	0	120	10	NA	36.4	NA	71	45	М	М	М	М	м	м
2001-09-07	18:53	2452160.	7868056	1022.1	73.0	42.0	360	8.0	NA	0	120	10	NA	32.7	NA	м	М	м	м	М	М	м	M
2001-09-07	19:53	2452160.1	8284722	1021.9	75.0	38.0	360	13.0	17.0	Ō	120	10	NA	26.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	20:53	2452160.1	8701389	1022 0	76 0	36.0	350	10 0	NA	õ	120	10	NA	23 4	NA	M	M	M	M	M	M	0 10	0 005
2001-09-07	21.53	2452160	9118056	1021 4	76.0	35 0	340	10 0	NA	ň	120	10	NA	22 5	NΔ	M	M	M	M	M	M	о.10 М	м
2001-09-07	22.53	2452160	9534722	1020 9	78 0	35.0	340	10.0	NΔ	ň	120	10	NA	21 0	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	22.53	2452160	9951389	1020.7	77 0	35.0	350	8 0	ND	ň	120	10	ND.	21 7	NZ	79	71	82 7	M	98	M	M	M
2001-09-09	00.53	2452160.	0369056	1020.7	76.0	35.0	320	7.0	NZ NZ	0	120	10	11/2	22.1	1975	, <u>5</u>	7 L M	02.7 M	M	30 M	11 M	M	M
2001-09-09	01.53	2452161 4	03000000	1020.0	69.0	30.0	200	6.0	1974 N 75	0	120	10	NA NZ	23.4	N7	M	M	171 171	M	M	M	M	M
2001 09-00	01:00	2452101.0	1201200	1020.3	60 0	30.0	290	5.0	MA N7	2	120	10	14147	JJ.J VE 7	1975 N 79	M	M	02 74	M	M	M	P1	141
2001-00-00	02:03	2452101.	1610050	1020.2	50.0	39.0	300	5.0	INA N77	0	120	10	NA NA	40.7	AN	M	1°1 N	121	M	171	14	M	14
2001-00-00	04.53	2402101.	0000000	1021.1	J4.U	40.0	300	3.0	MA	0	120	10	NA	74.2	NA	M	M	M	P1	191 M	1¥1 M	M	14
2001-09-08	04:53	2452161.2		1021.1	0. LC	45.0	TU	3.0	NA	0	120	10	NA	/9.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	05:53	2452161.2	2451389	1021.1	48.0	45.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	89.3	NA	11	4/	M	M	M	М	м	M
2001-09-08	06:53	2452161.	2868056	1021.7	45.0	44.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	96.3	NA	М	М	M	М	M	М	М	M
2001-09-08	0/:53	2452161.3	3284722	1022.0	45 0	43.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	92.6	NA.	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-08	U8:53	2452161.3	3701389	1022.1	41.0	41.0	360	3.0	NA	0	120	10	NA	100.0	NA	М	М	м	М	М	М	М	М

•

								Da	ta fil	e for	- ns/	c tyt											
2001-09-08 09:	53 2452	161.	4118056	1022.2	40.0	40 0	330	3 0	ND ND	0 12	20	10	N 7	100 0	MA	м	м	м	N.4	м	м	м	м
2001-09-08 10:	53 2452	161	4534722	1022 0	39.0	38 0	360	4 0	ND	0 12	20	10	ND	100.0	NA	141 M	M	141	M	P1	м	M	141
2001-09-08 11:	53 2452	161	1051720	1022.0	27 0	27 0	500	4.0	1873	0 12		10	NA	30.2	NA 0 00	P1	27	14	F 0 0	141	м	м	14
2001-09-08 12	53 2452	161	4901009 4901009	1022.2	37.0	37.0	0	0.0	NA,	0 12		10	NA	100.0	0.00	48	37	м	52.8	м	41	М	М
2001-09-08 12.	52 2452	161	5308030	1022.7	37.0	37.0	10	0.0	NA	0 12		10	NA	100.0	NA	м	м	м	м	м	м	м	М
2001-09-08 13:	55 2452	101.	5/64/22	1023.2	37.0	37.0	10	4.0	NA	0 12	20 .	10	NA	100.0	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-08 14:	53 2452	161.	6201389	1023.2	47.0	42.0	0	0.0	NA	0 12	20 :	10	NA	82.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-08 15:	04 2452	161.	6277778	NA	48.0	41.0	0	0.0	NA	0 12	20 :	10	NA	76.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-08 15:	53 2452	161.	6618056	1023.1	55.0	42.0	0	0.0	NA	0 12	20 2	10	NA	61.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-08 16:	53 2452	161.	7034722	1022.9	61.0	44.0	NA	3.0	NA	0 12	20 1	10	NA	53.5	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-08 17:	53 2452	161.	7451389	1022.0	66.0	40.0	NA	3.0	NA	0 12	20 3	10	NA	38.4	NA	66	36	М	М	М	М	М	М
2001-09-08 18:	53 2452	161.	7868056	1021.2	71.0	37.0	NA	3.0	NA	0 12	20 (10	NA	28.8	NA	м	м	м	м	М	м	м	M
2001-09-08 19:	53 2452	161.3	8284722	1020.2	75.0	37.0	NA	5.0	NA	0 12	20 1	10	NA	25.2	NA	м	м	м	M	M	M	M	M
2001-09-08 20:	53 2452	161.8	8701389	1019.1	78.0	39.0	NA	3.0	NA	0 12	0 1	10	NA	24 6	NA	м	M	M	M	M	M	0 29	0 006
2001-09-08 21:	53 2452	161.	9118056	1018.0	80.0	40.0	NA	3.0	NA	0 12	0 1	10	NA	24 0	NZ	M	M	M	M	-M	M	0.2.7 M	0.000 M
2001-09-08 22:	53 2452	161.	9534722	1016.8	81.0	40 0	260	4 0	NΔ	0 12	20 1	10	NA	23.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08 23:	53 2452	161.9	9951389	1015 7	81 0	38 0	ND	4 0	NZ	0 12	20 1	10	N7	21.5	NA	62	66	02 2	M	0.4	M	M	M
2001-09-09 00:	53 2452	162 (0368056	1014 6	81 0	38 0	180	3.0	N7	0 12	20 1	10	1125	21.5	N73	02	00 M	04.5	M	94 M	PI	M	141
2001-09-09 01.	53 2452	162 0	0784722	1013 8	70 0	20.0	160	2.0	NA	0 12	10 1	10	NA	21.5	NA	M	M	14	M	M	M	M	M
2001-09-09 02:	53 2452	162.0	1201200	1013.6	74 0	41 0	160	6.0	NA	0 12	10 1		NA	23.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09 02.	53 2452	162 .	1619056	1013.0	74.0 50.0	41.0	160	0.0	NA	0 12		10	NA	30.4	NA	м	M	M	м	M	M	м	М
2001-09-09-03.	53 2452	102	1010030	1013.4	59.0	41.0	120	0.0	NA	0 12	0	10	NA	51,2	NA	м	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-09 04:	53 2452	102.4	2034722	1012.7	63.0	41.0	130	6.0	NĄ	0 12	0	10	NA	44.4	NA	м	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-09-05:	53 Z45Z	102.4	2451389	1012.5	59.0	45.0	80	3.0	NA	0 12	:0]	10	NA	59.6	NA	82	55	м	м	М	м	м	М
2001-09-09 06:	53 Z45Z	162.2	2868056	1012.2	50.0	43.0	0	0.0	NA	0 12	:0 1	10	NA	76.7	NA	М	М	М	М	м	М	м	М
2001~09-09 07:	53 2452	162.	3284722	1012.1	49.0	44.0	10	3.0	NA	0 12	:0 1	10	NA	82.8	NA	м	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-09 08:	53 2452	162.3	3701389	1012.4	47.0	44.0	0	0.0	NA	0 12	.0 1	10	NA	89.2	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-09 09:	53 2452	162.4	4118056	1012.2	55.0	41.0	110	6.0	NA	0 12	0 1	10	NA	59.1	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-09 10:	53 2452	162.4	4534722	1012.3	50.0	43.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	10	NA	76.7	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-09 11:	53 2452	162.4	4951389	1012.6	44.0	43.0	NA	3.0	NA	0 12	0 1	10	NA	96.2	0.00	59	44	М	52.5	М	43	М	М
2001-09-09 12:	53 2452	162.5	5368056	1013.0	43.0	43.0	10	4.0	NA	0 12	0 1	10	NA	100.0	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-09 13:	53 2452	162.5	5784722	1013.4	42.0	42.0	340	6.0	NA	0 12	0 1	10	NA	100.0	NA	м	М	М	М	м	М	M	м
2001-09-09 14:	53 2452	162.0	5201389	1013.6	53.0	44.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	10	NA	71.4	NA	м	м	M	M	м	м	M	м
2001-09-09 15:	43 2452	162.0	6548611	NA	59.0	45.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	10	NA	59 G	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09 15:	53 2452	162.6	6618056	1013.6	61.0	45.0	330	3.0	NA	0 12	0 1	10	NA	55 5	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09 16:	53 2452	162.7	7034722	1013.2	68.0	44.0	NA	3 0	NA	0 12	0 1	10	NZ	41 9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09 17:	53 2452	162.7	7451389	1012.9	73.0	46 0	NA	3.0	NA	0 12	0 1	10	ND.	38 1	NA	73	41	M	M	M	22	M	M
2001-09-09 18:	53 2452	162.5	7868056	1012 4	76 0	46 0	360	4 0	NZ	0 12	0 1	10	N7	34 5	NA	7.5 M	41 M	M	M ·	M	M	M	M
2001-09-09 19:	53 2452	162.8	3284722	1011 7	78 0	44 0	340	6.0	NA	0 12	0 1	10	NZ1	29.0	NA	M	M	11	P1	19	M	191	191
2001-09-09 20:	53 2452	162 8	3701389	1011 0	81 0	45 0	300	7 0	N7	0 12	1 D		NZ	29.9	NA	M	M	141	141	M	M	0 00	0 001
2001-09-09 21:	53 2452	162 9	9118056	1010 3	82 0	46 0	340	7.0	NA	0 12	0 1		NA	20.1	NA	14	141	M	191	141	м	0.09	0.004
2001-09-09 22-1	53 2452	162 0	534722	1009 5	94 0	45.0	140	1 0	N73	0 12	0 1		IN A	20.3	NA	M	191	M	M	м	M	M	P1
2001-09-09 23-	53 2452	162 0	0651390	1009.5	04.0 05 A	45.0	260	7.0	NA NA	0 12	0 1		NA	25.5	NA	M	M		M	M	м	M	M
2001-09-10 201	53 2452.	162.5))))))))))))))))))))	1000.0	00.0	43.0	240	1.0	NA	0 12	0 1		NA	24.1	NA	85	12	82.0	M	93	м	м	м
2001-09-10 01.1	53 2452	100.0	3000000	1000.4	02.0	47.0	340	4.0	NA	0 12	0 1	10	NĄ	29.4	NA	M	M	м	м	м	м	М	М
2001-09-10 01:	JJ 24JZ.	103.0	201200	1008.4	78.0	48.0	260	3.0	NA	0 12	0 1	10	NA	34.8	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-10 02::	D3 2452.	163.1	201389	1008.3	69.0	52.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	10	NA	54.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10 03::	53 2452.	163.1	618056	1008.5	61.0	53.0	360	5.0	NA	0 12	0 1	0	NA	74.9	NĄ	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10 04::	53 2452.	163.2	2034722	1008.5	57.0	55.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	L0	NA	93.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10 05::	53 24521	163.2	2451389	1008.6	53.0	53.0	330	4.0	NA	0 12	01	10	NA	100.0	NA	85	53	М	М	м	М	М	М
2001-09-10 06:5	53 24521	163.2	2868056	1008.8	53.0	51.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	10	NA	92.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10 07:5	53 2452	163.3	3284722	1009.2	50.0	49.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	10	NA	96.3	NA	м	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-10 08:5	53 24521	163.3	8701389	1009.4	50.0	48.0	0	0.0	NA	0 12	01	10	NA	92.8	NA	М	M	м	м	М	М	М	М
2001-09-10 09:5	53 24521	163.4	118056	1009.5	47.0	47.0	360-	5.0	NA	0 12	0 1	0	NA	100.0	NA	М	М	м	м	М	М	М	М
2001-09-10 10:5	53 24523	163.4	1534722	1009.9	45.0	45.0	0	0.0	NA	0 12	0 1	0	NA	100.0	NA	М	М	М	м	М	М	м	м
2001-09-10 11:5	53 24521	63.4	951389	1009.8	45.0	45.0	350	5.0	NA	0 12	0 1	0	NA	100.0	NA	54	44	М	52.2	М	41	м	М
2001-09-10 12:5	53 24521	163.5	368056	1010.3	45.0	45.0	330	3.0	NA	0 12	0 1	0	NA	100.0	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-10 13:5	53 24521	163.5	784722	1010.8	43.0	43.0	360	6.0	NA	0 12	0 1	.0	NA	100.0	NA	м	м	м	M	М	м	м	M
2001-09-10 14:5	53 24521	63.6	201389	1011.3	53.0	48.0	0	0.0	NA	0 12	0 ī	.0	NA	83.1	NA	М	М	M	M	м	M	M	M
2001-09-10 15:5	53 24521	63.6	618056	1011.4	62.0	47.0	130	4.0	NA	0 12	0 1	.0	NA	57.8	NA	М	м	M	M	M	М	M	M

								Data	file	for r	ec ty	÷										
2001-09-10	16:53	2452163.	7034722	1011.5	69.0.4	9.0.12	-0 3		ι <u>ιι</u> ς ι ΄ ΄ ΄	120	10	L NZ	48 9	NΔ	м	м	м	м	м	м	м	м
2001-09-10	17.53	2452163	7451389	1011 3	74 0 4	70 1	12 2	0 NZ	1 .C	120	10	NA	28.3	NA	75	73	M	M	M	M	. M	M
2001-09-10	18.53	2452163	7868056	1011 2	78 0 4	6 0 33	0 7	0 NZ		120	10	NA	32.3	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-10	19.53	2452163	8284722	1010 8	82 0 4	5.0 1	1A 5	0 NZ		120	10	MD	27.2	N7	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-10	20:53	2452163	8701389	1010 6	81 0 4	70		0 NZ		120	10	NA	30 4	NZ	M	M	M	M	M	M	0 11	0 004
2001-09-10	21.53	2452163	9118056	1010.1	85 0 4	7 0 35	0 7	0 NZ		120	10	ND	26.7	N7	M	M	M	M	M	M	U.II	0.004 M
2001-09-10	22.53	2452163	9534722	1009 9	85 0 4	6 0 33	, 10, 2	0 NZ		120	10	N7	20.7	NZ.	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-10	22.53	2452163	9954722	1009.5	96 0 4	5 0 1	כ טי	0 N7		120	10	117	23.7	NA	06	75	01 7	M	07	P1	14	P1
2001-09-11	00.53	2452160	0368056	1009.0	87 0 4	5.0 r 6 n		0 NZ		120	10	ND.	24.0	1123	M	M	01.7 M	M	M	M	141	IN N
2001-09-11	00.55	2452164	0784722	1009.3	63 0 4	5 0 0	0 0	0 NZ		120	10	NA NA	24.1	NA	M	м	141 141	M	M	M	141	191 M
2001-09-11	01.00	2452164.	1201220	1009.4	63.0 4	2.0 0	0 4	0 102		120	10	NA	20.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	P1
2001-09-11	02.00	2452164.	1619056	1010 7	62.0 5	5 0 34	0 0	0 NA		120	10	NA	34.0 77 0	NA	M	M	M	M	241	M	M	14
2001-09-11	05.53	2452164.	2451280	1011 5	56 0 5	1 0		0 NA		120	10	NA	77.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	05.52	2432104.	2451309	1011.5	50.0 D	4.0 22	0 0	0 INA 0 N77		120	10	NA	83.0	NA	M 07	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	05.55	2452104.	2431303	1011.0	56.0 5	9.0 33	0 0	0 117		120	10	NA	93.0	NA	87	50	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	00:55	2402164.	2000030	1012.9	53.0 5	3.0 2.0 1	0 0	O NA		120	10	NA	92.9	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	07.00	2452104.	2701200	1012.0	54.0 5	2.0 1	0 0	O NA	1 U	120	10	NA	92.9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	00:55	2402104.	3/01309 41100EC	1013.2	52.0 5	0.0	0 0	O NA	1 U	120	10	NA	92.9	NA	M	М	М	M	M	M	M	M
2001-09-11	10.52	2452164.	4110000	1013.0	JL.U 4	9.0 1	0 4	O NA	<u> </u>	120	10	NA	92.8	NA	M	M	M	M	М	M	M	M
2001-09-11	11.50	2402104.	40514722	1013.9	49.0 4	8.0	0 0.	0 NA	L U	120	10	NA	96.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	12.52	2452164.	4931369	1014.0	47.0 4	1.0 1	0 4.	O NA	1. U	120	10	NA	100.0	0.00	57	47	M	51.9	M	42	M	M
2001-09-11	12:00	2452164.	5366036	1015.1	40.0 4	5.0 31	0 3	O NA	ι U	120	10	NA	96.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	14.52	2402104.	5/04/22	1015.5	40.0 4	0.0	0 0.	0 NA	L U	120	10	NA	100.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	16.60	2452164.	6201389	1016.0	54.0 5	0.0	U U.	O NA	ι U	120	10	NA	86.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	10:00	2452164.	7024722	1016.2	63.0 4	9.0	0 0	O NA	. U	120	10	NA	60.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	17.52	2452164.	7034722	1010.2	74.0 5	1 0 1	U U. 775	O NA	L U	120	10	NA	54.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	10.53	2452164.	7431389	1015.9	74.0 5	1.0 0	A 5.	O NA	· 0	120	10	NA	44.4	NA	74	45	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	10:00	2452164.	10000000	1013.2	78.0 5	0.035	υ σ.	O NA	· 0	120	10	NA	37.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	19:00	2452164.	0204/22	1013.0	84.0 5	1 0 23	0 9.	0 NA	· 0	120	10	NA	32.9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	20:00	2452164.	0110056	1013.0	04.0 5	1.0.30	0 8.	O NA	ι U	120	10	NA	32.0	NA	M	M	M	M	M	M	0.20	0.008
2001-09-11	27:73	2452164.	9110000	1012.9	00.0 5	1.0 22	0 9.		L U	120	10	NA	30.0	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	22:00	2452164.	9034722	1012.2	01.0 5	1.0 33	0 7.	0 NA	. 0	120	10	NA	29.1	NA	M	M	M	М	M	M	M	M
2001-09-11	23:33	2452164.	3331303	1011.0	00.0 0	2.0 33	0 8.	0 NA		120	10	NA	29.2	NA	88	15	81.3	М	94	M	M	M
2001-09-12	00:55	2452165.	03000000	1011.0	77 0 5	3.0 33 E 0 31	0 7.	0 NA	. 0	120	10	NA	32.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	01.53	2452105.	1201200	1010.7	77.0 5	5.0 JI	04.	0 NA	. 0	120	10	NA	40.0	NA	м	M	M	M	M	M	М	М
2001-09-12	02:03	2452165.	1619056	1011 0	67.0 5	0.0 33	04.		. 0	120	10	NA	0/./	NA	M	M	М	M	M	M	M	М
2001-09-12	04.20	2452165.	1010036	1011.0	60.0 5	0.0 31	03. 03			120	10	NA	70.1	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	04:50	2432103.	1675000	1011 0	61.0 5	20 20	0 5.	0 NA	. 0	120	10	NA	71.1	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	04.00	2452105.	2034722	1011.0	51.0 5	3.0 34 4 0 30	0 5.		. 0	120	10	NA	/4.9	NA	Pi DO	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	05.53	2452165	2431363	1011.2	57.0 5	4.0 30	0 0	0 NA	. 0	120	10	NA	89.7	NA	88	57	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	07.53	2452165	20000000	1011.4	57 0 5	9.0 2.0	0 0.	O NA	. 0	120	10	NA	80.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	07.00	2452165	2701200	1011.5	57.0 5		0 0.	O NA	. 0	120	10	NA	00.4	NA	191	м	M	M	М	M	M	M
2001-09-12	00:55	2452165.	J112056	1011.5	55.0 5	1.0 3 2 0 35	04.	O NA	. 0	120	10	NA	80.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	10.52	2452165.	4110000	1011.5	56.0 5	3.0 33 3 0 33	0.3.		. 0	120	10	NA	02.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	11.53	2452165	4051700	1011.5	56.0 5	3.0 33 3 0 35	04.	O NA	. 0	120	10	NA	92.9	NA A AA	M C 7	M FO	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	12.53	2432163.	4931309	1011.0	50.0 5	3.0 33	04. 06		. 0	120	10	NA	69.6	0.00	6⊥ ¥	52	M	51.6	M	42	M	M
2001-09-12	12:55	2452165.	2200020	1012.3	01.0 5	1 0 22	0 6. 0 C	0 NA	. 0	120	10	NA	67.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	14.60	2452165.	5201200	1012.1	60.0 5	1.0 23	0 0.		. 0	120	10	NA	12.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	15.52	2432163.	0201309	1012.5	63.0 4	9.0 33	0 11.	0 NA	. 0	120	10	NA	6U.Z	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	16.52	2452165.	7024722	1012.5	71 0 4	9.033	0 10.	0 NA	. 0	120	10	NA	52.4	NA	M	M	M	M	М	M	M	M
2001-09-12	17.52	2452165	7034722	1012.0	71.0 4	9.0 34 0 0 22	0 12.	0 NA	. U	120	10	NA	40.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	10,52	24JZ103. 2452145	7969A56	1011 7	70 0 5	0.0 33	0 9. 0 0	0 NA	. 0	120	10	NA	44.3	NA NZ	/4	56 M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	10:03	2452100.	10000000	1010 5	01 0 5	0.0 35 2 0 24	0 9. 0 10	U NA	. 0	120	10	NA	30.3	NA	M	M	M	M	М	14	М	M
2001-09-12	19:03	2402100.	0204/22	1009 7	04.0 5	3.0 34 2 0 22	0 12. 0 10	0 NA	. 0	120	10	NA	34.5	NA	M	M	M	M	M	M	M 0 10	M
2001-09-12	20.03	2432103.	0110050	1009.7	00.0 3	5.0 33 20 35	0 IU. 0 11	O NA	. 0	120	10	NA	32.3	NA	M	M	M	M	M	M	0.12	0.006
2001-09-12	22.53	2452163.	9110U30 9574722	1007 0	00.0 52 00 n =	2.0 33	0 II. 0 11	U NA	. 0	120	10	NA NA	29.Z	NA	t∧ī I	I¶ M	M	M	M	M	М	M
2001-09-12	22:00	2402100. 0/50165	9934722	1007.0	09.0 0	3.0 32 2 0 22	0 11.	0 NA		120	10	NA	29.4	NA	M	M J D	M 01 0	M	M	M	M	M
2001-09-12	20.00	540510J.	727702	T001.Z	03.0 5.	J.V 33	v 11.	U NA	. 0	120	TO	INН	29.4	NА	20	13	0T 0	M	98	M	M	м

								Da	ta f	ile for	psc.t	xt'										
2001-09-13	00:53	2452166.036	8056	1006.8	87.0	52.0	320	11.0	NA	0 120	10	NA	30.2	NA	м	М	м	м	м	М	М	м
2001-09-13	01:53	2452166.078	722	1007.0	80.0	53.0	320	8.0	NA	0 120	10	NA	39,2	NA	м	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-13	02:53	2452166,120	.389	1007.4	69.0	55.0	360	7.0	NA	0 120	10	NA	61.0	NA	м	м	M	M	M	м	M	м
2001-09-13	03:53	2452166.161	056	1007.8	67.0	53.0	350	7.0	NA	0 120	10	NA	60.7	NA	M	м	M	M	м	м	м	м
2001-09-13	04:53	2452166.203	1722	1008.3	69.0	53.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	56.7	NA	M	м	M	M	M	м	M	M
2001-09-13	05:53	2452166.245	389	1008.7	63.0	53.0	270	3.0	NΆ	0 120	ĩõ	NZ	รั้ง ร	NΔ	- Gn	62	M	M	м	M	M	M
2001-09-13	06:53	2452166.286	056	1009.1	59.0	53.0	Õ	0.0	NΔ	0 120	10	NZ	80.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	07:53	2452166.328	722	1009.3	56.0	54.0	340	5 0	NZ	0 120	10	NΔ	93.0	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	08:53	2452166.370	389	1009.4	61 0	52 0	220	3.0	NA	0 120	10	NA	72.0	NA	M	M	M	M	M	M	13 M	M
2001-09-13	09:53	2452166 411	056	1009.8	56 0	51 0	50	1 0	MA	0 120	10	N7	02.2	NA	NT NT	M	M N	141 24	M	M	M	P1 M
2001-09-13	10:53	2452166 453	722	1010 6	51 0	50 0	20	0 0	MA	0 120	10	NZ.	05.5	NA NA	M	M	M	141 24	M	M	M	M
2001-09-13	11.53	2452166 495	280	1010 8	52 0	51.0	50	3 0	1971 NI 71	0 120	10	NZ.	06.4	0 00	62	E0	M	E1 3	M	27	141 M	1x1
2001-09-13	12.53	2452166 536	1056	1011.4	51 0	50 0	250	2.0	ND	0 120	10	NA NZ	90.4	0.00	03	50	M	51.2	19	37	M	141 M
2001-09-13	13-53	2452166 578	722	1012 1	19 0	10.0	330	0.0	IN PL NT D	0 120	10	NA NZ	100.0	NA	M	M	M	M	M	191	191 14	M
2001-09-13	14.53	2452166 620	200	1012.1	56 0	51 0	Ň	0.0	NA	0 120	10	NA N7	100.0	NA	14	M	14	Pi	M	191	M	19
2001-09-13	15.53	2452166 6619	056	1012 2	50.0	51.0	100	2.0	NA	0 120	10	NA	53.3	NA	M	M	M	м	M	M	M	M
2001-09-13	16.53	2452166 702	200	1012.4	72.0	50.0	100	3.0	NA	0 120	10	NA	20.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	17.53	2452166.705	200	1013.4	72.0	52.0	NA	4.0	NA	U 120	. 75	NA	49.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	17.57	2452166 745	167	1013.3	70.0	52.0	270	3.0	NA	NA 120	/5	NA	40.4	NA	78	48	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	10.52	2432100.747	057	1012 2	/9.0	32.0	270	3.0	NA	NA 120	9	NA	39.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	10.53	2452100.7000	700	1013.2	83.0	45.0		0.0	NA	0 120	10	NA	26.4	NA	M	М	M	M	М	М	М	М
2001-09-13	19:00	2452100.8284	200	1012.8	87.0	46.0	NA	6.0	NA	0 120	10	NA	24.1	NA	М	M	М	М	М	М	M	M
2001-09-13	20:00	2452166.870.	389	1012.3	89.0	46.0	300	5.0	NA	0 120	10	NA	22.6	NA	. M	М	M	M	М	Μ	0.13	0.005
2001-09-13	21:55	2452166.9118	700	1011.6	91.0	44.0	NA	6.0	NA	0 120	10	NA	19.7	NA	М	М	M	М	М	М	М	М
2001-09-13	22:03	2452166.9534	122	1011.0	90.0	43.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	19.6	NA	M	M	M	М	M	М	М	М
2001-09-13	23:53	2452166.995.	389	1010.4	92.0	43.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	18.4	NA	92	78	80.6	М	93	М	М	М
2001-09-14	00:53	2452167.0368	056	1010.1	90.0	46.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	21.9	NA	М	М	м	М	м	М	М	М
2001-09-14	01:53	2452167.0784	1.22	1010.2	87.0	45.0	150	4.0	NA	0 120	10	NA	23.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	02:53	2452167.1203	389	1010.8	82.0	50.0	160	6.0	NA	0 120	10	NA	32.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	03:53	2452167.1618	056	1011.4	70.0	52.0	100	3.0	NA	0 120	10	NA	52.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	04:53	2452167.2034	722	1011.8	62.0	55.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	77.8	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	05:53	2452167.2451	389	1012.3	61.0	55.0	30	3.0	NA	0 120	10	NA	80.6	NA	92	61	М	М	М	М	М	M
2001-09-14	06:53	2452167.2868	056	1012.8	59.0	54.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	83.5	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-14	07:53	2452167.3284	722	1013.2	57.0	53.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	86.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001~09-14	08:53	2452167.3701	389	1013.3	58.0	51.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	77.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001~09-14	09:53	2452167.4118	056	1013.6	54.0	51.0	30	5.0	NA	0 120	10	NA	89.5	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-14	10:53	2452167.4534	722	1014.2	54.0	51.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	89.5	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-14	11:53	2452167.4951	389	1014.6	51.0	50.0	350	4.0	NA	0 120	10	NA	96.4	NA	61	51	М	51.0	м	38	М	М
2001-09-14	12:53	2452167.5368	056	1014.8	50.0	49.0	330	4.0	NA	0 120	10	NA	96.3	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-14	13:53	2452167.5784	722	1015.3	51.0	48.0	320	3.0	NA	0 120	10	NA	89.4	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	14:53	2452167.6201	389	1016.2	56.0	52.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	86.4	NA	м	М	М	м	м	М	М	М
2001-09-14	15:53	2452167.6618	056	1016.2	64.0	52.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	65.0	NA	м	М	М	М	М	м	м	М
2001-09-14	16:53	2452167.7034	722	1016.4	71.0	50.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	47.4	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-14	17:53	2452167.7451	389	1016.2	77.0	52.0	340	3.0	NA	0 120	10	NA	41.7	NA	77	50	М	М	м	М	М	м
2001-09-14	18:53	2452167.7868	056	1015.7	81.0	48.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	31.5	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	19:53	2452167.8284	722	1015.1	85.0	48.0	340	6.0	NA	0 120	10	NA	27,7	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-14	20:53	2452167.8701	389	1014.3	87.0	49.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	27.0	NA	М	М	Μ	М	М	М	0.81	0.017
2001-09-14	21:53	2452167.9118	056	1013.5	88.0	49.0	330	6.0	NA	0 120	10	NA	26.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	M
2001~09-14	22:53	2452167.9534	722	1012.7	90.0	49.0	310	5.0	NA	0 120	10	NA	24.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	23:53	2452167.9951	389	1012.0	92.0	46.0	10	6.0	NA	0 120	10	NA	20.6	NA	92	76	80.2	М	91	М	М	М
2001-09-15	00:53	2452168.0368	056	1011.7	89.0	50.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	26.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	01:53	2452168.0784	722	1011.5	82.0	54.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	38.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	02:53	2452168.1201	389	1011.6	74.0	55.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	51.5	NA	М	М	м	М	М	м	М	м
2001-09-15	03:53	2452168.1618	056	1011.8	66.0	61.0	350	4.0	NA	0 120	10	NA	83.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	04:53	2452168.2034	722	1011.8	62.0	58.0	360	4.0	NA	0 120	10	NA	86.7	NA	М	М	м	м	М	м	М	М
2001-09-15	05:53	2452168.2451	389	1011.9	62.0	58.0	330	4.0	NA	0 120	10	ŇA	86.7	NA	91	61	м	м	М	м	М	м
2001-09-15	06:53	2452168.2868	056	1012.0	57.0	54.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	89.7	NA	М	М	М	м	М	M	Μ	М
2001-09-15	07:53	2452168.3284	722	1011.9	59.0	54.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	83.5	NA	М	М	М	м	М	м	М	М

								Da	ata f:	ile for j	psc.tx	t										
2001-09-15	08:53	2452168	.3701389	1012.0	56.0	51.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	83.3	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	09:53	2452168	.4118056	1012.1	52.0	50.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	92.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	10:53	2452168	4534722	1012.0	55.0	50.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	83.2	NA	М	М	М	м	м	М	м	М
2001-09-15	11-53	2452168	4951389	1011.8	51.0	48.0	60	3.0	NA	0 120	10	NA	89.4	0.00	62	51	м	50.7	м	36	M	M
2001-09-15	12.53	2452168	5368056	1012 2	50 0	18.0	20	A 0	NA	0 120	10	NZ	92.8	NZ NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-15	12.50	2452100	.5500050	1012.2	50.0	40.0	20	4.0	ND	0 120	10	N73	22.0	ND	M	M	M	M	24	M	1.1	11
2001-09-15	13:33	2432100	. 3764744	1012.5	50.0	49.0	520	4.0	NA	0 120	10	NA	30.3	NA	M	14	P1	M	M	M	141	141
2001-09-15	14:53	2452168	.6201389	1012.8	55.0	51.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	86.3	NA	M	M	М	14	м	M	M	M
2001-09-15	15:53	2452168	.6618056	1013.0	63.0	48.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	58.0	NA	М	М	M	М	М	м	м	м
2001-09-15	16:53	2452168	.7034722	1012.6	69.0	50.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	50.7	NA	М	М	М	М	М	М	м	M
2001-09-15	17:53	2452168	.7451389	1012.4	75.0	51.0	300	4.0	NA	0 120	10	NA	43.0	NA	75	48	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	18:53	2452168	.7868056	1011.6	81.0	49.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	32.7	NA	М	М	М	М	м	Μ	М	М
2001-09-15	19:53	2452168	.8284722	1011.0	84.0	49.0	290	3.0	NA	0 120	10	NA	29.7	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-15	20:53	2452168	.8701389	1010.2	87.0	50.0	340	4.0	NA	0 120	10	NA	28.0	NA	м	м	М	м	м	м	0.77	0.025
2001-09-15	21:53	2452168	9118056	1009.3	89.0	49.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	25.3	NA	м	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-15	22.53	2452168	9534722	1009.7	92.0	10 0	280	Å 0	NA	0 120	10	NA	23 1	NA	M	M	M	м	M	M	M	M
2001-09-15	22.00	2452100	0051200	1008.7	92.0 D2 D	40 0	200	5.0	NA	0 120	10	NPA NPA	23.1	NZN	02	75	70 0	M	02	M	14	M
2001-09-15	23:03	2452100	.9951369	1008.2	92.0	40.0	200	5.0	NA NZ	0 120	10	NA	22.2	NA	95	10	13.3	en M	92	191	PI	M
2001-09-16	00:53	2452169	.0368056	1008.4	88.0	53.0	220	6.0	NA	0 120	10	NA	30.3	NA	M	м	м	M	PI	М	м	M
2001-09-16	01:53	2452169	.0784722	1008.4	86.0	51.0	210	9.0	NA	0 120	10	NA	30.0	NA	М	м	M	М	м	M	м	м
2001-09-16	02:53	2452169	.1201389	1008.6	82.0	51.0	220	17.0	26.0	0 120	10	NA	34.1	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-16	03:53	2452169	.1618056	1008.8	79.0	51.0	220	16.0	23.0	0 120	10	NA	37.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	04:53	2452169	.2034722	1008.6	77.0	52.0	220	12.0	NA	0 120	10	NA	41.7	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-16	05:53	2452169	.2451389	1008.6	74.0	56.0	230	7.0	NA	0 120	10	NA	53.4	NA	92	74	М	М	М	М	м	М
2001-09-16	06:53	2452169	.2868056	1008.7	74.0	53.0	10	6.0	NA	0 120	10	NA	47.8	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-16	07:53	2452169	3284722	1009.0	69.0	54.0	230	4.0	NA	0 120	10	NA	58.8	NA	м	м	м	м	м	м	м	М
2001-09-16	08.53	2452169	3701389	1008 9	72 0	54 0	190	8 0	NA	0 120	10	NΔ	53 1	NΔ	м	M	м	м	M	м	м	M
2001-09-16	09.53	2452169	4118056	1009 2	71 0	53 0	200	7 0	ND	0 120	10	NA	52 9	NA	M	M	м	M	M	M	M	M
2001-09-16	10.53	2452169	4534722	1009.5	71 0	54 0	100	5.0	N7	0 120	10	1121	54 9	ND	M	1-1	M	M	1-1 M	M	1.1	M
2001-09-10	11.50	2452169	4051200	1009.0	71 0	54.0	170	5.0	N/A	0 120	10	1124	54.5	11/3	70	<u>60</u>	P1	EO 4	141	74	11	M
2001-09-16	10.50	2452169	.4951369	1009.0	71.0	55.0	170	0.0	NA	0 120	10	NA	57.0	NA	10	63	14	30.4	191	34	Pi	M
2001-09-16	12:53	2452169	.5368056	1010.2	70.0	56.0	200	8.0	NA	0 120	10	NA	61.1	NA	м	м	м	м	м	м	M	М
2001-09-16	13:53	2452169	5784722	1010.5	69.0	56.0	220	4.0	NA	0 120	10	NA	63.2	NA	м	м	М	M	М	м	м	М
2001-09-16	14:53	2452169	.6201389	1010.8	72.0	56.0	270	3.0	NA	0 120	10	NA	57.1	NA	м	М	М	м	М	М	М	M
2001-09-16	15:53	2452169	.6618056	1011.1	75.0	57.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	53.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	16:53	2452169	.7034722	1011.4	76.0	57.0	200	5.0	ŇA	0 120	10	NA	51.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	17:53	2452169	.7451389	1011.8	77.0	57.0	210	11.0	NA	0 120	10	NA	50.1	NA	78	65	М	М	М	м	М	М
2001-09-16	18:53	2452169	7868056	1011.7	80.0	57.0	210	10.0	NA	0 120	10	NA	45.4	NA	М	М	М	М	м	м	М	м
2001-09-16	19:53	2452169	8284722	1011.2	81.0	54.0	200	9.0	NA	0 120	10	NA	39.4	NA	м	м	М	м	M	м	M	M
2001-09-16	20:53	2452169	8701389	1010.3	85.0	53.0	190	5.0	NA	0 120	10	NA	33.4	NA	M	M	M	M	M	M	0.60	0 023
2001-09-16	21.53	2452169	9118056	1009 4	87 0	52 0	170	5 0	NΔ	0 120	10	NA	30.2	NZ.	M	M	M	M	M	M	м	0.025 M
2001-00-16	22.53	2452109	052/722	1009.4	00.0	40 0	100	0.0	1123	0 120	10	1475 5775	25.2	1875	14	2.1	14	1-1 55	24	M	1-1 M	14
2001 09 16	22.00	2452169	0051200	1009.1	00.0	40.0	190	0.0	NA	0 120	10	NPL NTD	23.3	1453 177	01	70	70 5	- 25	M 04	141 164	P1	19
2001-09-16	23:00	2452169	.9951369	1009.0	09.0	40.0	100	0.0	NA	0 120	10	NA	24.4	NA	91	10	19.5	P1	94	M	P1	м
2001-09-17	00:53	2452170.	.0368056	1008.9	88.0	44.0	190	8.0	NA	0 120	10	NA	21.6	NA	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-17	01:53	2452170.	0784722	1009.0	85.0	44.0	170	3.0	NA	0 120	10	NA	23.8	NA	м	м	М	М	м	М	М	М
2001-09-17	02:53	2452170.	1201389	1009.4	78.0	50.0	120	4.0	NA	0 120	10	NA	37.5	NA	М	м	M	М	м	М	М	М
2001-09-17	03:53	2452170.	.1618056	1009.7	67.0	54.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	63.0	NA	М	М	Μ	М	м	М	М	М
2001-09-17	04:53	2452170.	.2034722	1010.2	68.0	52.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	56.5	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-17	05:53	2452170.	.2451389	1010.4	73.0	48.0	200	6.0	NA	0 120	10	NA	41.1	NA	89	63	М	м	м	м	М	М
2001-09-17	06:53	2452170.	2868056	1010.8	66.0	51.0	210	3.0	NA	0 120	10	NA	58.4	NA	M	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17	07:53	2452170.	3284722	1011.0	70.0	47.0	190	9.0	NA -	0 120	10	NA	43.8	NA	м	м	м	М	м	м	М	м
2001-09-17	08.53	2452170	3701389	1011 5	68 0	47 0	170	6.0	NΔ	0 120	10	NΔ	46 9	NZ	м	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-17	00.55	2452170	4118054	1011 9	67 0	47 0	210	11 0	NA	0 120	10	ND.	48 6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-00-17	10.53	2452170	AE24722	1012 2	66 0	47 0	220	V	1121	0 120	10	1457	40.0 EA 3	1924 N 7	1-1 M	1.1	M	M	M	111 114	541 541	14 M
2001-09-17	11/50	2432170.	4054722	1012.2	00.0	4/.0	220	0.0	NA NT	0 120	10	NA	50.3	NA	M 2 2	г С 4	PI		P1	M	141	M
2001-09-1/	11:23	2452170.	.4951389	1012.4	05.0	40.0	210	8.0	NA	0 120	10	ŅA	50.1	0.00	13	64	M	50.1	M	-54	M	м
2001-09-17	1Z:53	2452170.	5368056	1012.5	0.60	46.0	200	6.0	NA	0 120	τÜ	NA	53.8	NА	м	м	м	М	М	М	М	М
2001-09-17	13:53	2452170.	.5784722	1013.0	63.0	48.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	58.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-17	14:53	2452170.	.6201389	1013.5	65.0	48.0	200	6.0	NА	0 120	10	NA	54.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17	15:53	2452170.	.6618056	1013.8	69.0	48.0	190	5.0	NĄ	0 120	10	NA	47.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17	16:53	2452170.	.7034722	1014.1	73.0	48.0	310	4.0	NA	0 120	10	NA	41.1	NA	м	м	М	М	м	М	М	М

2020-09-71 71:53 2822:70.753:282 70.453:28 71.0 45.0 NA 5.0 NA 0 120 10 NA 31.1 NA N M						Da	ata fi	le for p	sc.txt	t										
2001-09-17 18:12 245270.7684056 1013.5 78.0 15.0 NA 0 120 10 NA 120 10 NA 212 NA N M	2001-09-17 17:53	3 2452170.7451389	1014.0 7	77.0 48.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	36.0	NA	77	61	м	м	м	м	м	м
2001-09-17 19:33 4252170.224722 1012,5 42.0 43.0 190 8.C NA 0 120 1C NA 22.1 NA M M N M M M M M M M M M M M M M M M	2001-09-17 18:53	3 2452170.7868056	1013.5 7	78.0 45.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	31.1	NA	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-17 2013 242170.277138 1011.5 85.0 210 7.0 NA 0 100 NA 22.1 NA N </td <td>2001-09-17 19:5</td> <td>3 2452170.8284722</td> <td>1012.5 8</td> <td>82.0 43.0</td> <td>190</td> <td>8.0</td> <td>NA</td> <td>0 120</td> <td>10</td> <td>NΔ</td> <td>25 2</td> <td>NΔ</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td>	2001-09-17 19:5	3 2452170.8284722	1012.5 8	82.0 43.0	190	8.0	NA	0 120	10	NΔ	25 2	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2020-09-17 21:03 2021-09-17 21:03 2021-09-17 22:03 22:03 22:04 05 NA	2001-09-17 20:53	3 2452170.8701389	1011.9 8	85.0 42.0	210	7.0	NA	0 120	10	NA	22 1	NZ	M	M	M	M	M	M	0 30	0 016
2001-09-17 22:53 243277.9533472 2101.6 88. 41.0 170 1.0 NA 19.3 NA 1 N<	2001-09-17 21:5	3 2452170.9118056	1011.3 8	86.0 41.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	20 5	NZ	M	M	M	M	M	м	о. 50 м	M N
2001-09-17 23:53 242270.955139 101.1 88.0 41.0 28.0 100	2001-09-17 22:5	3 2452170 9534722	1010 6 8	88 0 41 0	170	4.0	NA.	0 120	10	M7	10.3	NZ	M	M	M	M	M	M	M	1-1 M
2001-09-18 00:53 24:20:1:0 150 100 NA N<	2001-09-17 23:5	3 2452170 9951389	1010 1 8	88 0 41 0	280	4.0	NA	0 120	10	11/23	10.2	MA	00	76	70 1	14	02	M	14 M	M
2201-09-12 0211-07 2101-07 2100-10 11000 11000 11000 11000 11000 11000 11000	2001-09-18 00-5	3 2452171 0368056	1009 5 8	BB 0 42 0	150	4.0	ND	0 120	10	NA NA	20 0	NA	00 M	70 M	/ 2.1 M	M	92	P1	191 205	11
2001-09-10 02132 442171 12138 100 10 </td <td>2001-09-18 01.5</td> <td>3 2452171 0704732</td> <td>1009.5 0</td> <td></td> <td>100</td> <td>4.0</td> <td>MA</td> <td>0 120</td> <td>10</td> <td>NA</td> <td>20.0</td> <td>NA</td> <td>M</td> <td>141</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td>	2001-09-18 01.5	3 2452171 0704732	1009.5 0		100	4.0	MA	0 120	10	NA	20.0	NA	M	141	M	M	M	M	M	M
5 001-06-18 03.35 342011 11.16188 10.0 <td>2001-09-18 02:5</td> <td>3 2432171.0704722</td> <td>1009.1 6</td> <td>54.0 44.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>NA NA</td> <td>0 120</td> <td>10</td> <td>NA</td> <td>24.6</td> <td>NA</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>м</td>	2001-09-18 02:5	3 2432171.0704722	1009.1 6	54.0 44.0		5.0	NA NA	0 120	10	NA	24.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	м
0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:	2001-09-10 02.5	2452171.1201309	1010 7 7	76.0 44.0	240	9.0	NA	0 120	10	NA	31.9	NA	м	M	M	M	м	M	M	M
2001-07-10 0.713 2002-07-10 0.714 <td>2001-09-18 03:5.</td> <td>3 2452171.1618056</td> <td>1010.7 7</td> <td>74.0 40.0</td> <td>300</td> <td>13.0</td> <td>NA</td> <td>0 120</td> <td>10</td> <td>NA</td> <td>29.3</td> <td>NA</td> <td>М</td> <td>Μ</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>М</td> <td>M</td> <td>М</td>	2001-09-18 03:5.	3 2452171.1618056	1010.7 7	74.0 40.0	300	13.0	NA	0 120	10	NA	29.3	NA	М	Μ	M	M	M	М	M	М
2001-09-10 00-13 24211.258335 1042.5 00 0.0 NA 0 120 10 NA M	2001-09-18 04:5	3 2452171.2034722	1011.6 /	/3.0 35.0	280	8.0	NA	0 120	10	NA	24.9	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
4001-09-10 0/132 432/11.3244/22 1012.8 8.0 NA 0 120 10 NA 40.3 NA M <td>2001-09-18 06:5.</td> <td>3 2452171.2868056</td> <td>1012.6 6</td> <td>68.0 43.0</td> <td>0</td> <td>0.0</td> <td>NA</td> <td>0 120</td> <td>10</td> <td>NA</td> <td>40.3</td> <td>NA</td> <td>м</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td>	2001-09-18 06:5.	3 2452171.2868056	1012.6 6	68.0 43.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	40.3	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16 00133 242211.3701389 1013.0 05.0 45.0 1/0 6.0 NA 0120 10 NA 48.13 NA M	2001-09-18 07:5	3 2452171.3284722	1012.8 6	08.U 43.U	210	8.0	NA	0 120	10	NA	40.3	NA	М	М	·M	М	М	М	М	М
2001-99-16 09:33 43:21:1.41:41:03:5 1012.9 50.0 64:0 120 10 NA 53:8 NA M	2001-09-18 08:5.	3 2452171.3701389	1013.0 6	5.0 45.0	170	6.0	NA	0 120	10	NA	48.3	NA	М	М	М	М	м	М	м	М
4200-09-18 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24321 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:33 24521 11:41	2001-09-18 09:5.	3 2452171.4118056	1012.9 6	63.0 46.0	190	8.0	NA	0 120	10	NA	53.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
200-09-16 14:33 2452/17.2931489 1013.3 49.0 0 0.0 0.0 NA 0120 10 NA 69.3 0.00 71 49 M	2001-09-18 10:5.	3 2452171.4534722	1012.9 5	5.0 45.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	68.9	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
4201-09-18 1213 24021/1.3564056 101.3 46.0 40.0 030 NA 0120 10 NA 95.3 NA M	2001-09-18 11:5.	3 2452171.4951389	1013.3 4	49.0 46.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	89.3	0.00	71	49	М	49.8	м	32	М	М
2001-09-18 14:33 2452171.5784722 101.3, 46.0 44.0 0 0.0 NA 0120 10 NA 92.7 NA M	2001-09-18 12:53	3 2452171.5368056	1013.3 4	46.0 45.0	350	3.0	NA	0 120	10	NA	96.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18 14:15 24:52171.6:20139 10:10 NA 53.6 NA M	2001-09-18 13:53	3 2452171.5784722	1013.7 4	46.0 44.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	92.7	NA	М	М	M -	М	М	М	м	М
2001-09-18 16:53 2452171.6618056 101.0 06.0 4.0 200 10.0 NA 0120 10 NA M	2001-09-18 14:53	3 2452171.6201389	1014.1ϵ	52.0 45.0	200	6.0	NA	0 120	10	NA	53.6	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-18 16:53 2452171.7034722 1014.0 70.0 43.0 160 4.0 NA 0 120 10 NA 37.6 NA M	2001-09-18 15:53	3 2452171.6618056	1014.0 6	66.0 44.0	200	10.0	NA	0 120	10	NA	44.9	NA	м	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-18 17:53 2452171.7451389 101.4 0.7 0.0 NA 0 120 10 NA 30.4 NA 74 45 M <	2001-09-18 16:53	3 2452171.7034722	1014.0 7	70.0 43.0	160	4.0	NA	0 120	10	NA	37.6	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2201-09-18 18:35 2452171.7868056 1013.5 77.0 42.0 200 8.0 NA 0 120 10 NA 28.6 NA M	2001-09-18 17:53	3 2452171.7451389	1014.0 7	74.0 41.0	220	9.0	NA	0 120	10	NA	30.4	NA	74	45	M	М	м	М	М	М
2001-09-18 19:33 2452171.8284722 1012.8 78.0 NA 0 120 10 NA 26.6 NA M <td< td=""><td>2001-09-18 18:53</td><td>3 2452171.7868056</td><td>1013.5 7</td><td>77.0 42.0</td><td>200</td><td>8.0</td><td>NA</td><td>0 120</td><td>10</td><td>NA</td><td>28.6</td><td>NA</td><td>М</td><td>М</td><td>М</td><td>М</td><td>м</td><td>М</td><td>м</td><td>М</td></td<>	2001-09-18 18:53	3 2452171.7868056	1013.5 7	77.0 42.0	200	8.0	NA	0 120	10	NA	28.6	NA	М	М	М	М	м	М	м	М
2001-09-18 20:33 2452171.8701389 1011.9 91.0 38.0 NA 4.0 NA 0 120 10 NA 21:5 NA M	2001-09-18 19:53	3 2452171.8284722	1012.8 7	78.0 41.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	26.6	NA	М	М	м	М	м	М	м	М
2001-09-18 21:53 2452171.9121056 1011.1 84.0 37.0 NA 4.0 NA 0 120 10 NA 18.7 NA M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2001-09-18 20:53	3 2452171.8701389	1011.9 8	31.0 38.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	21.5	NA.	М	М	М	М	м	Μ	0.11	0.006
2001-09-18 22:53 2452171.9534722 1010.8 84.0 38.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 19.5 NA M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2001-09-18 21:53	3 2452171.9118056	1011.1 8	34.0 37.0	NА	4.0	NA	0 120	10	NA	18.7	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2201-09-18 23:53 2452171.9951389 101.05 84.0 39.0 160 8.0 NA 0 120 10 NA 20.3 NA M5 74 78.6 M 93 M </td <td>2001-09-18 22:53</td> <td>3 2452171.9534722</td> <td>1010.8 8</td> <td>34.0 38.0</td> <td>0</td> <td>0.0</td> <td>NA</td> <td>0 120</td> <td>10</td> <td>NA</td> <td>19.5</td> <td>NA</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td> <td>М</td>	2001-09-18 22:53	3 2452171.9534722	1010.8 8	34.0 38.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	19.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 00:53 2452172.0368056 1010.1 82.0 42.0 130 9.0 NA 0 120 10 NA 24.3 NA M	2001-09-18 23:53	3 2452171.9951389	1010.5 8	34.0 39.0	160	8.0	NA	0 120	10	NA	20.3	NA	85	74	78.8	М	. 93	М	м	М
2001-09-19 01:53 2452172.0784722 1009.7 80.0 46.0 120 7.0 NA 0120 10 NA 30.2 NA M	2001-09-19 00:53	3 2452172.0368056	1010.1 8	32.0 42.0	130	9.0	NA	0 120	10	NA	24.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 02:53 2452172.1201389 1009.8 66.0 51.0 330 6.0 NA 0120 10 NA 58.4 NA M	2001-09-19 01:53	3 2452172.0784722	1009.7 8	30.0 46.0	120	7.0	NA	0 120	10	NA	30.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 03:53 2452172.1618056 1011.6 68.0 45.0 310 13.0 NA 0 120 10 NA 43.5 NA M	2001-09-19 02:53	3 2452172.1201389	1009.8 6	56.0 51.0	330	6.0	NA	0 120	10	NA	58.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 04:53 2452172.2034722 1011.5 65.0 44.0 NA 5.0 NA 0120 10 NA 46.5 NA M	2001-09-19 03:53	3 2452172.1618056	1010.6 6	58.0 45.0	310	13.0	NA	0 120	10	NA	43.5	NA	М	М	Μ	М	М	М	Μ	М
2001-09-19 05:53 2452172.2451389 1012.5 64.0 44.0 NA 0 120 10 NA 48.1 NA 84 64 M	2001-09-19 04:53	3 2452172.2034722	1011.5 6	55.0 44.0	310	17.0	23.0	0 120	10	NA	46.5	NA	М	М	М	М	М	М	M	М
2001-09-19 06:53 2452172.2868056 1012.8 61.0 43.0 250 4.0 NA 0 120 10 NA 51.5 NA M	2001-09-19 05:53	3 2452172.2451389	1012.5 6	54.0 44.0	NA	5.0	NA	0 120	10	· NA	48.1	NA	84	64	М	М	м	М	м	М
2001-09-19 07:53 2452172.3284722 1013.7 59.0 46.0 200 6.0 NA 0 120 10 NA 62.0 NA M	2001-09-19 06:53	3 2452172.2868056	1012.8 6	51.0 43.0	250	4.0	NA	0 120	10	NA	51.5	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 08:53 2452172.3701389 1013.8 54.0 47.0 120 3.0 NA 0 120 10 NA 77.1 NA M	2001-09-19 07:53	3 2452172.3284722	1013.7 5	59.0 46.0	200	6.0	NA	0 120	10	NA	62.0	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-19 09:53 2452172.4118056 1014.1 57.0 46.0 180 8.0 NA 0 120 10 NA 66.6 NA M	2001-09-19 08:53	3 2452172.3701389	1013.8 5	54.0 47.0	120	3.0	NA	0 120	10	NA	77.1	NA	М	М	М	М	м	м	м	М
2001-09-19 10:53 2452172.4534722 1014.6 57.0 48.0 210 9.0 NA 0 120 10 NA 71.8 NA M	2001-09-19 09:53	3 2452172.4118056	1014.1 5	57.0 46.0	180	8.0	NA	0 120	10	NA	66.6	NA	м	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-19 11:53 2452172.4951389 1015.2 55.0 48.0 220 7.0 NA 0 120 10 NA 77.2 0.00 64 52 M 49.6 M 32 M M 2001-09-19 12:53 2452172.5368056 1015.8 53.0 47.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 80.0 NA M	2001-09-19 10:53	3 2452172.4534722	1014.6 5	57.0 48.0	210	9.0	NA	0 120	10	NA	71.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 12:53 2452172.5368056 1015.8 53.0 47.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 80.0 NA M	2001-09-19 11:53	3 2452172.4951389	1015.2 5	55.0 48.0	220	7.0	NA	0 120	10	NA	77.2	0.00	64	52	М	49.6	М	32	М	М
2001-09-19 13:53 2452172.5784722 1016.2 54.0 46.0 210 6.0 NA 0 120 10 NA 74.2 NA M	2001-09-19 12:53	3 2452172.5368056	1015.8 5	53.0 47.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	80.0	NA	м	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-19 14:53 2452172.6201389 1017.0 58.0 46.0 220 4.0 NA 0 120 10 NA 64.2 NA M	2001-09-19 13:53	3 2452172.5784722	1016.2 5	54.0 46.0	210	6.0	NA	0 120	10	NA	74.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 15:53 2452172.6618056 1017.2 63.0 46.0 NA 4.0 NA 0 120 10 NA 53.8 NA M	2001-09-19 14:53	3 2452172.6201389	1017.0 5	58.0 46.0	220	4.0	NA	0 120	10	NA	64.2	NA	Μ	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 16:53 2452172.7034722 1017.6 67.0 43.0 260 4.0 NA 0 120 10 NA 41.7 NA M	2001-09-19 15:53	3 2452172.6618056	1017.2 6	53.0 46.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	53.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 17:53 2452172.7451389 1017.8 68.0 42.0 NA 6.0 NA 0 120 10 NA 38.8 NA 69 51 M	2001-09-19 16:53	3 2452172.7034722	1017.6 6	57.0 43.0	260	4.0	NA	0 120	10	NA	41.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19 18:53 2452172.7868056 1017.8 71.0 41.0 220 4.0 NA 0 120 10 NA 33.7 NA M	2001-09-19 17:53	3 2452172.7451389	1017.8 6	58.0 42.0	NA	6.0	NA	0 120	10	NA	38.8	NA	69	51	м	м	М	M	м	м
2001-09-19 19:53 2452172.8284722 1017.6 72.0 41.0 200 7.0 NA 0 120 10 NA 32.5 NA M	2001-09-19 18:53	3 2452172.7868056	1017.8 7	1.0 41.0	220	4.0	NA	0 120	10	NA	33.7	NA	М	M	M	м	м	М	м	м
2001-09-19 20:53 2452172.8701389 1017.3 73.0 39.0 NA 5.0 NA 0 120 10 NA 29.1 NA M	2001-09-19 19:53	3 2452172.8284722	1017.6 7	2.0 41.0	200	7.0	NA	0 120	10	NA	32.5	NA	М	М	м	м	м	М	м	М
2001-09-19 21:53 2452172.9118056 1016.8 75.0 39.0 220 8.0 NA 0 120 10 NA 27.2 NA M	2001-09-19 20:53	3 2452172.8701389	1017.3 7	3.0 39.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	29.1	NA	М	М	м	м	М	м	0.31	0.021
2001-09-19 22:53 2452172.9534722 1016.5 75.0 39.0 NA 3.0 NA 0 120 10 NA 27.2 NA M	2001-09-19 21:53	3 2452172.9118056	1016.8 7	5.0 39.0	220	8.0	NA	0 120	10	NA	27.2	NA	M	M	м	M	М	м	M	M
2001-09-19 23:53 2452172.9951389 1016.0 75.0 41.0 310 4.0 NA 0 120 10 NA 29.4 NA 76 68 78.4 M 93 M M M 2001-09-20 00:53 2452173.0368056 1016.0 73.0 38.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 28.0 NA M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2001-09-19 22:53	3 2452172.9534722	1016.5 7	5.0 39.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	27.2	NA	м	М	M	M	M	м	M	M
2001-09-20 00:53 2452173.0368056 1016.0 73.0 38.0 0 0.0 NA 0 120 10 NA 28.0 NA M M M M M M M M M M M 2001-09-20 01:53 2452173.0784722 1016.0 71.0 43.0 160 5.0 NA 0 120 10 NA 36.4 NA M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2001-09-19 23:53	3 2452172.9951389	1016.0 7	5.0 41.0	310	4.0	NA	0 120	10	NA	29.4	NA	76	68	78.4	м	93	М	M	M
2001-09-20 01:53 2452173.0784722 1016.0 71.0 43.0 160 5.0 NA 0 120 10 NA 36.4 NA M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2001-09-20 00:53	3 2452173.0368056	1016.0 7	3.0 38.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	28 0	NA	М	M	М	м	М	M	м	М
2001-09-20 02:53 2452173.1201389 1016.0 67.0 44.0 100 4.0 NA 0 120 10 NA 43.3 NA M M M M M M M M M	2001-09-20 01:53	3 2452173.0784722	1016.0 7	1.0 43.0	160	5.0	NA	0 120	10	NA	36.4	NA	м	м	м	M	М	м	M	м
	2001+09-20 02:53	3 2452173.1201389	1016.0 6	57.0 44.0	100	4.0	NA	0 120	10	NA	43.3	NA	м	М	м	M	М	М	М	м

						Da	ita f	ile for p	sc.t:	кt										
2001-09-20	03:53	2452173.161805	6 1016.3	59.0 48.	0 90	3.0	NA	0 120	7	NA	66.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	04:53	2452173.203472	2 1016.3	55.0 46.	0 0	0.0	NA	0 120	10	NA	71.6	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-20	05:53	2452173.245138	9 1016.5	50.0 47.	0 0	0.0	NA	NA 120	NA	NA	89.4	NA	75	50	М	М	М	М	м	м
2001-09-20	06:53	2452173.286805	6 1016.4	50.0 46.	0 0	0.0	NA	0 120	10	NA	86.1	NA	м	M	M	м	M	M	M	M
2001-09-20	07.53	2452173 328472	2 1016 6	47 0 44	350	4 0	NA	0 120	10	NΔ	89 2	NΔ	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	08+53	2452173 370138	9 1016 7	46 0 44	n 0	n n	ND	0 120	10	MA	92 7	N7	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	00.53	2452173 411905	5 1016 G	10.0 11.	1 760	6.0	N7	0 120	10	117	02.7	ND	M	M	M	M	м	M	M	M
2001 00 20	10.50	2452175.411605	0 1010.0	44.0 42.	0 00 0	0.0	NA	0 120	10	NA	92.0	NA	191	191	Lei M	11	M	M	M	191
2001-09-20	11.53	2452175.455472	2 1010.0	44.0 42.	J U	0.0	NA	0 120	10	NA	92.6	NA	M	10	M	M 	м	M	M	M
2001-09-20	11:53	24521/3.495138	9 1016.7	43.0 41.	J U	0.0	NA	0 120	10	NA	92.6	NA	50	42	м	49.2	M	32	M	М
2001-09-20	12:53	2452173.536805	6 1016.8	40.0 40.	0 330	3.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	М	м	М	М	м	М	М	M
2001-09-20	13:53	2452173,578472	2 1017.2	39.0 39.	320	4.0	NA	0 120	9	NA	100.0	NA	М	М	М	М	м	м	М	м
2001-09-20	14:53	2452173.620138	9 1017.1	46.0 42.	0 C	0.0	NA	0 120	10	NA	85.8	ŇΑ	М	м	M	М	М	м	М	м
2001-09-20	15:53	2452173.661805	6 1017.1	53.0 43.	0 C	0.0	NA	0 120	10	NA	68.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-20	16:53	2452173.703472	2 1016.9	59.0 42.) NA	3.0	NA	0 120	10	NA	53.2	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-20	17:53	2452173.745138	9 1016.4	63.0 42.	0 C	0.0	NA	0 120	10	NA	46.1	NA	63	39	М	М	м	М	м	м
2001-09-20	18:53	2452173.786805	6 1015.6	68.0 43.	0 310	4.0	NA	0 120	10	NA	40.3	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-20	19:53	2452173.828472	2 1014.8	72.0 43.	340	4.0	NA	0 120	10	NA	35.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	м
2001-09-20	20:53	2452173.870138	9 1013.9	76.0 43.	0 330	5.0	NΔ	0 120	10	NA	30.7	NΔ	M	M	M	M	M	M	0 30	0 017
2001-09-20	21.53	2452173 911805	6 1013 2	78 0 40	1 360	4 0	ND	0 120	10	N Z	25 6	ND	M	M	141 141	M	1-1 M	M	01.JU	0.017 M
2001-09-20	22.53	2452173 052473	0 1010.2 2 1012 E	00.0 40.	1 250	2.0	ND	0 120	10	ND	20.5	NA	1-1	M	24	14	14	1º1 ba	11	M
2001 00 20	22.00	2452175.555472	2 1012.0		0.00	2.0	NA	0 120	10	NA	20.5	NA	01	62	70.0	14	M 07	M	M	191 M
2001-09-20	20.00	24J2173.99J130	9 1012.2	00.0 35.	J NA	3.0	NA	0 120	10	NA	19.7	NA	0 T	63	78.0	141	97	14	M	M
2001-09-21	00:53	2452174.036805	6 1012.0	80.0 35.	90	4.0	NA	0 120	10	NA	19.7	NĄ	м	M	M	M	м	M	M	M
2001-09-21	01:53	2452174.078472	2 1012.2	/5.0 38.	J 150	3.0	NA	0 120	10	NA	26.2	NA	м	м	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	02:53	2452174,120138	9 1012.0	72.0 42.	J 170	5.0	NA	0 120	10	NA	33.8	NA	м	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	03:53	2452174.161805	6 1012.3	63.0 46.	0 70	3.0	NA	0 120	10	NA	53.8	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-21	04:53	2452174.203472	2 1012.7	58.0 48.	0 30	4.0	NA	0 120	10	NA	69.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-21	05:53	2452174.245138	9 1012.9	54.0 49.	0 10	3.0	NA	0 120	10	NA	83.1	NA	81	54	м	М	м	м	М	М
2001-09-21	06:53	2452174.286805	6 1013.2	50.0 46.	0 (0.0	NA	0 120	10 1	NA	86.1	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	07:53	2452174.328472	2 1013.6	48.0 46.	0 0	0.0	NA	0 120	10	NA	92.7	NA	м	м	М	М	м	М	М	м
2001-09-21	08:53	2452174.370138	9 1014.2	47.0 44.	0 0	0.0	NA	0 120	10	NA	89.2	NA	м	м	М	М	м	м	м	м
2001-09-21	10:53	2452174.453472	2 1014.2	45.0 44.	330	4.0	NA	0 120	10	NA	96.3	NA	м	м	M	м	м	M	M	м
2001-09-21	10:53	2452174,453472	2 1014.2	45.0 44.	330	4.0	NA	0 120	10	NA	96.3	NA	M	м	M	M	M	M	м	м
2001-09-21	11:53	2452174.495138	9 1014.6	46.0 45	1 330	4 0	NA	0 120	ĩõ	NA	96.3	0.00	57	45	м	49 0	M	37	M	M
2001-09-21	12.53	2452174 536805	5 1014.0 6 1014 5	48 0 44		1.0	NZ	0 120	10	N7	95 G	N7	M	M	M	- J. U M	M	M	M	1-1 M
2001-09-21	12.52	2452174.550005	2 1014.0	46.0 44.1		0.0	NZ	0 120	10	1127	03.9	1912	14	M	M	P1	14	11	11	PI M
2001-09-21	14.50	2452174.570472	2 1014.9	40.0 44.		0.0	1124	0 120	10	NA	92.1	IN 24.	M	241	м	M	14	M	M	M
2001-09-21	14.00	2452174.020150	5 1015.6	55.0 46.		0.0	NA	0 120	10	NA	83.1	NA	P4	M	м	M	м	M	M	M
2001-09-21	10:00	2452174.661805	0 1015.0	66.0 42.0	1 120	4.0	NA	0 120	10	NA	41.5	NĄ	M	M	м	М	м	м	м	м
2001-09-21	16:53	2452174.703472	2 1016.2	68.0 42.0	J 240	3.0	NA	0 120	10	NA	38.8	NA	M	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	1/:53	2452174.745138	9 1016.6	71.0 42.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	35.0	NA	71	46	м	М	М	М	М	м
2001-09-21	18:53	2452174.786805	6 1016.7	75.0 40.0	260	5.0	NA	0 120	10	NA	28.3	NA	М	М	М	M	м	М	М	M
2001-09-21	19:53	2452174.828472	2 1016.5	77.0 40.0) 180	6.0	NA	0 120	10	NA	26.5	NA	М	Μ.	М	М	м	М	М	М
2001-09-21	20:53	2452174.870138	9 1015.8	81.0 40.0) 170	5.0	NA	0 120	10	NA	23.2	NA	м	М	М	М	м	М	0.21	0.014
2001-09-21	21:53	2452174.911805	5 1015.1	82.0 41.0) 160	6.0	NA	0 120	10	NA	23.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-21	22:53	2452174.953472	2 1014.9	84.0 42.0	330	4.0	NA	0 120	10	NA	22.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-21	23:53	2452174.995138	9 1014.8	82.0 42.0	0 100	7.0	NA	0 120	10	NA	24.3	NA	84	71	77.6	М	90	М	М	М
2001-09-22	00:53	2452175.036805	5 1014.7	82.0 41.0) 130	7.0	NA	0 120	10	NA	23.4	NA	м	м	м	м	м	м	м	M
2001-09-22	01:53	2452175.078472	2 1015.1	76.0 46.0	0 100	5.0	NA	0 120	10	NA	34.5	NA	м	м	м	м	м	м	M	M
2001-09-22	02:53	2452175.120138	9 1015.4	70.0 48.	0	0.0	NA	0 120	10	NA	45 5	NA	M	M	M	M	M	м	м	M
2001-09-22	03:53	2452175.161805	5 1015 7	61.0.50	50	50	NA	0 120	10	NA	67 1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-22	04.53	2452175 203472	2 1016 1	58 0 51 1	1 360	4 O	NA	0 120	10	NZ	77 5	N7	M	M	M.	M	M	M	1-1 1-1	M
2001-00-22	04.00	2452175 245120	1016 0	58 0 50 0	1 10	3.0	NA	0 120	10	1.N.P.1. 1.N.P.1.	77.6	1325 N775	01	55	M	11	M	M	11	11
2001-00-22	00:00	2452175 202005	- 1017 C	57 0 40 4	, 40) ^	5.0	IN PA	0 120	10	NA NA	74.0	NA N77	04	55	M	14	14	M	M	M
2001-09-22		2402170.200000	$5 \pm 0\pm 7.2$	57.0 49.0		0.0	NA N-	0 120	10	NA	/4.5	NA	M	м	M	M	М	M	M	M
2001-09-22	01:03	24021/0.3284/2	≤ 1017.4	00.0 48.0		0.0	NA	0 120	10	NA	/4.4	NA	M	M	M	M	М	М	М	М
2001-09-22	08:53	24521/5.3/0138	9 IUI7.6	50.0 48.0	340	5.0	NA	U 120	± 0	NA	92.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-22	09:53	24521/5.411805	5 1017.6	50.0 47.0	320	3.0	NA	0 120	10	NA	89.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-22	10:53	2452175.453472	2 1017.6	49.0 47.0	360	4.0	NA	0 120	10	NA	92.8	ŅΑ	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-22	11:53	2452175.495138	9 1017.7	49.0 47.0) ()	0.0	NA	0 120	10	NA	92.8	0.00	59	49	М	48.6	М	37	М	М

						Da	ita fil	le for p	sc.t	ĸt							`			
2001-09-22	2 12:53	2452175.536805	6 1017.9	9 47.0 47.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	м	М	М	М	м	М	м	М
2001-09-22	2 13:53	2452175.578472	2 1018.5	46.0 46.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	100.0	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-22	2 14:53	2452175.620138	9 1018.9	51.0 48.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	89.4	NA	м	м	М	М	М	м	М	М
2001-09-22	2 15:53	2452175.661805	5 1018.9	59.0 47.0	340	3.0	NA	0 120	10	NA	64.3	NA	м	м	м	м	м	м	м	м
2001-09-22	2 16:53	2452175.703472	2 1018.7	64.0 48.0	330	4.0	NA	0 120	10	NA	56.0	NA	М	M	м	M	M	м	M	м
2001-09-22	2 17:53	2452175.745138:	9 1018.3	69.0 51.0	340	5.0	NA	0 120	10	NA	52.7	NA	69	45	M	M	M	м	M	M
2001-09-22	2 18:53	2452175.786805	5 1017.8	74.0 51.0	300	6.0	NA	0 120	10	NA	44.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-22	2 19:53	2452175.828472	2 1017.1	77.0 52.0	340	5.0	NA	0 120	10	NΑ	41 7	NZ	M	M	M	M	M	M	M	1-1 M
2001-09-22	20:53	2452175.870138	9 1016.1	80.0 51.0	320	4.0	NΔ	0 120	10	N Z	36 /	N7A	M	M	M	21	M	21	0.15	0 004
2001-09-22	21:53	2452175.911805	5 1014.7	82.0.53.0	330	5 0	NZ	0 120	10	NZ	36.7	11/12	1-1 M	11	M	141 344	11	141	0.15	0.004
2001-09-22	22:53	2452175 953472	2 1014 0		360	7 0	ND	0 120	10	NA NZ	30.7	NA NA	20	19	Pi	M	M	M	M	M
2001-09-22	23:53	2452175 995138	1013 2	85 0 54 0	320	0.0	NZ NZ	0 120	10	NA ND	33.4	NA NA	. M 0 E	M	- M	M	M	M	M	M
2001-09-23	00.53	2452176 036805	$\frac{1010.2}{1012}$	91 0 55 0	220	0.0	NA	0 120	10	NA	34.0	NA	85	69	11.2	M	94	М	М	М
2001-09-23	01.53	2452176.079472	1012.3	61.0 55.0	240	0.0	NA	0 120	10	NA	40.8	NA	M	М	M	М	М	м	М	М
2001-09-23	02.53	2452176 120129	1012.3	63.0 56.0	340	6.0	NA NA	0 120	10	NA	68.0	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	02.00	2452176 161005	= 1012.3	62.0 56.0	360	5.0	NA	0 120	10	NA	80.7	NA	м	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-23	01.53	2432170.1010030) 1012.0	60.0 52.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	60.6	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-23	04.00	2402170.2004722	1012.5	68.0 51.0	U DOO	0.0	NA	0 120	10	NA	54.5	NA	М	м	М	М	М	м	М	М
2001-09-23	05:53	2452176.245138	1012.7	61.0 51.0	330	3.0	NA	0 120	10	NA	69.6	NA	85	59	М	м	М	м	М	М
2001-09-23	00:53	2452176.2868050	5 1012.7	57.0 51.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	80.3	NA	М	м	М	М	м	м	Μ	М
2001-09-23	07:53	2452176.3284722	2 1012.6	56.0 49.0	280	5.0	NA	0 120	8	NA	77.3	NA	М	М	м	М	м	м	М	М
2001-09-23	08:53	2452176.3701389	9 1012.5	53.0 49.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	86.2	NA	м	М	М	М	м	м	М	М
2001-09-23	09:53	24521/6.4118050	5 1012.7	52.0 48.0	10	3.0	NA	0 120	10	NA	86.2	NA	М	м	Μ	М	м	м	М	М
2001-09-23	10:53	2452176.4534722	1012.6	52.0 48.0	360	4.0	NA	0 120	10	NA	86.2	NA	м	м	М	М	м	м	М	М
2001-09-23	11:53	2452176.4951389	012.7	47.0 46.0	320	4.0	NA	0 120	10	NA	96.3	0.00	61	47	М	48.3	м	34	М	М
2001-09-23	12:53	2452176.5368056	5 1012.9	48.0 46.0	320	4.0	NA	0 120	10	NA	92.7	NA	М	м	М	м	м	М	М	М
2001-09-23	13:53	2452176.5784722	: 1013.3	50.0 47.0	10	7.0	NA	0 120	10	NA	89.4	NA	м	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-23	14:53	2452176.6201389	1013.6	54.0 50.0	340	3.0	NA	0 120	10	NA	86.3	NA	М	м	М	м	М	м	м	М
2001-09-23	15:53	2452176.6618056	5 1013.3	61.0 49.0	360	3.0	NA	0 120	10	NA	64.6	NA	М	М	M	М	м	м	м	М
2001-09-23	16:53	2452176.7034722	1013.1	65.0 50.0	330	3.0	NA	0 120	10	NA	58.3	NA	М	М	М	М	М	м	м	м
2001~09-23	17:53	2452176.7451389	1012.8	69.0 50.0	NA	4.0	NA	0 120	10	NA	50.7	NA	69	47	М	м	м	м	м	M
2001-09-23	18:53	2452176.7868056	1012.0	76.0 50.0	310	6.0	NA	0 120	10	NA	40.1	NA	М	м	М	М	М	м	м	м
2001-09-23	19:53	2452176.8284722	1011.3	80.0 49.0	10	7.0	NA	0 120	10	NA	33.8	NA	М	М	м	м	м	м	м	м
2001-09-23	20:53	2452176.8701385	1010.6	82.0 49.0	340	7.0	NA	0 120	10	NA	31.7	NA	М	М	м	м	м	M	0.12	0.003
2001-09-23	21:53	2452176.9118056	1009.6	83.0 52.0	340	6.0	NA	0 120	10	NA	34.3	NA	м	м	м	м	м	M	M	M
2001-09-23	22 : 53	2452176.9534722	1008.8	85.0 50.0	NA	5.0	NA	0 120	10	NA	29.9	NA	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-23	23:53	2452176.9951389	1008.0	87.0 45.0	290	6.0	NA	0 120	10	NA	23.2	NA	87	70	76.8	M	90	M	M	M
2001-09-24	00:53	2452177.0368056	1007.6	85.0 46.0	240	4.0	NA	0 120	10	NA	25.7	NA	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-24	01:53	2452177.0784722	1007.4	79.0 48.0	230	5.0	NA	0 120	10	NA	33.7	NA	M	м	M	м	M	M	M	M
2001-09-24	02:53	2452177.1201389	1007.5	71.0 50.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	47.4	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	03:53	2452177.1618056	1007.5	67.0 52.0	100	3.0	NA	0 120	10	NA	58.5	NA	M	M	м	M	M	M	M	, M
2001-09-24	04:53	2452177.2034722	1008.3	61.0 54.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	77.7	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	05:53	2452177.2451389	1008.3	57.0 53.0	0	0.0	NA	0 120	9	NA	86.4	NA	87	57	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	06:53	2452177.2868056	1008.4	59.0 51.0	100	3.0	NA	0 120	10	NA	74 7	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	07:53	2452177.3284722	1008,8	57.0 51.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	80.3	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	08:53	2452177.3701389	1009.4	56.0 52.0	Ō	0.0	NA	0 120	10	NA	86.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	1-1 M
2001-09-24	09:53	2452177.4118056	1009.3	53.0 51.0	40	4.0	NA	0 120	ĩň	NΔ	92 9	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	10:53	2452177,4534722	1009.7	53.0 51.0	340	5.0	NA	0 120	10	MΔ	02.0	NA	M	M	M	M	M	1.1	M	1*1 M
2001-09-24	11:53	2452177.4951389	1009.9	53.0 50.0	0	0.0	NZ	0 120	10	MA	92,9	0 00	61	52	M	40 0	M	27	M	M
2001~09-24	12:53	2452177.5368056	1010 3	53 0 51 0	10	3 0	NZ	0 120	10	NA	09.0	0.00 NB	M	J∠ M	M	40.U M	M	37	M	M
2001-09-24	13:53	2452177.5784722	1011 1	53 0 51 0	60	1 0	NA	0 120	10	NA NA	94.9	NA Na	191 D4	M	M	M	14	м	M	M
2001-09-24	14:53	2452177 6201389	1011 4	57 0 53 0	40	3.0	NA	0 120	10	MA	92.9	NA NA	141	191	M	191	19	M	M	M
2001-09-24	15:53	2452177.6618056	1011 7	71 0 50 0	140	3.0	NA NA	0 120	10	NA	47 4	NA	M M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	16:53	2452177 7034722	1011 0	76 0 50 0	130	5.0	NA	0 120	10	11/21 1771	4/.4	NA	M	M	M	M	M	191 245	M	M
2001-09-24	17:53	2452177.7451389	1012 0	82 0 48 0	170	9.0 8 0	7177	0 120	10	. NA	40.1 20 E	NA	ы 0.0	111 5 0	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	18:53	2452177 7868056	1011 5	86 0 45 0	N7	4 ∩	NZ	0 120	10	NA NA	20.0	NA	o∠ M	3∠ M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	21:53	2452177 9118056	1009 6	92 0 43 0	N7	3.0	ND .	0 120	10	NA ND	24.U	NA	M	P1	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	22:53	2452177 9534700	1000.0	Q1 0 26 0	250	5.0	NA	0 120	10	NA	10.4	NA :	M	M	M	M	M	M	M	M
	05		1009.0	ST.0 20.0	200	J.U	1857	0 120	τU	NA	14.4	NА	191	P1	м	м	141	M	M	м

								D	ata f:	ile f	or p	sc.tx	t										
2001-09-24	23:53	2452177	.9951389	1008.8	91.0	37.0	290	7.0	NA	0	120	10	NA	15.0	NA	93	82	76.4	М	91	М	М	М
2001-09-25	00:53	2452178	.0368056	1008.5	82.0	45.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	27.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	01:53	2452178	.0784722	1008.6	78.0	48.0	140	4.0	NA	0	120	10	NA	34.8	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-25	02:53	2452178	.1201389	1009.1	69.0	53.0	120	4.0	NA	0	120	10	NA	56.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	03:53	2452178	.1618056	1009.0	63.0	53.0	10	5.0	NA	0	120	10	NA	69.8	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	04:53	2452178	.2034722	1009.2	60.0	52.0	360	3.0	NA	0	120	10	NA	74.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	05:53	2452178	.2451389	1008.8	59.0	49.0	310	3.0	NA	0	120	10	NA	69.4	NA	91	59	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	06:53	2452178	.2868056	1008.3	56.0	48.0	320	5.0	NA	0	120	10	NA	74.4	NA	М	М	M	М	М	М	м	М
2001-09-25	07:53	2452178	.3284722	1007.9	53.0	48.0	310	5.0	NA	0	120	10	NA	83.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	08:53	2452178	.3701389	1007.8	55.0	48.0	0	0.0	NA	0	120	10	NA	77.2	NA	М	м	М	М	М	М	м	м
2001-09-25	09:53	2452178	.4118056	1006.8	51.0	48.0	290	4.0	NA	0	120	10	NA	89.4	NA	М	м	М	М	М	М	м	м
2001-09-25	10:53	2452178	.4534722	1006.5	49.0	47.0	330	5.0	NA	0	120	10	NA	92.8	NA	М	м	М	М	М	М	м	м
2001-09-25	11:53	2452178	.4951389	1005.5	55.0	46.0	330	6.0	NA	0	120	10	NA	71.6	0.00	58	49	М	47.7	М	36	м	М
2001-09-25	12:53	2452178	.5368056	1004.9	53.0	44.0	310	8.0	NA	0	120	10	NA	71.4	NA	М	м	М	М	М	М	М	м
2001-09-25	13:53	2452178	.5784722	1004.6	55.0	44.0	340	5.0	NA	0	120	10	NA	66.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	14:53	2452178	.6201389	1004.3	60.0	44.0	220	5.0	NA	0	120	10	NA	55.4	NA	М	м	м	М	М	М	М	М
2001-09-25	15:53	2452178	.6618056	1004.8	64.0	46.0	250	7.0	NA	0	120	10	NA	51.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	16:53	2452178	.7034722	1004.3	67.0	44.0	90	3.0	NA	0	120	10	NA	43.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	17:53	2452178	.7451389	1005.0	69.0	44.0	120	7.0	NA	0	120	10	NA	40.5	NA	69	52	М	М	Μ	М	М	М
2001-09-25	18:53	2452178	.7868056	1004.5	74.0	51.0	240	4.0	NA	0	120	10	NA	44.4	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	19:38	2452178	.8180556	NA	75.0	50.0	230	20.0	25.0	1	120	3	NA	41.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	19:53	2452178	.8284722	1004.5	77.0	50.0	230	30.0	36.0	6	6	2	NA	38.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	20:46	2452178	.8652778	NA	73.0	52.0	230	16.0	21.0	8	6	3	NA	47.7	NA	М	M	М	М	М	М	0.24	0.014
2001-09-25	20:53	2452178	.8701389	1005.2	73.0	51.0	220	24.0	30.0	6	18	5	NA	46.0	NA	М	М	М	М	М	М	0.24	0.014
2001-09-25	21:01	2452178	.8756944	NA	73.0	50.0	220	24.0	30.0	6	120	7	NA	44.3	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-25	21:53	2452178	.9118056	1006.7	75.0	50.0	210	20.0	26.0	0	120	10	NA	41.4	NA	М	М	М	М	м	М	м	м
2001-09-25	22:53	2452178	.9534722	1006.7	73.0	51.0	220	18.0	24.0	1	120	10	NA	46.0	NA	М	27	М	м	м	М	м	м
2001-09-25	23:53	2452178	.9951389	1006.9	72.0	51.0	210	16.0	NA	1	120	10	NA	47.5	NA	77	69	76.0	М	90	М	М	м
2001-09-26	00:53	2452179	.0368056	1007.5	70.0	53.0	210	17.0	NA	8	80	10	NA	54.8	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-26	01:53	2452179	.0784722	1008.4	64.0	56.0	210	18.0	25.0	6	95	10	NA	75.2	NA	М	27	М	М	М	М	м	м
2001-09-26	02:53	2452179	.1201389	1009.5	62.0	54.0	220	21.0	27.0	8	95	10	NA	75.0	NA	М	М	М	M	М	М	М	м
2001-09-26	04:53	2452179	.2034722	1011.2	62.0	53.0	230	17.0	22.0	8	85	10	NA	72.3	NA	м	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-26	05:53	2452179	.2451389	1011.9	62.0	52.0	220	16.0	20.0	8	85	10	NA	69.7	NA	72	61	М	М	М	М	М	м
2001-09-26	06:53	2452179	.2868056	1012.6	61.0	51.0	230	12.0	NA	6	95	10	NA	69.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-26	07:53	2452179	.3284722	1013.0	60.0	49.0	230	7.0	NA	1	120	10	NA	66.9	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	08:53	2452179	.3701389	1013.1	61.0	47.0	210	8.0	NA	0	120	10	NA	59.9	NA	М	М	М	М	М	М	M	М
2001-09-26	09:53	2452179	.4118056	1013.6	60.0	46.0	240	7.0	NA	0	120	10	NA	59.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	10:53	2452179	.4534722	1013.6	59.0	47.0	150	6.0	NA	0	120	10	NA	64.3	NA	M	M	M	M	М	M	М	M
2001-09-26	11:53	2452179	.4951389	1013.6	57.0	47.0	170	7.0	NA	0	120	10	NA	69.1	0.00	62	57	М	47.5	М	32	м	м

Data file for geg.txt Data file for geg# This data is from: Spokane Airport (stn. code geg) Geiger Field Site and Instrument specifications Spokane, WA NWS: This site is a National Weather Service site. Archived data available via this UW link since: 01 Jul 1996 STATION NAME ID LAT LON ELEV M ELEV FT WMO SPOKANE INTL AR WA US KGEG 47.63 -117.53 721 m 2365 ft 72785 Station precip: maximum and daily avg (inches) over entire period of record ------# Station average: daily hi/lo temperatures over entire period of record ------# Station 6-hour hi/lo temperatures -----* Rain Gauge (inches) ------* Relative humidity (%) -----* Solar irradiance (W/m^2) -----* 1 Visibility (miles) -----* Cloud height (100's of feet) -----* | | Cloud cover (1/8ths of sky) -----* | | Wind peak (nautical miles per hour) -----* | | | Wind speed (nautical miles per hour) -----* | | | | | Wind direction (clockwise degrees from North) --* | | | | | | Dewpoint temperature (F) -----* Air temperature (F) -----* # 1 Pressure (millibars) -----* | | 1 ł 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 # Date(GMT) Julian date Pres Tair Tdew Dir Spd Peak Cc Cht Vis Radn RelH Rain hi lo hi lo max avg 2001-08-24 08:56 2452146.3722222 1017.8 50.0 46.0 180 7.0 NA 6 200 10 86.1 NA NA М Μ Μ М Μ Μ M Μ 2001-08-24 09:56 2452146.4138889 1018.3 49.0 46.0 170 9.0 NA 3 120 10 NA 89.3 NA М М М М М Μ M M 2001-08-24 10:56 2452146.4555556 1019.0 49.0 44.0 180 9.0 NA 0 120 10 NA 82.8 NA М М M М М М М M 2001-08-24 11:56 2452146.4972222 1019.2 48.0 43.0 160 8.0 NA 1 120 10 NA 82.7 0.10 57 48 53.2 M 37 М М Μ 2001-08-24 12:56 2452146.5388889 1019.7 47.0 43.0 160 7.0 NA 3 120 10 NA 85.9 NA М М М Μ М М Μ Μ 2001-08-24 13:56 2452146.5805556 1020.2 48.0 44.0 160 11.0 NA 3 120 10 NA 85.9 NA М М М М М М Μ Μ 2001-08-24 14:56 2452146.6222222 1020.9 51.0 45.0 200 10.0 NA 3 120 10 NA 79.8 NA м м Μ M M м Μ Μ 2001-08-24 15:56 2452146.6638889 1020.9 55.0 46.0 200 9.0 NA 3 120 10 М NA 71.6 NA м М М М М Μ M 2001-08-24 16:56 2452146.7055556 1020.8 60.0 42.0 220 10.0 NA М 3 120 10 NA 51.3 NA М м М м м М м 2001-08-24 17:56 2452146.7472222 1020.7 63.0 42.0 240 9.0 NA 3 120 63 46 M 10 NA 46.1 NA м м м м м 2001-08-24 18:56 2452146.7888889 1020.7 63.0 42.0 NA 4.0 NA 3 120 10 NA 46.1 NA м м м м м м М Μ 2001-08-24 19:56 2452146.8305556 1020.6 65.0 42.0 0 0.0 NA 3 120 10 NA 43.0 NA м м м ммм М М 2001-08-24 20:56 2452146.8722222 1020.5 66.0 42.0 NA 3.0 NA 3 120 10 41.5 NA NA M M Μ М M M 0.51 0.022 2001-08-24 21:56 2452146.9138889 1020.1 66.0 41.0 150 7.0 NA 3 120 10 NA 40.0 NA M M Μ М ММ м Μ 2001-08-24 22:56 2452146.9555556 1019.7 69.0 40.0 NA 5.0 NA 3 120 10 NA 34.7 NA M M М М М М М М 2001-08-24 23:56 2452146.9972222 1019.6 69.0 40.0 NA 4.0 NA 3 120 10 NA 34.7 NA 70 62 80.9 М 99 M м Μ 2001-08-25 00:56 2452147.0388889 1019.3 68.0 39.0 NA 3.0 NA 3 120 10 NA 34.5 NA м м М м м м М Μ 2001-08-25 01:56 2452147.0805556 1019.0 67.0 39.0 170 3.0 NA 1 120 10 NA 35.7 NA М М Μ М M М М м
								Da	ta fi	ile for	geg.t	.xt										
2001-08-25	02:56	2452147,1	1222222	1019.4	63.0	41.0	230	4.0	NA	1 120	10	NA	44.4	NA	М	м	М	М	М	М	м	М
2001-08-25	03:56	2452147.1	1638889	1020.0	56.0	41.0	240	3.0	NA	1 120	10	NA	57.0	NA	М	м	м	М	М	М	М	М
2001-08-25	04:56	2452147.2	2055556	1020.0	56.0	41.0	230	4.0	NA	0 120	10	NA	57.0	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-25	05:56	2452147.2	2472222	1020.0	52.0	41.0	220	4.0	NA	0 120	10	NA	66.0	NA	70	52	М	м	М	М	М	М
2001-08-25	06:56	2452147.2	2888889	1019.9	52.0	40.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	63.5	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-08-25	07:56	2452147.3	3305556	1019.8	51.0	39.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	63.3	NA	м	М	м	М	М	·M	м	м
2001-08-25	08:56	2452147.3	3722222	1019.9	48.0	39.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	70.8	NA	м	М	м	м	м	м	м	M
2001-08-25	09:56	2452147.4	1138889	1020.0	49.0	39.0	160	4.0	NA	0 120	10	NA	68.2	NA	M	м	м	м	M	M	M	M
2001-08-25	10:56	2452147.4	1555556	1020.2	49.0	39.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	68.2	NA	м	м	М	м	M	M	M	M
2001-08-25	11:56	2452147.4	1972222	1020.3	48.0	39.0	350	3.0	NA	0 120	10	NA	70.8	0.00	55	44	M	53.0	M	40	M	M
2001-08-25	12:56	2452147.5	5388889	1020.3	48.0	42.0	80	5.0	NA	3 120	10	NA	79.6	NA	М	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-25	13:56	2452147.5	5805556	1020.4	50.0	43.0	90	3.0	NA	1 120	10	NA	76.7	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-25	14:56	2452147.6	5222222	1020.6	53.0	44.0	50	7.0	NA	1 120	10	NA	71.4	NA	M	M	м	M	M	M	M	M
2001-08-25	15:56	2452147.6	5638889	1020.5	57.0	44.0	70	7.0	NA	1 120	10	NA	61 7	NA	M	M	м	м	M	M	M	M
2001-08-25	16:56	2452147.7	7055556	1020.4	61.0	44.0	50	6 0	NA	1 120	10	NA	53 5	NZ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-25	17:56	2452147.7	1472222	1020.3	66.0	42.0	80	3 0	NA	1 120	10	NA	41 5	NA	66	17	M	M	M	M	M	M
2001-08-25	18:56	2452147.7	7888889	1019 5	70 0	40 0	NΔ	4 0	NA.	1 120	10	NA	33 5	NA	M	M	M	м	м	M	LT M	M
2001-08-25	19:56	2452147.8	1305556	1019 0	72 0	39 0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	30 1	ND	M	M	M	M	M	11	PI M	1*1
2001-08-25	20:56	2452147 8	1722222	1018 4	76 0	36.0	330	6.0	NA	1 120	10	NA	20.T	NA	De la	M	PI M	141 M	14	La M	0 00	A A22
2001-08-25	21:56	2452147.9	138889	1017 6	77 0	35 0	550	0.0	NA	1 120	10	NA NA	23.4	MA	M	M	M	M	M	M	0.89	0.032
2001-08-25	22:56	2452147 9	1555556	1017 0	78 0	34 0	ő	0.0	NA	1 120	10	NA	20.2	NA	19	11	141	141	M	M	M	M
2001-08-25	23:56	2452147 9	4972222	1016 5	80.0	33.0	10	5.0	NA	2 120	10	NA NZ	10.2	NA	11 90	M GC	M 60 6	M	100	M	. M	M
2001-08-26	00.56	2452148 0	1388889	1016 2	80.0	31 0	350	1.0	ND ND	3 120	10	NA	16.2	NA	0U N	00	00.0	M	TOO	M	P1 16	IM M
2001-08-26	01:56	2452148 0	1805556	1015 6	77 0	28 0	30	7 0	NA	5 120	10	NA	16.0	NA	M	M	M	<u>I</u> MI ₩	M	· M	M	M
2001-08-26	02.56	2452140.0	222222	1015 5	72 0	20.0	20	1.0	NA NA	3 120	10	NA	10.4	NA	M	M	P1	M	M	M	M	M
2001-08-26	03.56	2452140.1	6388890	1015.9	69 0	20.0	30	4.0	NA	3 120	10	NA	19.4	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001~08-26	04.56	2452148 2	2055556	1016 1	63 0	22 0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	20.1	NA	м	M	М	M	M	M	M	М
2001-08-26	05.56	2452140.2	172222	1015 7	61 0	22.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	32.4	NA	M	M	м	M	M.	M	M	M
2001-08-26	06.56	2452140.2	0000000	1015.7	54 0	33.0	250	2.0	NA	0 120	10	NA	34.7	NA .	80	59	M	M	M	M	M	M
2001-08-26	07.56	2452140.2	2205556	1016 2	54.0	25.0	230	3.0	NA	0 120	10	NA	50.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-00-20	08.56	2432140.3	202220	1016.2	52.0	33.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	52.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-26	00.50	2452140.5	120000	1016.2	54.0	35.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	48.4	NA	M	M	M	M	M	M	М	M
2001-08-26	10,56	2452140.4	555556	1016.1	54.0	30.0	40	0.0	NA	0 120	10	NA	54.2	NA	M	M	M	M	M	M	М	M
2001-08-26	11.56	2452140.4	1333330	1016.0	54.0	30.0	40	3.0	NA	0 120	10	NA	50.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-26	12.56	2452140.4	200000	1016.2	52.0	40.0	20	7.0	NA	1 120	10	NA	63.5	0.00	62	49	M	52.7	M	37	M	M
2001-08-26	12.50	2452140.5	300009	1010.4	52.0	41.0	40	0.0	NA	1 120	10	NA	66.0	NA	M	M	M	М	M	М	M	М
2001-08-26	14.56	2452140.5	222220	1017 2	57.0	42.0	50	8.0	NA	1 120	10	NA	5/.1	NA	M	M	M	M	M	M	М	М
2001-08-26	15.56	2432140.0	222222	1017.2	60.0	43.0	20	7.0	NA	1 120	10	NA	53.3	NA	M	M	M	M	М	М	М	М
2001-08-26	15.50	2402140.0	0565669	1017.2	62.0	44.0	40	6.0	NA	1 120	10	NA	51.6	NA	М	м	·M	M	M	М	М	М
2001-08-26	17.50	2452148.7	0000000	1017.3	57.0	44.0	50	8.0	NA	1 120	10	NA	43.3	NA	M	M	М	М	M	Μ	М	М
2001-08-26	10.50	2402140.7	412222	1017.1	72.0	45.0	40	6.0	NA	1 120	10	NA	37.9	NA	72	51	М	М	M	М	м	М
2001-08-20	10.00	2402140.7	000009.	1016.8	77.0	44.0	50	6.0	NA	1 120	10	NA	30.9	NA	м	М	м	М	М	М	М	М
2001-08-26	20.50	2452148.8	303336	1016.1	81.0	31.0	NA	3.0	NA	1 120	10	NA	20.6	NA	М	М	M	М	М	М	М	М
2001-00-20	20130	2452140.0	122222	1015.5	85.0	36.0	NA	4.0	NA	1 120	10	NA	17.4	NA	м	м	М	М	М	М	0.50	0.019
2001-08-26	21:55	2452148.9	138889	1014.9	87.0	37.0	300	6.0	NA	1 120	10	NA	17.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-26	22:50	2452148.9	555556	1014.3	88.0	38.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	17.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-26	23:50	2452148.9	912222	1013.8	89.0	38.0	NA	5.0	NA	1 120	10	NA	16.6	NA	90	72	80.3	М	98	М	М	М
2001-08-27	01:56	2452149.0	388889	1013.3	88.0	39.0	50	6.0	NA	1 120	10	NA	17.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	01:56	2452149.0	805556	1012.7	86.0	38.0	50	6.0	NA	0 120	10	NA	18.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	02:56	2452149.1	222222	1012.9	82.0	38.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	20.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	03:56	2452149.1	638889	1013.6	69.0	39.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	33.3	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-08-27	04:56	2452149.2	055556	1013.4	69.0	38.0	240	5.0	NA	0 120	10	NA	32.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-27	05:56	2452149.2	472222	1013.7	62.0	39.0	230	6.0	NA	0 120	10	NA	42.5	NA	90	62	М	м	м	М	М	М
2001-08-27	06:56	2452149.2	888889	1013.8	60.0	39.0	220	5.0	NA	0 120	10	NA	45.7	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-08-27	07:56	2452149.3	305556	1013.8	60.0	38.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	43.9	NA	М	м	М	м	М	М	М	М
2001-08-27	08:56	2452149.3	722222	1013.9	59.0	39.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	47.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-08-27	09:56	2452149.4	138889	1014.4	54.0	38.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	54.5	NA	М	М	М	м	м	М	М	м
2001-08-27	10:56	2452149.4	555556	1014.7	58.0	38.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	47.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

								Da	ata fi	le for	aea.t:	ĸt										
2001-08-27	11:56	2452149	.4972222	1014.8	58.0	39.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	49.1	0.00	65	54	М	52.5	м	39	м	М
2001-08-27	12:56	2452149	.5388889	1015.4	56.0	39.0	120	3.0	NA	1 120	10	NA	52.7	NA	M	M	м	М	м	M	M	м
2001-08-27	13:56	2452149	.5805556	1016.0	57.0	38.0	150	6.0	NA	1 120	10	NA	48.9	NA	М	М	М	м	M	м	м	м
2001-08-27	14:56	2452149	.6222222	1016.4	63.0	40.0	140	5.0	NA	1 120	10	NA	42.7	NA	м	м	м	м	м	м	M	M
2001-08-27	15:56	2452149	.6638889	1016.8	69.0	47.0	190	7.0	NA	0 120	10	NA	45.3	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-08-27	16:56	2452149	.7055556	1016.8	74.0	49.0	170	8.0	NA	0 120	10	NA	41 3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-27	17:56	2452149	.7472222	1016.8	78.0	49.0	200	10 0	NA	1 120	10	NA	36 1	NA	78	55	M	м	M	M	M	M
2001-08-27	18:56	2452149	7888889	1016.4	81 0	49 0	170	10 0	NA	1 120	10	NZ	32.7	NZ	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-08-27	19:56	2452149	.8305556	1015.9	84.0	48.0	230	10 0	14 0	1 120	10	NA	28 6	NA	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-08-27	20.56	2452149	8722222	1015 1	87 0	46.0	240	10 0	15 0	1 120	10	NΔ	24 1	NA	M	M	M	M	M	M	0 83	0 030
2001-08-27	21.56	2452149	9138889	1013.1	86.0	40.0	230	6.0	LO.O	3 120	10	NA	23.1	NA NA	M	M	M.	M	M	M	0.0J M	0.030 M
2001-08-27	22.56	2452149	9555556	1013 7	87 0	43.0	240	9.0 9 n	16.0	3 120	10	NA	21 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-27	23.56	2452149	9972222	1013 3	87 0	41 0	240	6.0	NZ	3 120	10	NA	10 0	NZ	20	70	80.0	M	ác	M	M	м
2001-08-28	00.56	2452150	0366666	1013 3	86.0	41 0	240	11 0	MA N	3 120	10	N75	20 5	NZ.	M	70 м	00.0 M	M	M	11	1º1 M	PI M
2001 00 20	01.56	2452150	0905556	1013.1	93 N	42.0	230	9 0	NPS NPS	2 120	10	N Z	20.5	N73	M	M	11	M	M	M	IM NA	PI M
2001-08-28	02.56	2452150	1222222	1012 2	76 0	42.0	230	7.0	NA	· 0 120	10	NA NA	23.3	NA NA	M	M	M	191	P1	M	P1	M
2001-00-20	02.50	2452150	160000	1013.3	70.0	20.0	210	0.0	1N/A	1 120	10	NA	27.4	NA	14	141	141	141	M	M	P	М
2001-00-20	03.50	2432130	.1030009	1013.4	74.0	39.0	210	10.0	NA	1 120	10	NA	20.1	NA	M	M	IM M	M	M	M	M	M
2001-06-26	04:56	2452150	.2033330	1013.2	70.0	38.0	220	T0.0	NA	1 120	10	NA	31.0	NA	M	M	M	M	M	М	м	M
2001-08-28	00:56	2452150	.24/2222	1012.9	69.0	39.0	210	9.0	NA	1 120	10	NA	33.3	ΝA	87	69	M	M	M	M	M	M
2001-06-26	00:00	2452150	.2000009	1012.7	69.0	41.0	210	10.0	NA	1 120	10	NA	30.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-28	07:56	2452150	.3303556	1012.6	65.0	41.0	170	0.0	NA	. <u>1 120</u>	10	NA	41.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001-08-28	00:56	2452150	.3/22222	1012.6	66.0	41.0	170	11.0	NA	3 120	10	NA	40.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001-08-28	10.56	2452150	.4138889	1012.9	01.0	41.0	170	6.0	NA	3 120	10	NA	47.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-08-28	10:56	2452150	.4555556	1013.3	59.0	41.0	140	7.0	NA	3 120	10	NA	51.2	NA	M	M	M	M	М	M	M	M
2001-08-28	11:56	2452150	.4972222	1013.5	57.0	40.0	140	9.0	NA	3 120	10	NA	52.9	0.00	71	57	M	52.2	М	40	М	М
2001-08-28	12:56	2452150	.5388889	1013.9	56.0	41.0	140	9.0	NA	6 100	10	NA	57.0	NA	М	М	M	M	М	M	М	М
2001-08-28	13:56	2452150	.5805556	1014.3	58.0	42.0	160	6.0	NA	6 130	10	NA	55.1	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-08-28	14:56	2452150	.6222222	1014.7	60.0	45.0	150	8.0	NA	6 110	10	NA	57.6	NA	М	м	М	М	M	м	м	м
2001-08-28	15:56	2452150	.6638889	1015.1	64.0	47.0	160	6.0	NA	6 110	10	NA	53.9	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-08-28	16:56	2452150	.7055556	1015.1	67.0	48.0	160	7.0	NA	6 150	10	NA	50.4	NA	М	м	М	м	М	м	М	м
2001-08-28	1/:56	2452150	.7472222	1015.3	68.0	48.0	150	6.0	NA	6 150	10	NA	48.7	NA	68	56	М	М	М	М	М	М
2001-08-28	18:56	2452150	. /888889	1014.8	70.0	49.0	NA	4.0	NA	6 200	10	NA	47.2	NA	М	М	М	М	м	М	м	М
2001-08-28	19:56	2452150	.8305556	1014.7	72.0	48.0	190	4.0	NA	6 200	10	NA	42.5	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-08-28	20:56	2452150	.8722222	1014.3	77.0	48.0	140	7.0	NA	3 120	10	NA	36.0	NA	М	М	M	М	М	М	0.62	0.014
2001-08-28	21:56	2452150	.9138889	1013.9	79.0	47.0	170	7.0	NA	3 120	10	NA	32.4	NA	М	М	Μ	М	М	М	М	м
2001-08-28	22:56	2452150	.9555556	1013.3	79.0	46.0	0	0.0	NA	3 120	10	NA	31.2	NA	м	М	М	М	М	м	М	М
2001-08-28	23:56	2452150	.9972222	1012.8	81.0	46.0	NA	4.0	NA	3 120	10	NA	29.2	NA	81	67	79.6	М	98	М	М	М
2001-08-29	00:56	2452151	.0388889	1012.5	81.0	46.0	180	5.0	NA	3 120	10	NA	29.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	01:56	2452151	.0805556	1012.3	79.0	45.0	210	4.0	NA	1 120	10	NA	30.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	02:56	2452151	.1222222	1012.5	76.0	46.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	34.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	M
2001-08-29	03:56	2452151	.1638889	1012.8	70.0	45.0	140	6.0	NA	1 120	10	NA	40.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	04:56	2452151	.2055556	1012.8	67.0	46.0	140	8.0	NA	0 120	10	NA	46.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	05:56	2452151	.2472222	1012.7	65.0	46.0	140	7.0	NA	0 120	10	NA	50.1	NA	82	65	М	М	м	М	М	м
2001-08-29	06:56	2452151	.2888889	1012.6	64.0	46.0	140	7.0	NA	0 120	10	NA	51.9	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	07:56	2452151	.3305556	1012.7	64.0	47.0	110	3.0	NA	0 120	10	NA	53.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	08:56	2452151	.3722222	1012.5	62.0	46.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	55.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	09:56	2452151	.4138889	1012.7	60.0	46.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	59.8	NA	М	м	М	М	М	М	М	м
2001-08-29	10:56	2452151	.4555556	1012.9	57.0	46.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	66.6	NA	М	М	М	м	м	м	M	м
2001-08-29	11:56	2452151	.4972222	1012.9	59.0	48.0	70	4.0	NA	0 120	10	NA	66.8	0.00	66	56	М	52.0	м	39	М	м
2001-08-29	12:56	2452151	.5388889	1012.9	58.0	49.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	71.9	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-08-29	13:56	2452151	.5805556	1013.3	58.0	49.0	30	3.0	NA	0 120	10	NA	71.9	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-08-29	14:56	2452151	.6222222	1013.4	62.0	50.0	70	6.0	NA	0 120	10	NA	64.7	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-08-29	15:56	2452151	.6638889	1013.5	65.0	50.0	50	5.0	NA	0 120	10	NA	58.3	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-08-29	16:56	2452151	.7055556	1013.1	70.0	50.0	40	6.0	NA	1 120	10	NA	49.0	NA	М	М	М	М	М	м	м	М
2001-08-29	17:56	2452151	.7472222	1012.8	75.0	51.0	30	6.0	NA	3 120	10	NA	43.0	NA	75	56	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	18:56	2452151	.7888889	1011.9	80.0	48.0	30	5.0	NA	3 120	10	NA	32.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-29	19:56	2452151	.8305556	1011.1	82.0	47.0	NA	4.0	NA	3 120	10	NA	29.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

								Ď	ata f	ile for q	geg.t:	xt										
2001-08-29	20:56	5 2452151.872	22222	1010.4	85.0	44.0	10	6.0	NA	3 120	10	NA	23.8	NA	М	м	М	м	м	м	0.36	0.016
2001-08-29	21:56	5 2452151.913	38889	1009.7	86.0	42.0	NA	4.0	NA	3 120	10	NA	21 4	NΔ	м	M	M	M	M	M	о м	M
2001-08-29	22:56	2452151.955	55556	1009.0	87.0	43 0	NA	4 0	NΔ	3 120	10	ND	21.1	37.7		D.T.	1.1	M	14	11	P1	P
2001-08-29	23.56	2452151 995	72222	1008 4	87 0	1010	60	1.0	117	3 120	10	1975	10 0	NA	P1	191	F1 -	IM N	M	Pl	M	M
2001-08-30	00.56	2452151.000	0000n	1000.4	07.0	40.0	00	4.0	AVI	5 120	10	NA	19.9	NA	88	15	19.3	м	99	м	М	м
2001 00 30	00.00	2452152.030		1008.0	0.0.0	40.0	0	0.0	NA	3 120	10	NA	19.8	NĄ	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-00-30	01:56	2452152.080	12226	1007.6	84.0	43.0	320	6.0	NA	3 120	10	NA	23.7	NA	М	М	М	М	M	М	М	М
2001-08-30	02:56	2452152.122	22222	1007.7	81.0	43.0	340	3.0	ŇA	3 120	10	NA	26.1	NA	М	М	· M	М	М	м	М	М
2001-08-30	03:56	2452152.163	38889	1008.0	74.0	42.0	230	4.0	NA	1 120	10	NA	31.6	NA	м	М	М	м	м	м	M	M
2001-08-30	04:56	2452152.205	55556	1007.8	66.0	41.0	240	4.0	NA	1 120	10	NA	40 0	NΔ	M	M	м	м	M	M	м	M
2001-08-30	05:56	2452152.247	72222	1007.3	68.0	42.0	220	3 0	NΔ	0 120	10	NA	20 0	N7.	07	64	M	P.1	2-1 M	1.1	1.1	1-1
2001-08-30	06:56	2452152 288	28888	1007 4	66.0	41 0	220	0.0	1163	1 120	10	1975	10.0	NA	01	64	M	Pl	M	141	м	M
2001-08-30	07.56	2452152.200	NEEEC	1007.4	62.0	41.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	40.0	NA	м	м	M	м	м	м	м	м
2001 00 30	07.00	2432132,330	00000	1007.6	62.0	41.0	220	3.0	ΝA	1 120	10	NA	46.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-08-30	00:50	2452152.372		1007.5	28.0	41.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	53.0	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-08-30	09:56	2452152.413	38889	1007.2	59.0	40.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	49.2	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-08-30	10:56	2452152.455	55556	1007.3	59.0	40.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	49.2	NA	М	М	М	М	М	М	м	м
2001-08-30	11:56	2452152.497	72222	1007.6	55.0	40.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	56.8	0.00	68	55	M	51 7	M	35	M	M
2001-08-30	12:56	2452152,538	38889	1007.6	59.0	44.0	Ó	0.0	NA	3 120	ĩõ	NΔ	57 A	MA	M	M	M	JI./	M	м	M	M
2001-08-30	13:56	2452152.580)5556	1008 2	60 0	46 0	150	7 0	NA	3 120	10	M73	50.0	NPA NTD	11	M	M	EQ.	M	P1	м	M
2001-08-30	14.56	2452152 622	22222	1000.2	66.0	47.0	120	7.U	11.25	3 120	10	NA	59.8	NA	м	М	M	М	Μ	M	м	M
2001-08-30	15.56	2452152.022	0000	1008.5	70.0	47.0	120	5.0	NA	3 120	10	NA	52.I	NA	М	М	М	M	М	Μ	М	M
2001 00-30	10.00	2452152,005	00009	1008.6	70.0	47.0	100	7.0	NA	6 200	10	NA	43.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-30	10:20	2452152.705	5556	1009.1	74.0	47.0	90	6.0	NA	6 200	10	NA	38.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-30	17:56	2452152.747	2222	1008.7	80.0	47.0	140	7.0	NA	6 200	10	NA	31.4	NA	80	55	М	М	М	М	М	М
2001-08-30	18:56	2452152.788	88889	1008.7	83.0	45.0	220	9.0	NA	6 200	10	NA	26.4	NA	м	м	М	м	м	M	M	м
2001-08-30	19:56	2452152.830	5556	1008.3	86.0	44.0	200	9.0	NA	6 200	10	NA	23 1	NΔ	M	м	M	M	м	м	M	M
2001-08-30	20:56	2452152.872	2222	1008.3	88.0	42 0	190	9 0	18 0	8 200	10	ND	20.0	NT7	M	11 M	1.1 M	M	. 14	M	1 00	0 021
2001-08-30	21:56	2452152.913	8889	1007 7	88 0	42 0	220	10 0	10.0 MA	6 200	10	ND	20.0	NA NA	M	M	14	M	M	11	1.08	0.021
2001-08-30	22.56	2452152 955	5556	1007.2	00.0	42.0	220	11 0	117	6 200	10	INA	20.0	NA	M	M	М	M	M	M	M	м
2001-08-30	22.00	2452152.955	10000	1007.2	00.0	42.0	250	11.0	NA	6 200	10	NA	20.0	NA	M	М	M	М	м	М	М	м
2001-00-30	23:30	2402102.997	2222	1007.2	86.0	41.0	240	10.0	NA	6 200	10	NA	20.5	NA	89	80	78.9	М	98	м	М	М
2001-08-31	00:56	2452153.038	8889	1006.9	86.0	43.0	250	11.0	NA	6 200	10	NA	22.2	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001~08-31	01:56	2452153.080	5556	1006.8	83.0	41.0	250	9.0	NA	6 200	10	NA	22.6	NA	м	М	М	Μ	м	м	М	м
2001-08-31	02:56	2452153.122	2222	1007.1	76.0	41.0	210	5.0	NA	6 200	10	NA	28.5	NA	М	М	М	М	М	М	Μ.	м
2001-08-31	03:56	2452153.163	8889	1007.4	70.0	42.0	220	6.0	NA	6 200	10	NA	36.2	NA	м	м	м	м	M	м	M	M
2001-08-31	04:56	2452153.205	5556	1007.3	66.0	42.0	220	6.0	NA	3 120	10	NA	41.5	NA	M	м	M	·M	M	M	M	M
2001-08-31	05:56	2452153.247	2222	1007.1	68.0	42.0	210	8.0	NΔ	3 120	10	NA	38 8	NA	07	66	M.	1-1 M	1-1	M	141 NA	14
2001-08-31	06:56	2452153 288	8889	1007 2	63 0	42 0	220	7 0	NA	6 200	10	11/25	AC 1	112	07 M	05	EI M	14	Lei N	M	14	14
2001-08-31	07.56	2452153 330	5556	1007.2	66 0	45 0	100	5.0	NA	0 200	10	NA	40.1	NA	11	м	м	11	м	M	м	м
2001-08-31	09.56	2452153.550	0000	1007.2	CO.0	40.0	140	10.0	NA	3 120	10	NA	46.6	NA	М	м	м	м	м	М	М	M
2001-00-31	00.50	2432133.372	2222	1007.2	03.0	43.0	140	10.0	NA	3 120	10	NA	47.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-31	09:56	2452153.413	8889	1007.4	65.0	44.0	190	12.0	NA	3 120	10	NA	46.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-31	10:56	2452153.455	5556	1007.9	63.0	46.0	190	10.0	NA	3 120	10	NA	53.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-08-31	11:56	2452153.497	2222	1008.3	62.0	46.0	150	10.0	NA	3 120	10	NA	55.7	0.00	70	61	·M	51.4	М	38	М	м
2001-08-31	12:56	2452153.538	8889	1009.2	61.0	47.0	170	10.0	NA	6 200	10	NA	59.9	NA	м	м	м	м	м	M	м	м
2001-08-31	13:56	2452153.580	5556	1009.6	61.0	48.0	180	12.0	NA	6 200	10	NA	62.2	NA	м	м	м	M	м	м	M	M
2001-08-31	14:56	2452153.622	2222	1010.3	64.0	49.0	190	13.0	NA	6 200	10	NZ	58 1	N77N	M	M	M	M	11	1·1		11
2001-08-31	15:56	2452153.663	8889	1010 5	67 0	50 0	180	12 0	MA	6 200	10	N73	54.2	ND	M	1.1	11 M	11	M	14	11	11
2001-08-31	16.56	2452153 705	5556	1010.0	72 0	10.0	200	12.0	ND	2 1 2 0	10	NA	104.5	NA	14	191	M	M	м	м	M	M
2001-08-31	17.56	2452155.705	2222	1010.3	75.0	49.0	200	10.0	NA	3 120	10	NA	42.1	NA	M	м	M	М	М	м	М	. М
2001 00 31	10.50	2432133.747	2222	1010.7	75.0	49.0	230	12.0	NA	3 120	10	NA	39.9	NA	76	59	М	М	м	М	М	М
2001-08-31	19:56	2452153.788	8889	1010.6	78.0	49.0	210	15.0	NA	3 120	10	NA	36.1	NA	М	М	M	М	М	м	М	М
2001-08-31	19:56	2452153.830	5556	1009.9	80.0	45.0	230	17.0	21.0	3 120	10	NA	29.1	NA	M	М	М	М	м	М	м	М
2001-08-31	20:56	2452153.872	2222	1009.8	81.0	45.0	220	17.0	23.0	3 120	10	NA	28.1	NA	м	М	М	М	м	М	0.72	0.028
2001-08-31	21:56	2452153.913	8889	1009.2	81.0	46.0	210	19.0	22.0	6 200	10	NA	29.2	NA	м	M	M	M	M	м	 M	M
2001-08-31	22:56	2452153.955	5556	1008.6	81.0	47.0	230	13.0	21.0	6 200	10	NΔ	30 4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	00:56	2452154.038	8889	1008 1	79 0	45 0	210	15 0	NA NA	6 200	10	ND.	20 1	1945 NI 75	M	M	11	P1	M	11 M	141	141
2001-09-01	01.56	2452154 080	5556	1008 1	75 0	A1 0	220	-0.0 g ^	NT	6 200	10	1925	20.1	1143	11	19 M	141 * 7	171	141	Pi	141	141
2001-09-01	02.56	2452154 1000	2220	1000.1	70.0	42.0	230	0.0	IVA NTT		10	INA	29.4	NA	M	M	M	M	м	М	м	М
2001-09-01	02.50	2450164 1CC	2222	1000.1	10.0	42.U	210	0.0	NA	6 200	10	NA	36.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001 00 01	00:00	2402104.103	0009	T008'3	09.0	44.0	210	1.0	NA	8 200	10	NA	40.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	04:56	~452154.205	5556	1008.4	66.0	45.0	220	9.0	NA	6 200	10	NA	46.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001~09-01	05:56	2452154.247	2222	1008.4	65.0	45.0	210	5.0	NA	6 200	10	NA	48.3	NA	81	65	М	М	М	М	М	М

								Da	ata fi	le for	geg.t	xt										
2001-09-01	06:56	2452154.	2888889	1008.6	62.0	44.0	160	6.0	NA	6 200	DÍ ÍO	NA	51.6	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	07:56	2452154.	3305556	1008.8	61.0	44.0	160	8.0	NA	6 200) 10	NA	53.5	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	08:56	2452154.	3722222	1009.0	59.0	43.0	160	7.0	NA	6 200	0 10	NA	55.3	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-01	09:56	2452154.	4138889	1008.9	61.0	39.0	160	10.0	NA	6 200) 10	NA	44.1	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-01	10:56	2452154.	4555556	1009.1	60.0	40.0	180	9.0	NA	6 200) 10	NA	47.5	NA	М	м	м	М	М	М	м	М
2001-09-01	11:56	2452154.	4972222	1009.0	59.0	44.0	190	11.0	NA	0 120) 10	NA	57.4	0.00	65	59	м	51.2	м	35	м	м
2001-09-01	12:56	2452154.	5388889	1009.4	59.0	44.0	180	8.0	NA	6 200) 10	NA	57.4	NA	м	м	м	м	М	M	м	м
2001-09-01	13:56	2452154.	5805556	1009.7	59.0	44.0	170	8.0	NA	6 200) 10	NA	57.4	NA	М	м	м	м	м	м	M	м
2001-09-01	14:56	2452154.	6222222	1010.1	61.0	46.0	160	10.0	NA	6 200) 10	NA	57.7	NA	м	М	M	м	M	M	M	M
2001-09-01	15:56	2452154.	6638889	1010.6	61.0	47.0	190	10.0	NA	6 85	5 10	NA	59.9	NA	м	M	M	м	M	м	м	M
2001-09-01	16:56	2452154.	7055556	1010.3	63.0	48.0	200	11.0	NA	8 80) 10	NA	58.0	NA	м	M	м	м	M	M	M	м
2001-09-01	17:56	2452154.	7472222	1010.1	68.0	48.0	200	14.0	NA	8 80) 10	NA	48.7	NA	68	58	M	м	M	M	M	M
2001-09-01	18:56	2452154.	7888889	1010.0	72.0	47.0	220	18.0	22.0	6 85	5 10	NA	40.9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	19:56	2452154.	8305556	1009.4	76.0	48.0	210	17.0	22.0	6 110	10	NA	37 2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	20:56	2452154.	8722222	1009.2	76.0	47.0	220	21 0	26.0	8 90	10	NΔ	35 8	NΔ	M	M	M	M	M	M	1 16	0 047
2001-09-01	21:56	2452154	9138889	1009.3	78 0	47 0	230	19 0	25.0	6 69	10	NA	22.5	NA	1-1 M	M	M	M	M	M	1.10 M	0.047 M
2001-09-01	22:56	2452154	9555556	1009 1	77 0	47 0	230	17 0	23.0	8 85	10	NZ	34 6	NA	M	27	M	M	M	M	M	M
2001-09-01	23.56	2452154	9972222	1009 5	75 0	44 0	260	23 0	ND	9 Q() 10) 10	M7	33 0	NA	70	60	70 7	ET.	100	I"I RA	14	P1 34
2001-09-02	00:56	2452155	0388889	1010 1	73 0	44 0	250	19 0	24 0	6 130	10	ND.	30.0	N75	M	M	/0.∠ M	P1 M	M	M	11	M
2001-09-02	01.56	2452155	0805556	1010 9	70 0	12 D	260	17 0	21.0	6 200	10	NZ	36.2	N7	NI NI	M	M	M	PI M	м	191 M	P1 M
2001-09-02	02.56	2452155	1222222	1011 2	65 0	42.0	240	10 0	21.U NA	3 120	10	NA NA	43 0	NA NA	M	M	M	1ª M	54 1-1	м	M	M
2001-09-02	03.56	2452155	1638889	1012 2	60.0	12.0	250	7 0	N7	6 200	10	IN AS N 75	51 2	1925 NT7	M	M	191 M	141	11	PI M	EAT D.0	191
2001-09-02	04.56	2452155	2055556	1012.1	59 0	12.0	250	10 0	N7	6 200	10	1925 NTD	52.0	INA NZ	M	M	191	M	111	M	PI M	M
2001-09-02	05.56	2452155	2472222	1012.1	56.0	12.0	200	10.0	NA NA	6 200	10	NA	53.2	NA	75	M E E	191	M	M	M	M	M
2001-09-02	05.50	2452155.	29888888	1012.0	57 0	41.0	200	7.0	NA NA	6 200	10	NA	57.0	NA	/5	55	191	M	M	M	M	M
2001-09-02	07.56	2452155	3305556	1012.7	56.0	42.0	200	0.0	NA NZ	6 200	10	NA	57.1	NA	M	M	191	м	М	M	191	M
2001-09-02	02.56	2452155	3303330	1012.4	50.0	42.0	220	5.0	NA	6 200	10	NA	59.Z	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	00.00	2452155	1120000	1012.4	51.0	41.0	170	5.0	NA	6 200	10	NA	68.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	10.56	2452155.	4130009	1012.7	51.0	41.0	150	3.0	NA	6 200	1 10	NA	58.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	11.56	2402100.	4000000	1013.1	51.0	42.0	150	7.0	NA	6 200	10	NA	11.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	12.50	2452155.	43/2222	1013.0	51.0	41.0	150	9.0	NA	8 200	10	NA	68.5	0.00	59	50	M	50.9	M	-37	M	M
2001-09-02	10.66	2402100.	J300009	1013.3	50.0	41.0	140	7.0	NA	6 130	10	NA	71.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	14.56	2432133.	2002220	1013.0	21.0	40.0	150	9.0	NA	6 200	10	NA	65.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-02	14:00	2402100.1	0222222	1014.2	55.0	40.0	100	8.0	NA	6 200	10	NA	56.8	NA	M	м	M	м	м	М	М	м
2001-09-02	10:00	2452155.	0030009	1014.2	62.0	38.0	100	/.0	NA	6 200	1 10	NA	40.9	NA	M	м	M	М	М	М	М	М
2001-09-02	17.50	2402100.	7055556	1014.3	64.0	39.0	NA	5.0	NA	6 200	10	NA	39.6	NA	M	М	M	М	М	М	М	М
2001-09-02	10.50	2452155.	7472222	1014.2	67.0	40.0	240	7.0	NA	6 200	10	NA	37.1	NA	67	49	M	м	М	М	М	М
2001-09-02	18:56	2452155.	7888889	1013.8	70.0	43.0	260	9.0	NA.	6 200	0 10	NA	37.6	NA	М	М	M	М	М	М	М	М
2001-09-02	19:20	2452155.	8305556	1013.2	72.0	40.0	230	12.0	NA	6 200) 10	NA	31.3	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-02	20:56	2452155.	8/22222	1013.0	72.0	36.0	200	6.0	NA	6 130	10	NA	26.8	NA	М	М	М	М	M	М	0.28	0.018
2001-09-02	21:56	2452155.	9138889	1012.2	75.0	33.0	220	7.0	15.0	8 130	10	NA	21.5	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-02	22:56	2452155.	9555556	1011.6	75.0	36.0	160	6.0	NA	6 130	10	NA	24.2	NA	·M	м	М	М	м	М	М	М
2001-09-02	23:56	2452155.	9972222	1011.2	75.0	37.0	NA	6.0	14.0	6 130	10	NA	25.2	NA	78	67	77.9	М	97	М	М	М
2001-09-03	00:56	2452156.0	0388889	1010.9	74.0	33.0	240	4.0	NA	8 130	10	NA	22.2	NA	м	м	М	M	М	М	М	М
2001-09-03	01:56	2452156.0	0805556	1010.4	73.0	33.0	230	5.0	NA	6 120	10	NA	22.9	NA	М	М	М	М	м	Μ	М	М
2001-09-03	02:56	2452156.	1222222	1010.3	69.0	35.0	180	3.0	NA	6 120	10	NA	28.5	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-03	03:56	2452156.	1638889	1010.8	66.0	36.0	220	6.0	NA	6 200	10	NA	32.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	04:56	2452156.2	2055556	1010.9	65.0	35.0	230	5.0	NA	6 120	10	NA	32.7	NA	М	М	М	М	м	М	М	м
2001-09-03	05:56	2452156.2	2472222	1010.8	65.0	33.0	0	0.0	NA	6 120	10	NA	30.2	NA	76	64	м	м	М	М	М	M
2001-09-03	06:56	2452156.2	2888889	1011.1	61.0	33.0	150	7.0	NA	6 130	10	NA	34.7	NA	М	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-03	07:56	2452156.3	3305556	1011.2	57.0	34.0	150	10.0	NA	6 130	10	NA	41.7	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-03	08:56	2452156.3	3722222	1011.2	57.0	34.0	150	9.0	NA	6 130	10	NA	41.7	NA	М	М	М	М	м	М	м	М
2001-09-03	09:56	2452156.4	4138889	1011.3	57.0	35.0	150	7.0	NA	6 130	10	NA	43.4	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-03	10:56	2452156.4	4555556	1011.4	56.0	38.0	150	7.0	NA	3 120	10	NA	50.7	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-03	11:56	2452156.4	4972222	1011.9	54.0	39.0	150	11.0	NA	1 120	10	NA	56.7	0.00	65	54	М	50.6	М	37	М	М
2001-09-03	12:56	2452156.9	5388889	1012.1	52.0	38.0	150	9.0	NA	1 120	10	NA	58.7	NA	М	М	М	М	м	М	M	М
2001-09-03	13:56	2452156.5	5805556	1012.8	55.0	41.0	170	12.0	NA	1 120	10	NA	59.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	14:56	2452156.0	6222222	1013.5	59.0	42.0	190	9.0	NA	1 120	10	NA	53.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М

0001 00 00								D,	ata fil	e f	or g	eg.tx	t										
2001-09-03	15:56	2452156	.6638889	1013.9	64.0	42.0	200	13.0	NA	3	120	10	NA	44.5	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	10:56	2452156	.7055556	1014.5	67.0	40.0	210	13.0	NA	3	120	10	NA	37.1	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	1/:56	2452156	.7472222	1014.6	71.0	39.0	220	13.0	16.0	3	120	10	NA	31.1	NA	71	52	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	18:56	2452156	.7888889	1014.3	74.0	38.0	190	12.0	17.0	3	120	10	NA	27.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	19:56	2452156	.8305556	1014.3	76.0	37.0	200	11.0	17.0	3	120	10	NA	24.3	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-03	20:56	2452156	.8722222	1014.1	76.0	36.0	240	8.0	18.0	6	150	10	NA	23.4	NA	М	м	М	М	М	М	0.50	0.019
2001-09-03	21:56	2452156	.9138889	1013.9	79.0	36.0	230	15.0	NA	6	100	10	NA	21.2	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-03	22:56	2452156	.9555556	1013.4	78.0	38.0	250	13.0	16.0	6	120	10	NA	23.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-03	23:56	2452156	.9972222	1013.3	77.0	41.0	250	11.0	NA	б	110	10	NA	27.5	NA	79	71	77.5	М	97	м	М	М
2001-09-04	00:56	2452157	.0388889	1013.1	77.0	42.0	250	12.0	NA	6 2	200	10	NA	28.6	NA	М	М	М	М	м	М	м	м
2001-09-04	01:56	2452157	.0805556	1013.1	73.0	41.0	230	7.0	NA	3 3	120	10	NA	31.5	NA	м	м	М	М	м	м	м	м
2001-09-04	02:56	2452157	.1222222	1013.2	69.0	42.0	220	7.0	NA	3 3	120	10	NA	37.5	NA	м	М	м	М	м	М	М	м
2001-09-04	03:56	2452157	.1638889	1013.5	65.0	41.0	240	6.0	NA	6 3	200	10	NA	41.4	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-04	06:56	2452157	.2888889	1013.2	62.0	42.0	150	10.0	NA	1 :	120	10	NA	47.8	NA	М	м	м	М	м	M	м	M
2001-09-04	07:56	2452157	.3305556	1013.1	59.0	42.0	160	7.0	NA	3 :	120	10	NA	53.2	NA	м	М	м	м	м	M	M	M
2001-09-04	08:56	2452157	.3722222	1013.2	58.0	40.0	140	7.0	NA	3 3	120	10	NA	51.0	NA	м	М	M	м	M	м	M	M
2001-09-04	09:56	2452157	.4138889	1013.0	57.0	39.0	140	8.0	NA	3 3	120	10	NA	50.9	NA	м	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-04	10:56	2452157	.4555556	1013.2	56.0	39.0	0	0.0	NA	3 3	120	10	NA	52.7	NA	м	м	M	M	M	м	M	M
2001-09-04	11:56	2452157	.4972222	1013.1	55.0	39.0	140	3.0	NA	6 3	200	10	NA	54 7	0.00	63	55	M	50.3	M	39	M	M
2001-09-04	12:56	2452157	.5388889	1013.2	55.0	39.0	0	0.0	NA	6 3	200	10	NA	54.7	NA	M	M	м	M	м	M	M	M
2001-09-04	13:56	2452157	.5805556	1013.5	57.0	40.0	0	0.0	NA	.6 2	200	10	NA	52.9	NA	M	M	м	M	M	M	M	M
2001-09-04	14:56	2452157	.6222222	1013.2	61.0	41.0	100	5.0	NA	3 3	120	10	NA	47.6	NA	м	M	м	M	M	M	M	м
2001-09-04	16:56	2452157	.7055556	1012.5	71.0	41.0	130	6.0	NA	3 3	120	10	NA	33.7	NA	м	M	M	м	M	M	M	M
2001-09-04	17:56	2452157	.7472222	1012.4	74.0	44.0	NA	4.0	NA	3 :	120	10	NA	34.1	NA	74	5.5	M	M	M	M	M	M
2001-09-04	18:56	2452157	.7888889	1011.6	79.0	46.0	190	5.0	NA	3 3	120	10	NA	31.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-04	19:56	2452157	.8305556	1011.2	79.0	49.0	190	10.0	NA	1 1	120	10	NA	34.9	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-04	20:56	2452157	.8722222	1010.8	81.0	46.0	200	15.0	NA	1 1	120	10	NA	29.2	NA	M	M	M	M	M	M	0 44	0 024
2001-09-04	21:56	2452157	.9138889	1010.3	81.0	46.0	180	14.0	NA	3 1	120	10	NA	29.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-04	22:56	2452157	.9555556	1009.8	81.0	46.0	180	14.0	NA	3 1	120	10	NA	29.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-04	23:56	2452157	.9972222	1009.5	80.0	44.0	190	15.0	NA	3 1	120	10	NA	28.0	NA	81	74	77 1	M	98	M	M	M
2001-09-05	00:56	2452158	.0388889	1009.3	79.0	42.0	190	10.0	NA	3 1	120	10	NA	26.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	01:56	2452158	.0805556	1009.3	76.0	43.0	260	10.0	NA	3 1	120	10	NA	30.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	02:56	2452158	.1222222	1009.6	68.0	32.0	230	8.0	NA	3 1	120	10	NA	26.1	NA	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-05	03:56	2452158	.1638889	1009.4	65.0	33.0	210	7.0	NA	1 1	120	10	NA	30.2	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	04:56	2452158	.2055556	1009.3	59.0	32.0	190	7.0	NA	3 1	120	10	NA	35.8	NA	M	м	м	M	M	M	M	M
2001-09-05	05:56	2452158	.2472222	1009.2	57.0	31.0	220	7.0	NA	3 1	120	10	NA	37.0	NA	80	56	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	06:56	2452158	.2888889	1008.8	60.0	30.0	200	6.0	NA	3 1	120	10	NA	31.9	NA	M	M	M	M	м	м	M	M
2001-09-05	07:56	2452158	.3305556	1009.0	57.0	31.0	130	6.0	NA	3 1	120	10	NA	37.0	NA	м	M	M	M	M	M	M	м
2001-09-05	08:56	2452158	.3722222	1009.0	60.0	39.0	180	10.0	NA	6 1	110	10	NA	45.7	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	09:56	2452158	.4138889	1009.4	57.0	41.0	160	9.0	NA	3 1	120	10	NA	55.0	NA	M	M	м	M	M	M	м	M
2001-09-05	10:56	2452158	.4555556	1010.1	54.0	33.0	180	9.0	NA	6 2	200	10	NA	44.7	NA	м	M	. M	M	м	M	M	M
2001-09-05	11:56	2452158	.4972222	1010.3	52.0	38.0	190	7.0	NA	6 2	200	10	NA	58.7	0.00	62	52	M	50 1	M	38	м	M
2001-09-05	12:56	2452158	.5388889	1010.8	51.0	39.0	190	11.0	NA	6 2	200	10	NA	63.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	13:56	2452158.	.5805556	1011.3	52.0	39.0	190	14.0	NA	6 2	200	10	NA	61.0	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	14:56	2452158.	.6222222	1012.2	52.0	39.0	180	13.0	NA	6 2	200	10	NA	61 0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	15:56	2452158	.6638889	1012.8	54.0	39.0	180	11.0	NA	6 2	200	10	NA	56.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	16:56	2452158.	.7055556	1013.3	55.0	38.0	170	12.0	NA	6 2	200	10	NΔ	52.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	17:56	2452158.	.7472222	1013.5	60.0	37.0	170	13.0	NA	3 1	120	10	NA	42 2	NZ	61	51	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	18:56	2452158.	7888889	1013.2	64.0	37.0	220	13.0	NA	3 1	120	10	NA NA	36 7	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	19:56	2452158	8305556	1012.7	67.0	35.0	200	10.0	17.0	6 2	200	10	NA	30.5	ND	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	20:56	2452158	8722222	1012.4	70.0	32.0	240	13.0	NA	6 2	200	10	NA	24 4	NA	M	M	M	M	M	M	0 60	0 020
2001-09-05	21:56	2452158	9138889	1012.0	70.0	32.0	230	13.0	NA	3 1	120	10	NA	24.4	NΔ	M	M	M	M	M	M	0.00 M	0.029 M
2001-09-05	22:56	2452158	9555556	1012.0	70 0	31.0	200	12.0	NA	3 1	120	10	NZ	23.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-05	23:56	2452158	9972222	1012.0	70.0	30.0	200	12.0	NA	3 1	20	10	NA	22.5	NΔ	71	60	767	M	96	M	M	M
2001-09-06	00:56	2452159.	0388889	1012.1	68.0	33.0	190	15.0	NA	3 1	20	10	NA	27.2	NA	M	M	, о., / М	M	M	M	M.	M
2001-09-06	01:56	2452159.	0805556	1011.9	64.0	34.0	180	11.0	NA	3 1	20	10	NA	32 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	02:56	2452159.	1222222	1012.3	61.0	33.0	230	10.0	NA	3 1	20	10	NA	34 7	NΔ	M	M	IT1 M	м	M	M	M	M
						- - · ·			****					J I . /	1115	5.7	7.T	1.1	1-1	1.7	1.1	1.1	P 1

												•											
								Di	ata fi	le fo	r a	ea.txt											
2001-09-06	03:56	2452159	.1638889	1013.0	58.0	33.0	220	9.0	NA	1 1	20	10	NA	38.7	NA	Μ	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	04:56	2452159	.2055556	1014.0	54.0	33.0	160	6.0	NA	1 1	20	10	NA	44.7	NA	Μ	М	М	М	М	М	М	Μ
2001-09-06	05:56	2452159	.2472222	1014.6	53.0	36.0	220	10.0	NA	1 1	20	10	NA	52.3	NA	71	53	М	М	М	М	М	M
2001-09-06	07.50	2452159	.2888889	1014.0	50.0	36.0	230	4.0	NA	1 1	20	10	NA	58.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	07:50	2402109	-3302220	1014.9	48.0	34.0	220	7.0	NA	0 1	20	10	NA	58.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	14 M
2001-09-06	00:50	2452159	1138889	1014.0	47.0	32.0	210	4 0	NA	0 1	20	10	NA NA	55.7	NA M7	M	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-06	10.56	2452159	4555556	1015.5	43.0	35.0	150	10 0	NA	0 1	20	10	NA	77 1	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	11:56	2452159	4972222	1016.4	40.0	35.0	150	9.0	NA	0 1:	20	10	NA	82.1	0.00	53	40	M	49.8	M	39	M	M
2001-09-06	12:56	2452159	.5388889	1016.7	39.0	34.0	150	9.0	NA	1 1:	20	10	NA	82.1	NA	М	М	м	M	М	м	M	M
2001-09-06	13:56	2452159	.5805556	1017.8	40.0	35.0	150	10.0	NA	3 13	20	10	NA	82.1	NA	М	М	М	м	М	M.	М	M
2001-09-06	14:56	2452159	.6222222	1018.4	44.0	35.0	160	9.0	NA	6 2	00	10	NA	70.4	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-06	15:56	2452159	.6638889	1018.6	51.0	36.0	180	12.0	NA	6 2	00	10	NA	56.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	16:56	2452159	.7055556	1018.9	56.0	36.0	210	10.0	NA	6 21	00 .	10	NA	46.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	17:56	2452159	.7472222	1018.8	59.0	37.0	200	11.0	16.0	62	00	10	NA	43.7	NA	60	39	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	18:56	2452159	.7888889	1018.3	62.0	36.0	220	14.0	17.0	8 2	00	10	NA	37.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-06	19:56	2452159	.8305556	1017.8	67.0	34.0	240	11.0	19.0	8 2	00	10	NA	29.3	NA	M	M	M	M	М	М	M	M
2001-09-06	20:56	2452159	.8/22222	101/.4	6/.0	32.0	220	14.0	23.0	8 2	00	10	NA	27.0	NA	M	M	M	M	M	M	0.77	0.038
2001-09-06	21:55	2452159	.9138889	1016.7	68.0	33.0	220	17 0	23.0	8 2	00	10	NA	2/.2	NA	M	[V]	M	M	M	M	M	M
2001-09-06	22:50	2452159	9977777	1016.0	67.0	34.0	220	17.0	NA	6 2	00	10	NA NA	20.3	NA NA	E E	111 50	м 76 Л	M	м 96	M	M	191 Bel
2001-09-07	00:56	2452160	0388889	1015.5	66.0	34 0	230	16 0	NA	6 2	00	10	NA	30 3	NA NA	M	M	70.4 M	M	M	M	M	M
2001-09-07	01:56	2452160	.0805556	1014.7	65.0	36.0	210	12.0	NA	6 2	00	10	NA	34.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	02:56	2452160	.1222222	1014.2	62.0	36.0	180	12.0	NA	6 2	00	10	NA	37.8	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	03:56	2452160	.1638889	1013.9	60.0	35.0	200	13.0	NA	6 2	00	10	NA	39.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	04:56	2452160	.2055556	1013.5	58.0	35.0	200	11.0	NA	3 13	20	10	NA	41.9	NA	М	М	М	м	М	М	М	М
2001-09-07	05:56	2452160	.2472222	1012.5	56.0	36.0	210	13.0	NA	6 2	00	10	NA	46.8	NA	67	56	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	06:56	2452160	.2888889	1012.8	55.0	36.0	230	11.0	NA	6 21	00	10	ÑΑ	48.6	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-07	07:56	2452160	.3305556	1012.9	52.0	36.0	230	11.0	NA	3 1	20	10	NA	54.2	NA	М	М	м	м	М	М	м	м
2001-09-07	08:56	2452160	.3722222	1013.4	50.0	36.0	210	7.0	NA	3 1:	20	10	NA	58.4	NA .	M	М	M	M	М	M	M	M
2001-09-07	10.56	2452160	4138889	1014.1	48.0	35.0	200	8.0	NA	1 1	20	10	NA	60.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	11.56	2452160	4972222	1014.7	45.0 49 A	33 0	320	10 0	NA	3 14	20	10	NA NA	53 Q		M 56	м ЛЛ	M M	10 F	M	23	M	M
2001-09-07	12.56	2452160	5388889	1015.5	53.0	33.0	290	14 0	NA	3 13	20	10	MΔ	15.0 46 A	NZ		44 M	M	49.0 M	M	১১ M	M	M
2001-09-07	13:56	2452160	.5805556	1017.4	53.0	33.0	290	12.0	NA	3 13	20	10	NA	46.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	14:56	2452160	.6222222	1018.0	57.0	30.0	310	15.0	NA	1 1:	20	10	NA	35.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	15:56	2452160	.6638889	1018.7	60.0	26.0	340	16.0	NA	1 1:	20	10	NA	27.0	NA	М	М	м	М	М	М	M	M
2001-09-07	16:56	2452160	.7055556	1019.1	62.0	27.0	350	16.0	23.0	3 12	20	10	NA	26.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	17:56	2452160	.7472222	1020.0	63.0	28.0	20	11.0	18.0	3 12	20	10	NA	26.4	NA	63	50	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	18:56	2452160	.7888889	1020.5	65.0	29.0	60	8.0	NA	3 1:	20	10	NA	25.7	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-07	19:56	2452160	.8305556	1021.1	65.0	28.0	30	8.0	NA	3 1:	20	10	NA	24.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-07	20:56	2452160	.8722222	1021.3	67.0	29.0	40	10.0	NA	3 1:	20	10	NA	23.9	NA	M	M	M	M	M	M	1.16	0.036
2001-09-07	21:56	2452160	.9138889	1021.3	69.0	29.0	360	8.0	NA	3 12	20	10	NA	22.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-07	22:00	2452160	.9000000	1021.1	69.U	29.0	UC NA	6.0	NA	1 1	20	10	NA	22.3	NA	M 70	M 62		M	M Q4	M	M	M
2001-09-08	23:30	2432160	. 3372222 N388889	1020.9	69.0	28.0	NA	4.0	NA NA	1 1	20 20	10	NA NA	21.5	NA	7U M	63 М	76.U M	M	94 M	М	M	Pi M
2001-09-08	01:56	2452161	.0805556	1020.8	67.0	28.0	0	0.0	NA	1 12	20	10	NA	23.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	02:56	2452161	1222222	1021.2	59.0	27.0	170	5.0	NA	1 12	20	10	NA	29.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	03:56	2452161	.1638889	1021.6	55.0	27.0	220	6.0	NA	0 12	20	10	NA	33.8	NA	M	M	M	M	М	M	M	M
2001-09-08	04:56	2452161	.2055556	1021.6	51.0	26.0	170	6.0	NA	0 12	20	10	NA	37.5	NA	М	М	м	м	М	М	м	М
2001-09-08	05:56	2452161	.2472222	1021.5	52.0	30.0	200	7.0	NA	0 12	20	10	NA	42.6	NA	69	49	М	М	М	М	М	М
2001-09-08	06:56	2452161	.2888889	1021.8	52.0	29.0	0	0.0	NA	0 12	20	10	NA	40.9	NĄ	М	М	М	м	М	М	м	Μ
2001-09-08	07:56	2452161	.3305556	1022.1	46.0	29.0	230	5.0	NA	0 12	20	10	NA	51.2	NA	М	М	М	м	М	Μ	м	М
2001-09-08	08:56	2452161	.3722222	1022.3	43.0	25.0	240	6.0	NA	0 1:	20	9	NA	48.7	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-08	09:56	2452161	.4138889	1021.6	44.0	24.0	0	0.0	NA	0 12	20	10	NA	44.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-08	10:56	2452161	.4555556	1021.9	43.0	27.0	130	5.0	NA	0 12	20	10	NA	52.9	NA	M	M	M	M	М	M	М	M
2001-09-08	11:20	2452161	.49/2222	1021.9	43.0	30.0	14U	1.0	NA	0 13	20	T0	АΑ	59.8	0.00	54	4Z	м	49.I	М	35	М	М

ι.

								Da	ita f	ile for	geg.t	xt										
2001-09-08	12:56	2452161.	.5388889	1022.0	43.0	30.0	150	8.0	NA	0 120	í ío	NA	59.8	NA	м	М	м	м	м	м	м	м
2001-09-08	13:56	2452161.	.5805556	1022.4	45.0	32.0	0	0.0	NA	0 120	10	NA	60 1	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	14:56	2452161.	. 6222222	1022.6	49.0	33.0	130	5.0	NA	0 120	10	NA	53.8	NA	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-08	15:56	2452161.	. 6638889	1022.6	53.0	32.0	NA	3.0	NA	0 120	10	NA	44.5	NA	м	M	M	M	M	м	M	M
2001-09-08	16:56	2452161.	.7055556	1022.0	59.0	30.0	130	4.0	NA	0 120	10	NA	33.0	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	17:56	2452161.	7472222	1021.5	62.0	29.0	NA	3.0	NA	1 120	10	NA	28.5	NA	63	41	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	18:56	2452161.	7888889	1020.8	66.0	29.0	210	6.0	NA	1 120	10	NA	24 8	NΔ	м	м	M	M	M	M	M	· M
2001-09-08	19:56	2452161.	8305556	1020.0	70.0	28.0	240	9.0	NA	1 120	10	NA	20.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-08	20:56	2452161.	8722222	1018.8	72.0	28.0	230	10.0	NA	1 120	10	NA	19.4	NA	M	M	M	M	M	M	1 05	0 040
2001-09-08	21:56	2452161.	9138889	1017.8	74.0	29.0	210	12.0	NA	1 120	10	NA	18.9	NA	M	M	M	M	M	M	т.05	0.040 M
2001-09-08	22:56	2452161.	9555556	1017.4	73.0	29.0	220	14.0	NA	1 120	10	NA	19.5	MA	M	M	M	M	M.	M	M	M
2001-09-08	23:56	2452161.	9972222	1016.3	74.0	29.0	240	11.0	NA	1 120	10	NA	18 9	NA	74	62	75 6	M	05	M	M	1º1 3:5
2001-09-09	00:56	2452162.	0388889	1015.7	72.0	28.0	230	12.0	NA	1 120	10	NA	19 /	MA	M	M	, J. O M	M	90 M	M	M	M
2001-09-09	01:56	2452162.	0805556	1015.3	69.0	29.0	230	10.0	NA	1 120	10	NA	22.3	NA NA	M	M	141 347	M	LMI M	P1 M	M	14
2001-09-09	02:56	2452162.	1222222	1015.0	65.0	28.0	200	9.0	NΔ	3 120	10	MA	24.5	ND ND	M	24	M	M	M	M	14	M
2001-09-09	03:56	2452162.	1638889	1014.8	61.0	27.0	190	7.0	NΔ	0 120	10	NA NA	24.0	NA	M	1"1 M	M	M	121 N.C.	M	M	M
2001-09-09	04:56	2452162.	2055556	1014.2	61.0	24 0	150	5 0	NA	0 120	10	NA	24.0	NA	M	M	P1 N6	M	M	M	M	M
2001-09-09	05:56	2452162.	2472222	1013 9	54 0	25 0	140	5.0	NA	0 120	10	NPA NT2	24.0	NA	74	FI E A	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	06:56	2452162.	28888889	1013.6	56 0	24 0	120	5.0 6.0	ND ND	0 120	10	NA	20.2	NA	74 M	04 M	141	141 245	M	M	M	M
2001-09-09	07:56	2452162	3305556	1013 6	53 0	24 0	150	7 0	NA	0 120	10	NA	20.7	NA	19	M	M	141	м	M	M	M
2001-09-09	08:56	2452162	3722222	1013 4	52 0	24 0	140	9.0	NA	0 120	10	NA NA	32.1	MA	19 M	121	M	IM N	M	M	191	м
2001-09-09	09:56	2452162.	4138889	1013.3	52.0	24 0	150	9.0	NA	0 120	10	NA	33.3	NA	M	M	14	M	M	M	M	M
2001-09-09	10:56	2452162	4555556	1013 3	52.0	26.0	120	5.0	ND	0 120	10	NA	20.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	11:56	2452162	4972222	1013 2	50 n	27 0	120	0.0	NA	0 120	10	NA	30.1	INA 0 00	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	12:56	2452162	5388889	1013 9	46 0	26.0	10	1 0	NA	0 120	10	NA	40.0	0.00	57	49	M	48.8	M	33	M	M
2001-09-09	13:56	2452162	5805556	1014 3	10.0	20.0	70	3.0	NA	1 120	10	NA	43.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	14:56	2452162	6222222	1014.0	54 0	30 0	60	3.0	NA	1 120	10	NA NA	23.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	15:56	2452162	6638889	1013.8	59 0	30.0	40	2.0	NA NA	1 120	10	NA	39.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	16:56	2452162	7055556	1013.5	64 0	32.0	40	5.0	NA	1 120	10	NA	35.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	17:56	2452162	7472222	1013 /	68.0	31 0	90 N7	1 0	NA	1 120	10	NA	30.0	NA	M	M	M	M	М	М	M	M
2001-09-09	18.56	2452162	7888888	1012 9	71 0	22 0	NA	2.0	NA	1 120	10	NA	25.1	NA	68	45	M	M	M	Μ	M	М
2001-09-09	19.56	2452162	8305556	1012.0	74 0	32.0	MA	2.0	NA	2 120	10	NA	23.0	NA	M	М	M	M	м	м	M	M
2001-09-09	20.56	2452162	8722222	1011 8	74.0	35.0	MA	5.0	NA	3 120	10	NA	22.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-09	21.56	2452162	9138889	1011 2	70.0	25 0	220	6.0	IN PA	1 120	10	NA	22.5	NA	M	M	M	M	М	Μ	0.38	0.016
2001-09-09	22.56	2452162	9555556	1010 6	77 0	34 0	270	0.0	NA	1 120	10	NA	21.0	NA	M	M	M	M	M	М	М	M
2001-09-09	23.56	2452162	9972222	1010.0	77.0	24.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	20.9	NA	M	M	M	M	M	М	M	М
2001-09-10	00.56	2452163	0388889	1010.2	77.0	34.0	250	6.0	NA	1 120	10	NA	20.9	NA	79	68	75.2	M	93	M	M	M
2001-09-10	01.56	2452163	0905556	1010.0	77.0	22.0	220	3.0	NA	1 120	10	NA	20.9	NA	M	M	M	М	М	M	M	М
2001-09-10	02.56	2452163	100000000	1010.2	13.0 66 0	32.0	200	3.0	NA	3 120	10	NA	22.0	NA	M	M	M	M	М	М	М	М
2001-09-10	03:56	2452163	1638889	1010.5	59.0	32.0	200	3.0	NA	1 120	10	NA	28.0	NA	20	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-10	04:56	2452163	2055556	1010.0	58 0	30.0	170	3.0	MA	0 120	10	NA	34.4	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-10	05.56	2452163	2472222	1010.2	56.0	20.0	210	2.0	NA	0 120	10	NA	34.2	NA	M	M	M	M	M	M	М	M
2001-09-10	06.56	2452163	2972222	1010.2	56.0	20.0	170	3.0	NA	0 120	10	NA	30.8	NA	79	55	M	M	м	М	М	М
2001-09-10	07.56	2452163	3305556	1010.0	55.0	30.0	120	4.0	NA	1 120	10	NA	36.8	NA	M	M	M	M	M	М	М	М
2001-09-10	09.56	2452163	2202222	1010.0	53.0	22.0	150	3.0	NA	3 120	10	NA	41.4	NA	M	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	00.50	2452163.	1120000	1010.2	52.0	31.0	120	10.0	NA	3 120	10	NA	44.4	NA	М	М	М	M	М	М	М	М
2001 00 10	10.54	2452105.	4130009 . AEEEEEC	1010.2	53.0	32.0	150	10.0	NA	1 120	10	NA	44.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	11.56	2452163.4	40333330 .	1010.3	53.0	33.0	150	9.0	NA	1 120	10	NA	46.4	NA	м	М	М	М	М	М	м	M
2001-09-10	12.56	2452163.4	4912222 . 500000n	1010.4	53.0	35.0	130	6.0	NA	1 120	10	NA	50.2	0.00	56	51	М	48.5	М	35	М	М
2001-09-10	13.56	2452162	JJ00009 . 5805552	1011 2	57.0	55.U 26 0	120 120	4.0	NA NZ	3 120	10	NA	54.1	NA	М	М	М	M	М	М	М	М
2001-09-10	14.56	2452103.3	1003336.	1011 0	52.0	30.0	80	3.0	NA	6 200	10	NA	54.2	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	15.56	2402100.	3444444 . GG20000	1012 4	53.U	37.0	20	3.0	NA	6 200	10	NA	54.4	NA	М	М	М	М	М.	М	М	М
2001-09-10	16+56	2402103.0	3038889. 70665557	1012.4	57.0	39.0	40	6.0	NA	6 200	10	NA	50.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	17.56	2432103.	10000000.	1012.4 ·	0.20	39.U	40	5.0	NA	6 200	10	NA	41.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	10.50	2402103. 2452163 -	1412222 .	1012.5	0/.0	38.0	60	3.0	NA	6 200	10	NA	34.3	NA	67	51	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	10.50	2402103. 0450100 /	10000009 . 0205557	1011 2	12.0	38.U	60	3.0	NA	6 200	10	NA	28.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-00 10	12:20	2432103.0	3305556	1011.3	19.0	36.0	TR0	9.0	NA	3 120	10	NA	21.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-10	20:30	2452163.8	5122222	1011.2	80.0	37.0	170	7.0	NA	3 120	10	NA	21.3	NA	М	М	М	М	М	Μ	0.58	0.028

							Da	ta fi	ile fo	or a	ea.tx4	_										
2001-09-10	21:56	2452163.9138889	1010.7	82.0	37.0	180	9.0	14.0	3 1	120	10	NA	20.0	NA	м	М	м	м	м	м	м	м
2001-09-10	22:56	2452163.9555556	1010.7	81.0	36.0	NA	6.0	NA	3 1	120	10	NA	19.8	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-10	23:56	2452163.9972222	1010.5	82.0	36.0	230	10.0	NA	1 1	120	10	NA	19.2	NA	83	67	74.8	M	93	M	M	M
2001-09-11	00:56	2452164.0388889	1010.7	81.0	36.0	200	9.0	NA	1 1	120	10	NA	19.8	NA	M	м́	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	01:56	2452164.0805556	1011.3	73.0	34.0	250	7.0	NA	1 1	120	10	NA	23.9	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	02:56	2452164,1222222	1012.0	69.0	34.0	200	6.0	NA	3 1	120	10	NB	27.4	N75	M	M	M	M	M	M	71	M
2001-09-11	03:56	2452164.1638889	1012.3	68.0	34 0	210	7 0	NΔ	1 1	120	10	NA	28.3	NA	M	M	M	M	1º1 M	M	M	PI
2001-09-11	04:56	2452164.2055556	1012.4	64.0	34 0	210	7 0	NA	1 1	120	10	NB	32 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	05:56	2452164.2472222	1012.6	65.0	35 0	210	8 0	ND	0 1	120	10	NZ	32.3	NA	00	61	1-1 M	M	I'i N	M	14	14
2001-09-11	06:56	2452164.2888889	1013.1	61.0	35.0	240	4 0	NA	0 1	120	10	NA	37 6	NIA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	07:56	2452164.3305556	1013.6	54 0	34 0	240	7 0	NA	0 1	120	10	NA	16 5	NA	M	M	M	M	M	M	14	19
2001-09-11	09:56	2452164.4138889	1014.2	52 0	34 0	230	5 0	NA	0 1	120	10	NA	40.J	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	09:56	2452164.4138889	1014.2	52.0	34 0	200	0.0	NA	01	120	10	NA	50 1	NA NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	10:56	2452164.4555556	1014.7	52.0	34.0	ň	0.0	NA	0 1	120	10	ND.	50.1	NA	M	M	141	M	11	M	M	M
2001-09-11	11:56	2452164 4972222	1015 0	51 0	33.0	ň	0.0	ND	0 1	120	10	N/A	10.1		en Ce	FI FO	M	10 0	M	M	M	M
2001-09-11	12:56	2452164 5388889	1015.7	49 0	33.0	Ň	0.0	NA	1 1	120	10	MA	49.9	0.00 ND	00 M	50	M	48.2	M	32	M	M
2001-09-11	13.56	2452164 5805556	1015.7	51 0	30 0	40	5 0	NA	2 1	120	10	NA	00.0	NA	M	М	M	M	м	M	M	M
2001-09-11	14:56	2452164 6222222	1016 9	.59 0	40.0	40 60	1.0	NA NA	21	120	10	NA	40.9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	15.56	2452164 6638889	1017 0	62 0	20.0	50	7.0	11/2	1 1	20	10	NA	49.2	NA	м	M	M	M	М	M	М	м
2001-09-11	16.56	2452164 7055556	1017 1	66 0	40 0	30	5.0	NA	1 1	20	10	NA	42.5	NA	11	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	17.56	2452164 7472222	1016 8	60.0	40.0	50	7.0	NA NA	2 1	20	10	NA	30.4	NA	M CO	10	M	M	М	M	M	M
2001-09-11	18.56	2452164 7888889	1016.0	72 0	40.0	20	1.0	NA NA	1 1	20	10	NA	34.7	NA	69	48	M	M	M	M	М	M
2001-09-11	19.56	2452164 8305556	1016.2	76.0	41.0	70	3.0	NA NB	L L 7 7	20	10	NA	32.5	NA	M	М	M	M	M	M	M	М
2001-09-11	20.56	2452164 8722222	1015.3	80.0	10.0	330	5.0	NA	1 1	20	10	NA	20.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-11	21.56	2452164 9138889	1014 8	80.0	40.0	330	4 0	NA	1 1	.20	10	NA ·	24.0	NA	M	M	M	M	M	M	1.51	0.033
2001-09-11	22.56	2452164 9555556	1014.0	82.0	40.0	260	4.0	NA	1 1	20	10	NA	24.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001-09-11	23.56	2452164 9972222	1014.4	02.0	20.0	200	4.0	NA		20	10	NA	22.0	NA	M	M	M	M	M	M	м	М
2001-09-12	00.56	2452165 0388889	1013 7	81 D	30.0	200	4.0	NA	1 1	20	10	NA	22.3	NA	৪ ২	69	14.4	M	93	M	M	М
2001-09-12	01.56	2452165 0805556	1013 7	79 0	10 0	2.50	4.0	NA	1 1	20	10	NA	22.3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	02.56	2452165 1222222	1013.7	74 0	20.0	50	4.0	NA	1 1	20	10	NA	25.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001-09-12	03.56	2452165 1638889	1013.0	66 0	37 0	0	0.0	NA	0 1	20	10	NA	20.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001-09-12	04.56	2452165 2055556	1013.8	59.0	36.0	270	2.0	NA	0 1	20	10	NA	24.Z	NA	M	191 14	M	M	M	M	M	M
 2001-09-12	05.56	2452165 2472222	1013 7	58 0	36.0	270	0.0	NA NA	0 1	20	10	NA	42.1	NA	M O D	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	06:56	2452165 2888889	1013.9	54 0	36.0	0	0.0	NA	0 1	20	10	NA	43.0	NA	83	28	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	07:56	2452165 3305556	1013.3	59.0	38 0	50	5.0	NA NA	0 1	20	10	NA	20.4 AE E	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	08-56	2452165 3722222	1013 3	55 0	37.0	50	2.0	NA	1 1	20	10	NA	45.5	NA	M	М	М	M	M	М	М	М
2001-09-12	09-56	2452165 4138889	1013.1	57 0	20 0	40	1 0	NA NZ	1 1	20	10	NA	50.5	NA	M	M	M	м	M	М	М	М
2001-09-12	10-56	2452165 4555556	1013.0	56.0	40.0	40	5.0	NA	1 1	20	10	NA	48.9	NA	M	M	M	M	M	М	М	М
2001-09-12	11.56	2452165 4972722	1013.0	52 0	20.0	10	5.0	NA		20	10	NA	54.8	NA	M	M	M	M	M	M	М	М
2001-09-12	12.56	2452165 5388889	1013 4	54 0	10 0	10	1.0	NA		20	10	NA	61.0	0.00	62	52	M	47.9	M	36	М	М
2001-09-12	13.56	2452165 5805556	1013 9	52 0	20.0	20	2.0	NA	5 1	20	10	NA	59.0	NA	M	M	M	M	M	M	м	М
2001-09-12	14.56	2452165 6222202	1013.9	59.0	40 0	20	5.0	NA	6 2	00	10	NA	01.U	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001~09-12	15.56	2452165 6638889	1013.0	63 0	40.0	40	10.0	NA	6 2	00	10	NA	49.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	16.56	2452165 7055556	1014 1	67 0	42.0	20	10.0	NA	6 2	00	10	NA	40.1	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	17.56	2452165 7472222	1013 0	70 0	43.0	50	7.0	NA	2 1	20	10	NA	41.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001-09-12	18.56	2452165 7888889	1013.9	75.0	43.0	40	0	NA	2 1	20	10	NA	37.6	NA	/1	52	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	19.56	2452165 8305556	1012 2	79.0	44.0	10	0.0	NA N2	J ⊥ 2 1	20	10	NA	33.0	NA	M	M	M	M	М	M	M	М
2001-09-12	20.56	2452165 8722222	1012.5	19.0	44.0	20	0.U 7 0	NA		20	10	NA	28.9	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-12	21.56	2452165 012000	1011.0	03.0	20 0	20	<i>i</i> .0	NA	1 1	20	10	NA	23.5	NA	M	M	M	M	M	M	0.35	0.014
2001-09-12	22.56	2452165 9555556	1010.7	00.0	20.0	20	11 0	NA	1 1	20	10	NA	19.6	NA	М	M	M	M	M	M	М	М
2001-09-12	23.56	2452165 0070000	1000 7	96 N	30 0	300	- T • O	NA	1 1 1 1	20	10	NA	19.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	М
2001-09-13	20.00	2452166 0399900	1009.7	91 0	37.0	30	9.0	MA	1 1	20	10	NA	10.7	NA	86	70	/4.0	M	94	M	M	м
2001-09-13	01.56	2452166 00055554	1010 5	77 0	31.0	360	TO.0	AN	1 L 7 7	∠U 20	10	NA	10./	NA	M	M	M	M	M	M	М	M
2001-09-13	02.56	2452166 10000000	1010.0	77.0	34.0	360	5.0	IVA N Z	1 1 1 1	20	10 10	NA	20.9	NA	М	м	М	M	M	М	М	М
2001-09-13	02.50	2452166 1620000	1010 6	70.0	20.0	240	5.0	NA	1 1	20 20	10	NA	21.1	NA	М	M	M	M	М	М	М	М
2001-09-13	03.50	2452166 2055556	1010.0	70.0	20 0	540 30	0.0	NA	1 1	20	10	NA	31.0	NA	M	M	M	M	М	M	M	М
2001-09-13	05.50	2452166 2470000	1010.2	71.0	20.0	20	0.0	NA	0 1	20 20	10	NA	29.9	NA	M	M	M	М	М	М	М	М
2001 U9-13	00.00	2492100.24/2222	TOTO*4	11.0	J7.U	6U	1.0	NA	U 1	20	ΤŪ	NA	31.1	NA	86	68	M	м	М	М	м	М

.

							Da	ita f	file	for c	geq.t:	xt											
2001-09-13	06:56	2452166.2888888	∂ 1010.3	64.0	38.0	10	5.0	NA		0 120	10	1	NA	38.1	NA	м	м	м	М	М	М	М	м
2001-09~13	07:56	2452166.3305556	5 1010.3	65.0	39.0	50	4.0	NA		0 120	10	1	NA	38.3	NA	м	м	м	M	M	м	м	M
2001-09-13	08:56	2452166.3722222	2 1010.5	60.0	39.0	10	5.0	NA		0 120	10	7	NA	45 7	NΔ	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-13	09:56	2452166.4138889	9 1010.8	60.0	39.0	0	ññ	NΔ		0 120	10	7	NTA	45.7	ND	M	M	M	M	1-1	M	M	M
2001-09-13	10:56	2452166.4555556	6 1011 3	53.0	36.0	รรก	3.0	NA		0 120	10	7		52.7	1121	1-1 M	м	M	14 M	1º1 Ne	14	14	141
2001-09-13	11.56	2452166 4972223	2 1011.0	50.0	20.0	10	5.0	1121		0 120	10	1		32.3		P1 7 1	M	м	M	м	M	M	м
2001-09-13	12.50	2452100.4572222	2 1011.2	50.0	30.0	10	5.0	INA		0 120	10	r	NA	47.2	0.00	/1	52	М	47.6	м	د د	М	M
2001-09-13	12.50	2452100.000860	, 1011.7	57.0	38.0	50	3.0	NA		1 120	10	r	NA	48.9	NA	м	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-13	14 50	2452166.5805556	5 1012.3	56.0	39.0	20	6.0	NA		1 120	10	I	NA	52.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-13	14:56	2452166.6222222	2 1012.8	65.0	41.0	20	5.0	NA		1 120	10	ŀ	NA	41.4	NA	M	М	М	М	М	м	М	М
2001-09-13	15:56	2452166.6638889) 1013.2	67.0	41.0	30	7.0	NA		3 120	10	ľ	NA	38.6	NA	Μ	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-13	16:56	2452166.7055556	5 1013.6	70.0	42.0	50	6.0	NA		3 120	10	M	NA	36.2	NA	М	м	М	М	М	М	М	M
2001-09-13	17:56	2452166.7472222	2 1013.4	75.0	42.0	40	6.0	NA		3 120	10	N	NA	30.6	NA	75	55	м	м	M	M	м	M
2001-09-13	18:56	2452166.7888889) 1013.3	79.0	43.0	60	6.0	NA		3 120	10	N	ΔV	27.8	NΔ	M	M	M	M	м	M	M	M
2001-09-13	19:56	2452166.8305556	5 1013 1	81 0	44 0	NZ	3 0	NΔ		3 120	10	Ň	17	27.1	NT7.	M	M	M	1-1 R/	1.1	M	171 NØ	M
2001-09-13	20:56	2452166 8722222	2 1012 9	84 0	44.0	ND	3.0	ND		6 200	10	X	17	21.1	NA	14	11	14	14	14	M	0 00	M 0 0 1 1
2001-09-13	21.56	2452166 012000	1012.2	04.0	42 0	11/21	1.0	NA		6 200 C 200	10	2	NA.	24.0	NA	м	141	M	M	М	м	0.93	0.041
2001-09-13	22.50	2452100.9138883	1012.2	00.0	42.0	NA	4.0	NA		6 200	10	4	NA	21.4	NA	М	м	М	M	М	м	М	М
2001-09-13	22:56	2452166.9555556) 1012.2	86.0	42.0	NA	4.0	NA		6 200	10	D	NA	21.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-13	23:56	2452166.9972222	2 1011.8	86.0	41.0	60	8.0	NA		6 200	10	N	ŃА	20.5	NA	87	75	73.7	М	91	м	М	М
2001-09-14	00:56	2452167.0388889) 1011.8	85.0	41.0	0	0.0	NA		3 120	10	N	NA	21.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	01:56	2452167.0805556	5 1012.0	80.0	40.0	170	4.0	NA		3 120	10	N	A	24.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	02:56	2452167.1222222	1012.6	71.0	41.0	170	5.0	NA		1 120	10	Ň	A	33.7	NA	м	м	м	м	M	м	M	M
2001-09-14	03:56	2452167.1638889	1013.1	68.0	41.0	190	6.0	NA		1 120	10	Ň	JA	37 3	NΔ	M	м	M	M	M	M	M	·M
2001-09-14	04:56	2452167.2055556	\$ 1013.5	66.0	40.0	180	4 0	NA		1 120	10	Ň	A D	38 /	NA	M	M	M	M	M	M	M	1-1 M
2001-09-14	05:56	2452167.2472222	2 1013 6	64 0	40 0	140	5 0	NZ		0 120	10	N	17.	41 2	NA	06	64	C1 M	141 M	1.5	M	M	M
2001-09-14	06.56	2452167 2888888	101/ 0	62.0	41 0	120	5.0	117		1 1 20	10	20 10	17	41.2	NA	00	64	141	M	141	141	M	19
2001 - 09 - 14	07.56	2452167 2206666	1014.0	60.0	41.0	150	5.0	MA		I 120	10	1	NA	44.4	NA	м	M	M	м	м	м	м	M
2001 00 14	07.50	2452107.5505550	1014.4	50.0	40.0	150	7.0	NA		0 120	10	V	NA	47.5	NA	м	м	М	M	М	М	м	М
2001-09-14	00:50	2452167.3722222	1014.6	59.0	40.0	130	4.0	NA		0 120	10	N	AV	49.2	NA	М	М	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-14	09:56	2452167.4138889	1014.9	58.0	40.0	120	5.0	NA		0 120	10	N	NΑ	51.0	NĄ	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-14	10:56	2452167.4555556	1015.5	56.0	40.0	0	0.0	NA		0 120	10	N	IA	54.8	NA	М	М	М	M	М	М	М	М
2001-09-14	11:56	2452167.4972222	: 1015.9	54.0	39.0	0	0.0	NA		0 120	10	N	IA	56.7	0.00	64	54	м	47.3	М	32	М	М
2001-09-14	12:56	2452167.5388889	1016.2	56.0	44.0	60	5.0	NA		1 120	10	Ν	JA	64.0	NA	м	м	М	М	м	M	M	M
2001-09-14	13:56	2452167.5805556	1016.7	58.0	45.0	50	7.0	NA		1 120	10	N	JA	61.8	NΔ	м	м	м	M	M	M	M	M
2001-09-14	14:56	2452167.6222222	1017.2	62.0	46.0	40	8 0	NA		1 120	10	Ň	12	55 7	NA	M	M	M	M	M	M	M	172 M
2001-09-14	15:56	2452167 6638889	1017 6	66 0	45 0	50	8 0	MA		0 120	10	N	ים א הזי	16 6	ND N	M	M	L.I.	11. M	M	N	M	11
2001-09-14	16.56	2452167 7055556	1017 9	60.0	45.0	40	7.0	1975		0 120	10	15	A VA	40.0	NA	M	M	M	M	M	₩.	M	M
2001-09-14	17.56	2452167 7470000	1017.8	74 0	40.0	40	<i>.</i>	NA		0 120	10	IN	A	43.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-00-14	10.50	2452107.7472222		74.0	47.0	60	6.0	NA		0 120	10	N	A	38.3	NA	/4	54	М	М	М	М	M	M
2001-09-14	10:50	2452167.78888889	1017.1	18.0	47.0	40	5.0	NA		0 120	10	N	IA	33.5	NA	М	м	М	М	М	м	М	M
2001-09-14	19:56	2452167.8305556	1016.6	83.0	47.0	NA	3.0	NA		1 120	10	N	JA	28.5	NA	М	М	м	М.	М	М	М	М
2001-09-14	20:56	2452167.8722222	1015.8	86.0	45.0	350	5.0	NA		3 120	10	N	IA	24.0	NA	М	м	М	М	м	м	1.06	0.032
2001-09-14	21:56	2452167.9138889	1015.1	87.0	43.0	NA	3.0	NA		3 120	10	N	JA	21.5	NA	М	м	М	М	М	м	М	М
2001-09-14	22:56	2452167.9555556	1014.7	87.0	42.0	0	0.0	NA		3 120	10	N	JA	20.7	NA	м	М	М	м	м	м	м	M
2001-09-14	23:56	2452167.9972222	1014.3	87.0	42.0	50	6.0	NA		3 120	10	N	JA	20 7	NA	88	74	73 3	M	91	M	M	M
2001-09-15	00:56	2452168.0388889	1014.0	85.0	41.0	50	3 0	NΔ	-	1 120	10	N	TA	21 2	NA	м	, <u>-</u>	M	M	N	14	21	M
2001-09-15	01:56	2452168.0805556	1014 1	82 0	40.0	0	0.0	ND		1 120	10	IN N	רבוי הד	21.2	NA	11	141	11	M	101 N	M	14	M
2001-09-15	02+56	2452168 122222	1014.1	72.0	20.0	120	4.0	NA		1 120	10	N	A	22.5	NA	M	M	м	М	M	M	М	M
2001-09-15	02.50	2452100,1222222	1014.6	72.0	30.0	230	4.0	NA			10	N	A	28.9	NA	м	M	M	M	м	м	м	М
2001-09-15	03:56	2452168.1638889	1014.5	67.0	38.0	220	4.0	NA	(J 120	10	Ν	JA	34.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	04:56	2452168.2055556	1014.5	65.0	38.0	220	5.0	NA	(0 120	10	N	IA	36.8	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-15	05:56	2452168.2472222	1014.1	65.0	38.0	0	0.0	NA	(0 120	10	N	IA	36.8	NA	87	62	Μ	M	М	М	М	М
2001-09-15	06:56	2452168.2888889	1013.9	59.0	37.0	210	4.0	NA	(0 120	10	N	IA	43.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	07:56	2452168.3305556	1013.9	57.0	37.0	0	0.0	NA	(0 120	10	N	IA	47.0	NA	М	м	м	M	М	М	м	М
2001-09-15	08:56	2452168.3722222	1013.6	57.0	37.0	0	0.0	NA	(0 120	10	N	IA	47.0	NA	M	м	м	M	м	M	м	M
2001-09-15	09:56	2452168.4138889	1013.6	57.0	39.0	Ō	0.0	NA	ſ	120	10	N	JA	50 9	NA	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-15	10:56	2452168.4555556	1013 4	54 0	37 0	ō	0 0	NA	, i	1 120	10	17	72	52 /	ND	м	14 14	M	1-1 M	+∔ M	M	P.4	M 1.1
2001-09-15	11:56	2452168 4972222	1013 0	60.0	11 0	40	8 n	ND		5 120 1 120	10	IN N	- C3 T 70	56.4	0 00 MA	E0	E 2	121 M	47 0	P1 M	11 01	141	М
2001-09-15	12.50	2452168 5300000	1012 4	57 0	44 0	40	5.0 E ^	1123		2 ⊥4U	10	11		23.4	0.00	08	23	M 	4/.U	M	31 V	P1	M
2001-09-15	12.50	2402100.0000000	1013.4	57.0	44.0	40	5.0	NA	l.	J 120	10	N	A	61.7	NA	М	М	М	М	М	M	М	М
2001-09-15	13:30	2402108.5805556	1013.8	5/.0	44.0	30	4.0	NA		1 120	10	N	IA	61.7	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-15	14:56	2452168.6222222	1014.1	62.0	45.0	40	7.0	NA	1	1 120	10	N	IA	53.6	NA	М	м	М	М	М	М	М	м

.

							Da	ta f	ile for o	eα.tx	t										
2001-09-15	15:56	2452168.6638889	0 1014.2	66.0	45.0	50	11.0	NA	0 120	10	NA	46.6	NA	м	м	м	м	м	м	м	м
2001-09-15	16:56	2452168.7055556	5 1014.0	69.0	46.0	40	8.0	NA	1 120	10	NA	43.7	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-15	17:56	2452168.7472222	2 1013.4	75.0	47.0	70	5.0	NA	1 120	10	NA	37 0	NA	75	56	M	M	M	M	M	M
2001-09-15	18:56	2452168.7888889	1012.8	81.0	46.0	NA	4.0	NA	3 120	10	NA	29.2	NA	M	м	M	M	м	M	M	M
2001-09-15	19:56	2452168.8305556	5 1012.3	83.0	45.0	NA	3.0	NA	3 120	10	NA	26.4	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-15	20:56	2452168.8722222	1011.5	85.0	430	240	3 0	NZ	3 120	10	NA	22.4	NA	M	M	M	M	M	171	0 4 2	0 0 2 1
2001-09-15	21:56	2452168.9138889	1010.5	89.0	43.0	30	6 0	NA	3 120	10	NZ	20.2	NB	M	M	M	M	M	M	V.43 M	0.051
2001-09-15	22:56	2452168,9555556	1010 0	87 0	42 0	70	7 0	NZ	3 120	10	NZ	20.2	NA	м	M	M	P1	141	191	М	M
2001-09-16	00:56	2452169.03888889	1009 3	86.0	41 0	70 M D	3 0	NZ	3 120	10	M7	20.7	NA ND	M	11	141	M	M	M	M	M
2001-09-16	02:56	2452169.1222222	1009.8	72 0	39 0	230	7 0	NA	3 120	10	NA	20.J 20.1	NA	191	M	M	P1	M	141	M	M
2001-09-16	03:56	2452169 1638889	1009.0	69 0	38.0	210	3.0	NA	1 120	10	NA NZ	20.1	NA	M	M	м	M	M	M	M	M
2001-09-16	04.56	2452169,1050005	1009.0	67 0	30.0	240	3.0	NA	1 120	10	NA	32.1	NA	M	M	М	M	M	M	М	М
2001-09-16	05-56	2452169 2472222	1009.0	67 0	20 0	240	9.0	11/4	1 120	10	NA	30.7	NA	M	M	м	M	м	M	М	М
2001-09-16	05.50	2452169.2472222	1009.0	67 0	20 0	220	0.0	NA	1 120	10	NA	35.7	NA	88	64	м	M	м	М	М	М
2001-09-16	00.50	2452169.2000009	1009.0	65 0	12 0	200	9.0	NA	0 120	10	NA	35.7	NA	M	М	м	M	М	М	М	М
2001-09-16	00.54	2452105.5505550	1010 3	65.0	43.0	140	4.0	NA	0 120	10	NA	44./	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	00.00	2432109.3722222	1010.3	51.0	43.0	140	6.0	NA	0 120	10	NA	51.5	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	10.56	2452109.4138889 0450100 4555550	1010.2	59.0	44.0	150	8.0	NA	0 120	10	NA	57.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	10:00	2452169.4555556	1010.4	57.0	43.0	150	9.0	NA	0 120	10	NA	59.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	11:00	2452169.4972222	1010.5	57.0	45.0	150	9.0	NA	1 120	10	NA	64.1	0.00	67	57	М	46.8	М	33	М	М
2001-09-16	12:56	2452169.53888889	1011.3	56.0	45.0	140	7.0	NA	3 120	10	NA	66.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	13:56	2452169.5805556	1012.0	55.0	46.0	140	5.0	NA	3 120	10	NA	71.6	NA	М	Μ	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	14:56	2452169.6222222	1012.6	60.0	46.0	120	6.0	NA	3 120	10	NA	59.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	15:56	2452169.6638889	1012.9	66.0	48.0	140	5.0	NA	3 120	10	NA	52.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	16:56	2452169.7055556	1013.2	69.0	50.0	NA	3.0	NA	3 120	10	NA	50.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	1/:56	2452169.7472222	1013.0	73.0	50.0	NA	3.0	NA	3 120	10	NA	44.3	NA	74	54	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	18:56	2452169.7888889	1012.6	76.0	50.0	NA	3.0	NA	3 120	10	NA	40.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	19:56	2452169.8305556	1012.2	80.0	50.0	100	3.0	NA	3 120	10	NA	35.1	NA	м	М	м	М	м	М	М	М
2001-09-16	20:56	2452169.8722222	1011.6	82.0	49.0	NA	4.0	NA	3 120	10	NA	31.7	ŇA	м	М	М	М	м	М	0.49	0.025
2001-09-16	21:56	2452169.9138889	1011.1	84.0	49.0	240	7.0	NĄ	3 120	10	NA	29.7	NA	м	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-16	22:56	2452169.9555556	1010.7	83.0	47.0	NA	4.0	NA	3 120	10	NA	28.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-16	23:56	2452169.9972222	1010.3	84.0	46.0	NA	6.0	NA	3 120	10	NA	26.5	NA	85	73	72.5	М	93	М	М	М
2001-09-17	00:56	2452170.03888889	1010.4	82.0	46.0	220	5.0	NA	3 120	10	NA	28.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-17	01:56	2452170.0805556	1011.0	78.0	45.0	210	4.0	NA	3 120	10	NA	31.1	NA	м	М	М	М	М	М	м	м
2001-09-17	02:56	2452170.1222222	1011.5	73.0	46.0	210	5.0	NA	3 120	10	NA	38.1	NA	М	М	М	М	M	м	M	M
2001-09-17	03:56	2452170.1638889	1011.8	72.0	47.0	210	10.0	NA	3 120	10	NA	40.9	NA	М	М	М	м	M	м	M	M
2001-09-17	04:56	2452170.2055556	1011.8	69.0	48.0	220	10.0	NA	3 120	10	NA	47.1	NA	м	М	М	м	M	м	M	M
2001-09-17	05:56	2452170.2472222	1012.4	69.0	48.0	90	7.0	NA	3 120	10	NA	47.1	NA	84	68	м	м	M	M	M	M
2001-09-17	06:56	2452170.2888889	1012.8	64.0	47.0	150	8.0	NA	3 120	10	NA	53.9	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-17	07:56	2452170.3305556	1012.7	61.0	46.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	57.7	NA	м	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-17	08:56	2452170.3722222	1012.9	60.0	45.0	150	6.0	NA	1 120	10	NA	57.6	NA	м	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-17	09:56	2452170.4138889	1013.0	60.0	45.0	150	5.0	NA	1 120	10	NA	57.6	NA	M	M	M	м	M	M	M	M
2001-09-17	10:56	2452170.4555556	1013.3	58.0	44.0	140	5.0	NA	1 120	10	NA	59.5	NA	м	M	M	·M	M	M	M	M
2001-09-17	11:56	2452170.4972222	1014.0	62.0	48.0	70	4.0	NA	6 120	10	NA	60.1	0.00	69	57	M	46 5	M	28	M	M
2001-09-17	12:56	2452170.5388889	1014.1	61.0	48.0	120	7.0	NA	6 200	10	NA	62.2	NA	M	M,	M	чо. 5 м	M	2.U M	M	M
2001-09-17	13:56	2452170.5805556	1014.3	59.0	48.0	150	10.0	NA	6 200	10	NA	66.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-17	14:56	2452170.6222222	1015.1	61.0	50.0	140	6.0	NA	6 200	10	NA	67 1	NZ	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-17	15:56	2452170.6638889	1014.6	67.0	51.0	170	11.0	NA	3 120	10	NA	56 4	NA	M	M	M	M	M	M	11 N	M
2001-09-17	16:56	2452170.7055556	1014.7	72.0	50.0	150	12.0	NA	3 120	10	NA	45.8	NA	M	M	M	M	M	M	191	M
2001-09-17	20:56	2452170.8722222	1012.8	81.0	43.0	190	13.0	NA	3 120	10	NA	26 1	ND	M	M	M	M	M	141	0 46	0 024
2001-09-17	21:56	2452170.9138889	1012.3	82.0	41.0	200	13.0	NA	3 120	10	NZ NZ	23 4	NA	M	M	P1	M	P1 M	M	0.46	0.024
2001-09-17	22:56	2452170,9555556	1011.8	82 0	40 0	200	-9.0 9.0	NΔ	3 120	10	NA	20.4	ND.	74	M	1*1 M	M	M	M	M	M
2001-09-17	23:56	2452170.9972222	1011.1	81.0	37 0	190	11.0	N2	3 120	10	NA	22.5	NZ	0.2 M	11 76	72 0	M	M 0.2	₽¶ N⊄	M	M
2001-09-18	00:56	2452171.0388889	1010.9	78.0	38 0	220	10 0	ND	6 200	10	ND	20.0	NP.	0.3 M	70 M	16.2	Mi Na	93 M	M	м	M
2001-09-18	01:56	2452171.0805556	1011.2	73.0	36.0	220	7 0	NT2	6 200	10	MA NA	25.0	NVA ATA	M	Pi M	M	M	111 M	M	M	M
2001-09-18	02:56	2452171.1222222	1011 4	71 0	37 0	210	6.0	NA	6 200	10	ND ND	27.2	NM NTN	1"1 M	11 M	M	P1	M	M	M	M
2001-09-18	03:56	2452171, 1638889	1011 5	69.0	38.0	200	7 0	MB	6 200	10	NA NA	20.0	NA ND	м	P1 M	M	M	IM M	141	M	M
2001-09-18	04:56	2452171 2055556	1011 2	65 0	37 0	200	7.0	NZ	3 120	10	NA	36.1 35 4	NA	P1 M	M	М	M	M	M	М	M
				J. J	J 1 + V	200	7 + V	1111	J 140	τu	11147	JJ.4	NA	P1	141	M	M	IM	м	M	M

								Da	ata fil	e for (geg.txt											
2001-09-18	05:56	2452171	.2472222	1011.3	60.0	36.0	230	5.0	NA	3 120	10	NA	40.6	NA	82	60	м	М	м	М	м	м
2001-09-18	06:56	2452171	.2888889	1010.9	62.0	37.0	140	9.0	NA	3 120	10	NA	રવે ર	NΔ	M	M	M	M	м	M	м	M
2001-09-18	07:56	2452171	3305556	1011 3	61 0	36.0	160	9 0	NA	6 200	10	NIA	39.3	NT7	M	M	M	1.1 1.1	M	1-1 M	1-1 M	1-1 M
2001-09-18	08.56	2452171	3722222	1011 2	61 0	20.0	100	10 0	1161	1 1 2 0 0	10	11/22	39.2	NA	11	171	P1	M	M	141	M	- 14
2001_09_10	00.50	2452171	1120000	1011.2	51.0	39.0	170	11 0	INA NA	1 120	10	NA	44.1	NA	М	M	M	M	M	М	M	М
2001-09-10	10.50	2402171	4130009	1011.2	57.0	39.0	170	11.0	NA	0 120	10	NA	50.9	NA	М	М	М	М	м	М	м	M
2001-09-18	10:56	24521/1	4555556	1011.5	56.0	35.0	190	12.0	NA	0 120	10	NA	45.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	11:56	2452171	.4972222	1011.2	55.0	36.0	160	14.0	NA	1 120	10	NA	48.6	0.00	63	55	М	46.2	М	25	М	М
2001-09-18	12:56	2452171	.5388889	1012.4	53.0	35.0	190	7.0	NA	3 120	10	NA	50.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	13:56	2452171	.5805556	1013.0	53.0	37.0	180	12.0	NA	3 120	10	NA	54.4	NA	м	М	М	м	М	M	м	M
2001-09-18	14:56	2452171	.6222222	1013.3	55.0	37.0	170	12.0	NA	3 120	10	NA	50 5	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-18	15:56	2452171	6638889	1013.4	59 0	38 0	180	11 0	NA	3 120	10	MA	15 5	ND	M	M	7.1	1-1 M	7.1	74	1.1	1-1 M
2001-09-18	16.56	2452171	7055556	1012 6	64 0	27 0	200		110	2 120	10	NA	40.0	NA	м	11	M	M	м	101	PI	M
2001-09-18	17.56	2452171	7472222	1013.0	67.0	20.0	200	10.0	NA	3 120	10	NA	30.7	NA	M	M	м	M	M	M	м	M
2001-09-10	10.50	2452171	. 1412222	1013.7	67.0	36.0	210	10.0	NA	1 120	10	NA	31.7	NA	67	52	М	M	М	м	М	М
2001-09-18	18:56	2452171	. /888889	1013.4	70.0	35.0	200	10.0	17.0	1 120	10	NA	27.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-18	19:56	2452171	.8305556	1012.8	72.0	34.0	200	11.0	16.0	6 200	10	NA	24.7	NA	М	М	М	М	Μ	М	Μ	М
2001-09-18	20:56	2452171	.8722222	1012.1	75.0	33.0	200	12.0	19.0	1 200	10	NA	21.5	NA	М	М	М	М	М	М	0.68	0.033
2001-09-18	21:56	2452171	.9138889	1011.9	75.0	32.0	190	12.0	17.0	3 120	10	NA	20.6	NA	м	м	М	м	м	м	м	м
2001-09-18	22:56	2452171	.9555556	1011.7	74.0	32.0	200	11 0	NA	1 200	10	NZ	21 3	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-18	23:56	2452171	9972222	1011 4	74 0	32.0	220	13 0	ND	6 200	10	111.7	21.0	117	76	67	71 0	11	0.2	11	11	11 M
2001-09-19	00.56	2452172	0388888	1011 2	72.0	32.0	220	10.0	NA	0 200	10	NA	21.3	NA	10	07	11.0	M	93	M	191	M
2001-00-10	01.50	2452172	.0300009	1011.2	72.0	32.0	230	0.0	NA	0 ZUU	10	NA	22.8	ŇΑ	M	м	м	M	ы	M	м	М
2001-09-19	01:50	2452172	.0803336	1011.0	68.0	34.0	210	7.0	NA	6 200	10	NA	28.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	02:56	2452172	.1222222	1011.1	65.0	34.0	200	7.0	NA	6 200	10	NA	31.4	NA	М	М	М	М	м	М	М	М
2001-09-19	03:56	2452172	.1638889	1010.8	62.0	35.0	190	8.0	NA	6 200	10	NA	36.3	NA	м	м	М	М	М	М	м	М
2001-09-19	04:56	2452172	.2055556	1010.4	63.0	36.0	200	10.0	NA	1 120	10	NA	36.5	NA	М	М	М	М	м	м	М	М
2001-09-19	05:56	2452172	.2472222	1010.1	62.0	37.0	210	10.0	NA	0 120	10	NA	39.3	NA	74	62	м	М	м	М	м	м
2001-09-19	06:56	2452172	.2888889	1010.0	58.0	37.0	210	9.0	NA	1 120	10	NA	45.3	NA	M	M	м	M	M	M	M	M
2001-09-19	07:56	2452172	.3305556	1009.9	53 0	37 0	170	8 0	NΔ	0 120	10	NA	54 4	NZ	M	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-19	08.56	2452172	3722222	1010 1	52.0	37 0	100	10 0	NA	1 120	10	NTR	54.4	1173	14	11	14	. 19	19	11	M	P1
2001-09-19	00.50	2452172	1130000	1011 1	55.0	20 0	200	12 0	NA	0 100	10	NA	54.4	NA	191	M	M	M	M	M	М	M
2001-09-19	10.60	2452172	4130009	1011.1	10.0	30.0	200	13.0	NA.	0 120	10	NA	60.9	NA	м	м	м	м	М	М	М	М
2001-09-19	10:56	2452172	.4000006	1011.5	49.0	38.0	200	12.0	NA	0 120	10	NĄ	65.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	12:55	2452172	.5388889	1012.5	47.0	39.0	200	13.0	NA	1 120	10	NA	73.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	13:56	2452172	.5805556	1013.6	46.0	39.0	200	11.0	NA	1 120	10	NA	76.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	14:56	2452172	.6222222	1014.4	50.0	39.0	180	8.0	NA	1 120	10	NA	65.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	15:56	2452172	.6638889	1014.8	53.0	39.0	200	10.0	NA	3 120	10	NA	58.8	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001~09-19	16:56	2452172	.7055556	1015.5	57.0	38.0	210	8.0	NA	3 120	10	NA	48.9	NA	м	м	м	м	M	M	M	M
2001-09-19	17:56	2452172	.7472222	1015.7	62.0	38.0	220	9.0	NA	3 120	10	NA	40.9	NZ	62	46	M	M	M	M	M	M
2001-09-19	18:56	2452172	7888889	1015 8	65 0	38.0	180	a n	19 0	3 120	10	NA	26.0	NA	M		M	M	M	M	M	11
2001-09-19	19-56	2452172	8305556	1015.9	68 0	37 0	220	14 0	12.0	2 120	10	NA	20.0	NM	P1	11	11	M	M	191	M	M
2001-09-10	20.56	2452172	.03033330	1015.0	71 0	37.0	220	14.0	NA	5 120	10	NA	31.9	NA	M	M	M	M	M	м	M	м
2001-09-19	20.50	2432172	.0/22222	1015.7	/1.0	37.0	220	12.0	NA	6 200	10	NA	28.8	NA	м	М	M	М	м	М	0.33	0.026
2001-09-19	21:50	2452172	.91388889	1012.8	68.0	35.0	210	7.0	NA	6 200	10	NA	29.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-19	22:56	2452172	.9555556	1015.9	71.0	34.0	260	9.0	20.0	6 200	10	NA	25.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-19	23:56	2452172	.9972222	1016.0	70.0	34.0	260	9.0	NA	6 200	10	NA	26.4	NA	72	62	71.4	М	98	М	М	М
2001-09-20	00:56	2452173.	.0388889	1016.3	67.0	34.0	240	10.0	NA	8 200	10	NA	29.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	01:56	2452173.	.0805556	1016.7	63.0	35.0	210	8.0	NA	6 200	10	NA	35.1	NA	м	м	м	M	M	м	M	M
2001-09-20	02:56	2452173.	1222222	1017.0	59.0	35.0	200	8 0	NA	6 200	10	NΔ	40 4	NA	м	м	M	M	M	M	M	M
2001-09-20	03:56	2452173	1638889	1017 3	56 0	34 0	200	6.0	ND	6 200	10	NA	42.2	11/1	1.1	1.1	1/1 B/	24	11	11	11	11
2001-09-20	04.56	2452173	2055555	1017.2	52.0	22 0	200	7.0	NA	6 200	10	NA	40.0	NA	M	111	191	M	14	M	M	M
2001-00-20	05.50	2452173	2470000	1017.3	52.0	33.0	220	7.0	NA	0 200	10	NA	48.I	NA	M	M	·M	м	M	м	М	м
2001 00 20	00.00	24021/3.	.24/2222	101/.1	54.0	34.0	T 90	7.0	NA	1 120	10	NA	46.5	NA	70	52	м	М	м	М	М	М
2001-09-20	06:06	24521/3.	2888889	1017.5	49.0	34.0	160	5.0	NA	0 120	10	NA	56.0	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	07:56	2452173.	.3305556	1017.4	48.0	34.0	150	7.0	NA	0 120	10	NA	58.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	08:56	2452173.	.3722222	1017.3	48.0	34.0	140	6.0	NA	0 120	10	NA	58.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-20	09:56	2452173.	.4138889	1017.4	47.0	34.0	140	8.0	NA	0 120	10	NA	60.3	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-20	10:56	2452173.	4555556	1017.2	48.0	35.0	140	9.0	NA	0 120	10	NA	60.5	NA	м	м	м	M	M	M	M	M
2001-09-20	11:56	2452173	4972222	1017.3	48.0	37 0	140	7 0	NA	0 120	10	NA	65 5	0 00	57	46	M	45 6	M	32	M	M
2001-09-20	12:56	2452173	53888889	1017 5	47 0	37 0	130	4 0	ND	6 200	10	N7	68 0	N7	M	 M	M	10.U M	1.1	М	P4	M
2001-09-20	13.56	2452173	58055555	1017 7	18 0	37 0	100	2.0	11/2	6 200	10	NA NA	00.0 66 F	H.VI.	M	171	F41	P1 M	14	191 M	M	M
2001-09-20	14.50	24521/3.		1017 0	40.V	20.0	70	5.0	NA NA		10	NA	00.0	NA	M	11	IMI .	M	M	M	M	м
2001-09-20	14:30	24321/3.	0222222	TOT1.8	49.0	38.0	70	4.0	NA	6 200	10	NA	65.6	NA	м	М	М	М	М	М	М	М

							Da	ıta f	ile for g	reg.tx	t											
2001-09-20	15:56	2452173.6638889	9 1017.6	54.0	39.0	0	0.0	NA	6 200	10	NA	56.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М	
2001-09-20	16:56	2452173.7055558	5 1017.6	59.0	39.0	NA	4.0	NA	6 200	10	NA	47.3	NA	М	М	М	М	м	M	м	м	
2001-09-20	17:56	2452173.7472222	2 1017.0	64.0	39.0	120	7.0	NA	6 200	10	NA	39.6	NA	64	. 46	м	м	M	M	M	M	
2001-09-20	18:56	2452173,7888888	1016.5	68.0	38.0	160	6.0	NA	6 200	10	NA	33.2	NA	M	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-20	19:56	2452173.8305556	5 1015.8	70.0	36.0	NA	4.0	NA	6 200	10	NA	28.6	NA	M	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-20	20:56	2452173 872222	1015 1	73 0	33 0	NA	5 0	NΔ	6 200	10	N Z	22 9	NA	M	M	M	M	M	M	1 04		5
2001-09-20	21.56	2452173 9138889	1014 5	74 0	32 0	210	6.0	N7	6 200	10	117	21.2	NA	24	1.1	M	1.1	14	14	1.04	0.030	,
2001-09-20	22.56	2452173 9555556	5 1014.0	74.0	31 0	160	5.0	122	6 150	10	NA	21.3	NA NA	191	191	M	Lei M	M	M	M	M	
2001-09-20	22.50	2452173.5555555	1014.0	74.0	30.0	100	5.0	NA	6 150	10	NA	20.5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-20	00.56	2432173.3372222	1013.0	74.0	30.0	190	3.0	NA	6 150	10	NA	19.7	NA	76	64	/⊥.∪	M	92	M	М	M	
2001-09-21	00:50	2452174.0508885	1013.8	72.0	30.0	260	4.0	NA	6 150	10	NA	21.0	NA	м	м	М	М	М	М	М	М	
2001-09-21	01:56	2452174.0805556	1013.5	70.0	31.0	Û	0.0	NA	6 150	10	NA	23.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М	
2001-09-21	02:56	2452174.1222222	1014.0	64.0	30.0	0	0.0	NA	6 200	10	NA	27.7	NA	м	М	М	м	М	М	М	М	
2001-09-21	03:56	2452174.1638889	1014.3	55.0	28.0	0	0.0	NA	3 120	10	NA	35.2	NA	М	М	M	М	М	М	М	М	
2001-09-21	04:56	2452174.2055556	5 1014.4	50.0	27.0	220	3.0	NA	1 120	10	NA	40.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М	
2001-09-21	05:56	2452174.2472222	1014.3	52.0	30.0	220	5.0	NA	3 120	10	NA	42.6	NA	74	48	М	М	М	М	М	М	
2001-09-21	06:56	2452174.2888889	1014.5	50.0	28.0	0	0.0	NA	3 120	10	NA	42.3	NA	М	М	М	М	М	М	м	м	
2001-09-21	07:56	2452174.3305556	5 1014.4	52.0	30.0	0	0.0	NA	3 120	10	NA	42.6	NA	М	М	М	М	м	М	м	M	
2001-09-21	08:56	2452174.3722222	1014.7	51.0	29.0	0	0.0	NA	1 120	10	NA	42.4	NA	м	М	м	M	M	M	M	M	
2001-09-21	09:56	2452174.4138889	1014.7	52.0	27.0	Ō	0.0	NA	3 120	10	NA	37.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-21	10:56	2452174,4555556	1014.6	-50.0	26.0	120	4.0	NΔ	3 120	10	NΔ	38 0	NA	м	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-21	11:56	2452174,4972222	1014.8	49.0	27.0	130	4 0	NA	6 200	10	NZ	42 1	0 00	54	10	M	15.2	M	22	P1 M	P1 M	
2001-09-21	12:56	2452174 538888	1014.8	48 0	29 0	150	5 0	NZ	6 200	10	NA	42.1	N2	M	40 M	M	4J.J M	191 NS	- J <u>2</u> -	141	PI	
2001-09-21	13.56	2452174 5805556	1014.0	50.0	20.0	140	7.0	NA	6 200	10	NA	41.5	NA	M	19	191	M	м	191	M	. M	
2001-09-21	14.56	2452174 622222	1014.2	51 0	20.0	140	5.0	1125	0 200	10	NA	44.1	NA	M	INI.	M	M	61	M	M	M	
2001-09-21	15.56	2452174 6620000	1015.5	51.0	22.0	140	5.0	NA	8 140	10	NA	42.4	NA	M	M	M	M	M	М	M	М	
2001-09-21	16.56	2432174.0030003	1016.0	59.0	31.0	100	10.0	NA	8 140	10	NA	34.4	NA	M	M	M	M	м	М	М	М	
2001-09-21	17.50	2432174.7033330	1010.6	61.0	34.0	180	10.0	NA	8 140	10	NA	36.2	NA	М	M	М	M	М	М	М	М	
2001-09-21	10 50	2452174.7472222	1017.0	63.0	35.0	180	8.0	NA	8 130	10	NA	35.1	NA	63	48	М	М	М	М	М	М	
2001-09-21	18:56	2452174.7888889	1017.4	63.0	37.0	190	8.0	NA	8 85	10	NA	38.0	NA	М	м	М	М	М	М	М	м	
2001-09-21	19:56	2452174.8305556	1017.4	64.0	37.0	190	7.0	NA	8 85	10	NA	36.7	NA	м	М	М	М	М	M	М	М	
2001-09-21	21:56	2452174.9138889	1016.8	71.0	35.0	210	8.0	NA	6 100	10	NA	26.6	NA	м	м	М	М	М	М	0.71	0.026	j
2001-09-21	21:56	2452174.9138889	1016.8	71.0	35.0	210	8.0	NA	6 100	10	NA	26.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М	
2001-09-21	22:56	2452174.9555556	1016.6	72.0	36.0	NA	3.0	NA	6 100	10	NA	26.8	NA	М	М	М	М	м	М	М	М	
2001-09-21	23:56	2452174.9972222	1016.6	72.0	37.0	200	8.0	NA	6 100	10	NA	27.8	NA	73	62	70.7	М	90	М	М	М	
2001-09-22	00:56	2452175.0388889	1016.8	72.0	38.0	240	6.0	NA	6 100	10	NA	28.9	NA	м	М	М	М	м	М	м	м	
2001-09-22	01:56	2452175.0805556	1017.4	66.0	37.0	250	4.0	NA	6 200	10	NA	34.2	NA	м	м	М	М	м	М	м	м	
2001-09-22	02:56	2452175.1222222	1017.7	63.0	38.0	240	3.0	NA	6 200	10	NA	39.5	NA	М	М	М	м	м	M	M	M	
2001-09-22	03:56	2452175.1638889	1017.8	61.0	38.0	0	0.0	NA	3 120	10	NA	42.4	NA	м	М	м	M	M	M	M	M	
2001-09-22	04:56	2452175.2055556	1018.2	56.0	37.0	NA	3.0	NA	3 120	10	NA	48.7	NA	M	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-22	05:56	2452175.2472222	1018.7	54.0	37.0	60	4.0	NA	1 120	10	NA	52 4	NΔ	72	53	M	M	M	м	M	M	
2001-09-22	06:56	2452175.2888889	1018.9	56.0	38.0	130	3.0	NA	0 120	10	NΔ	50 7	NA	, <u>г</u> .,	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-22	07:56	2452175,3305556	1018.8	55.0	38.0		0.0	NA	1 120	10	NΔ	52 6	NZ	M	M	M	M	M	M	M	II M	
2001-09-22	08:56	2452175 3722222	1019.1	53.0	37.0	รถั	3 0	ND	1 120	10	NA	54 4	NA	M	M	11	M	M	M	P1 M	P1 3.0	
2001-09-22	09:56	2452175 4138889	1019 1	54 0	38 0	100	3 0	NA	1 120	10	ND	54 5	NZ.	14	14	11	M	M	M	M	191	
2001-09-22	10.56	2452175 4555556	1019.2	52 0	30.0	60	3.0	NB	1 120	10	NA NA	04.0 61 0	NA	191	14	141	M	M	M	M	M	
2001-09-22	11.56	2452175 4070000	1019.2	52.0	11 0	50	3.0	NA	1 120	10	NA	61.U	NA	M	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-22	12.56	2432173.4972222	1019.5	52.0	41.0	50	7.0	NA	1 120	10	NA	66.0	0.00	58	50	M	45.0	M	30	м	М	
2001-09-22	12.50	2432173.3300003 2452175 5005556	1019.6	51.U	42.0	50	6.0	NA	3 120	10	NA	/1.2	NA	м	M	M	M	М	М	М·	M	
2001-09-22	14-56	2452175.5805556	1020.3	49.0	41.0	50	4.0	NA	3 120	10	NA	73.7	NA	м	М	М	М	м	М	М	М	
2001-09-22	14:56	2452175.6222222	1020.2	54.0	43.0	70	7.0	NA	3 120	10	NA	66.2	NA	м	М	М	М	М	М	·M	М	
2001-09-22	15:56	24521/5.6638889	1020.6	55.0	44.0	50	9.0	NA	6 200	10	NA	66.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М	
2001-09-22	16:56	2452175.7055556	1020.7	59.0	43.0	30	9.0	NA	6 200	10	NA	55.3	NA	М	М	М	М	М	М	М	М	
2001-09-22	17:56	2452175.7472222	1020.5	65.0	44.0	50	6.0	NA	3 120	10	NA	46.5	NA	65	49	М	М	М	М	М	М	
2001-09-22	18:56	2452175,7888889	1020.0	70.0	45.0	40	5.0	NA	3 120	10	NA	40.6	NA	М	М	М	М	М	М	М	М	
2001-09-22	19:56	2452175.8305556	1019.4	73.0	44.0	NA	3.0	NA	3 120	10	NA	35.3	NA	М	М	м	М	М	М	м	м	
2001-09-22	20:56	2452175.8722222	1018.6	76.0	45.0	NA	5.0	NA	3 120	10	NA	33.2	NA	М	М	м	м	М	М	0.53	0.031	
2001-09-22	21:56	2452175.9138889	1017.9	78.0	45.0	20	5.0	NA	3 120	10	NA	31.1	NA	м	М	м	M	M	M	M	M	
2001-09-22	22:56	2452175.9555556	1017.4	78.0	44.0	NA	3.0	NA	3 120	10	NA	29.9	NA	М	M	M	M	M	M	M	M	
2001-09-22	23:56	2452175.9972222	1016.9	79.0	44.0	20	6.0	NA	3 120	10	NA	28.9	NA	79	65	70.3	M	92	M	M	M	
															~ ~		7.7	- A Ala	L A	1.1	7.1	

							Da	ıta f	ile for o	geg.t:	кt										
2001-09-23	00:56	2452176.0388889	1016.5	77.0	44.0	30	6.0	NA	1 120	10	NA	30.9	NA	М	м	м	м	М	М	м	м
2001-09-23	01:56	2452176.0805556	1016.2	72.0	43.0	30	5.0	NA	1 120	10	NA	35.2	NA	м	м	M	м	M	M	M	м
2001-09-23	02:56	2452176.1222222	1016.2	70.0	43.0	40	4.0	NA	1 120	10	NA	37 6	NA	M	м	м	M	M	M	M	M
2001-09-23	03:56	2452176.1638889	1016.2	67.0	43.0	40	4.0	NA	1 120	10	NA	41 7	ND	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-23	04:56	2452176,2055556	1015.9	66 0	43 0	40	4 0	NΔ	0 120	10	NA	12.7	NTA	M	1·1 M	1.7	M	M	3.6	11	11
2001-09-23	05:56	2452176 2472222	1015 8	63.0	13.0	30	5.0	NA	0.120	10	ND	43.2	NA	70	P1	M	EM M	M	14	M	191
2001-09-23	06:56	2452176 2888889	1015 6	59.0	13 0	30	5.0	NA	0 120	10	IN/A	4/.7 EE 0	NA	19	63	M	LAT I	M	M	M	M
2001-09-23	07.56	2452176 2205555	1015.0	60 0	43.0	30	5.0	NA	0 120	10	NA	55.3	NA	м	M	M	M	М	м	М	M
2001-00-22	00.50	2452170.5505550	1015.6	60.0	44.0	40	4.0	NA	0 120	10	NA	55.4	NA	M	м	М	М	м	М	М	- M
2001-09-23	00:00	2452176.3722222	1015.2	61.0	45.0	50	7.0	NA	0 120	10	NA	55.5	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-23	09:56	2452176.4138889	1015.3	54.0	43.0	20	6.0	NA	0 120	10	NA	66.2	NA	М	М	М	М	М	м	М	м
2001-09-23	10:56	2452176.4555556	1015.0	57.0	45.0	40	8.0	NA	0 120	10	NA	64.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-23	11:56	2452176.4972222	1015.1	55.0	45.0	30	7.0	NA	0 120	10	NA	68.9	0.00	63	54	М	44.7	М	31	М	М
2001-09-23	12:56	2452176.5388889	1015.3	55.0	45.0	40	7.0	NA	1 120	10	NA	68.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	м
2001-09-23	13:56	2452176.5805556	1015.6	55.0	45.0	40	8.0	NA	1 120	10	ŇA	68.9	NA	М	М	М	М	м	м	М	м
2001-09-23	14:56	2452176.6222222	1015.7	57.0	46.0	40	10.0	NA	1 120	10	NA	66.6	NA	м	M	M	м	м	M	м	M
2001-09-23	15:56	2452176.6638889	1015.6	60.0	46.0	50	10.0	NA	1 120	10	NΔ	59.8	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-23	16:56	2452176.7055556	1015.4	65.0	47.0	40	9.0	NA	3 120	10	NΔ	52 1	NΔ	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-23	17:56	2452176.7472222	1015.0	69.0	48 0	40	10 0	NΔ	3 120	10	NA	17 1	M7	70	51	M	M	M	- 14 M	11	M
2001-09-23	18:56	2452176.7888889	1014 5	75 0	48.0	50	10.0	ND	6 200	10	ND	30 1	NA	70	24	M	M	M	M	M	M
2001-09-23	19.56	2452176 8305556	1013 7	80.0	10.0	20	10.0	ND	6 200	10	NA ND	20.4	NA	141	M	M	M	M	M	м	M
2001-09-23	20.56	2452176 972222	1013.7	00.0	40.0	20	10.0	NA	6 200	10	NA	32.0	NA	М	M	M	M	M	M	M	м
2001-09-23	21.56	2452176 012020	1012.0	04.0	47.0	40	9.0	NA	6 200	10	NA	27.6	NA	м	м	м	М	М	М	0.60	0.018
2001-09-23	22.50	24JZ176 05555609	1012.0	07.0	45.0	40	11.0	NA	3 120	10	NA	24.0	NA	М	м	М	м	м	М	м	м
2001-09-23	22:00	2452176,9555556	1010.8	87.0	43.0	50	11.0	NA	6 200	10	NA	21.5	NA	м	м	м	М	М	М	м	М
2001-09-23	23:30	2452176.9972222	1010.0	89.0	42.0	50	9.0	NA	6 200	10	NA	19.4	NA	89	70	69.9	М	93	М	М	M
2001-09-24	00:56	2452177.0388889	1009.8	86.0	43.0	70	6.0	NA	6 200	10	NA	22.2	NA	М	М	М	м	м	М	М	М
2001-09-24	01:56	2452177.0805556	1009.7	82.0	44.0	50	6.0	NA	6 200	10	NA	26.2	NA	м	М	М	М	М	М	М	M
2001-09-24	02:56	2452177,1222222	1009.8	78.0	43.0	50	6.0	NA	3 120	10	NA	28.8	NA	М	М	М	M	м	М	М	М
2001-09-24	03:56	2452177.1638889	1009.7	75.0	42.0	50	7.0	NA	1 120	10	NA	30.6	NA	М	М	м	М	М	М	М	м
2001-09-24	04:56	2452177.2055556	1009.6	76.0	42.0	70	9.0	NA	1 120	10	NA	29.6	NA	М	М	М	м	м	М	М	М
2001-09-24	05:56	2452177.2472222	1009.7	73.0	42.0	50	6.0	NA	1 120	10	NA	32.7	NA	89	72	М	м	M	M	M	M
2001-09-24	06:56	2452177.2888889	1009.8	69.0	42.0	80	5.0	NA	0 120	10	NA	37.5	NA	M	M	м	м	M	M	M	M
2001-09-24	07:56	2452177.3305556	1009.6	69.0	41.0	70	5.0	NA	0 120	10	NA	36.0	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	08:56	2452177.3722222	1009.8	66.0	42.0	70	4.0	NA	1 120	10	NΔ	41 5	NA	M	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	09:56	2452177,4138889	1009.9	64 0	42 0	ñ	0.0	NΔ	1 120	10	M7	44.5	NA	M	M	M	M	1-1	M	1-1 M	14
2001-09-24	10:56	2452177.4555556	1010 0	63 0	42 0	вŏ	3 0	NB	1 120	10	NA	16 1	NA	M	L-I D/I	M	M	193 N	14	11	PI
2001-09-24	11:56	2452177.4972222	1010 4	60 0	41 0	110	1 0	NA	1 120	10	202	40.1	0 00	19 72	60 60	61 M	M A	M	20	M	M
2001-09-24	12:56	2452177 5388889	1011 2	54 0	40 0	130	4.0	N7A	7 120	10	NA NA	49.4	ND.00	75	55	19	44.4	M	28	м	M
2001+09-24	13.56	2452177 5805556	1011.2	55 0	20.0	120	2.0	INA AIA	5 120	10	NA	59.0	NA	M	191 1	M	M	M	M	M	M
2001-09-24	14.56	2452177 622220	1011.8	50.0	40.0	150	3.0	NA	6 200	10	NA	54.7	NA	M	M	M	M	м	м	M	м
2001-09-24	15.56	2452177 662000	1012.3	03.0	40.0	140	7.0	NA	6 200	10	NA	49.2	NA	M	м	M	M	м	м	М	м
2001-00-24	10.50	2432177.6638889	1013.2	63.0	42.0	140	6.0	NA	6 200	10	NA	46.1	NA	М	м	м	м	м	М	М	M
2001-09-24	10:00	2452177.7055556	1013.2	69.0	44.0	160	8.0	NA	6 200	10	NA	40.5	NA	м	м	М	М	М	М	М	м
2001-09-24	10.50	2452177.7472222	1013.5	75.0	46.0	190	10.0	NA	3 120	10	NA	35.6	NA	76	53	м	М	М	М	М	М
2001-09-24	18:20	2452177.7888889	1013.2	80.0	44.0	200	8.0	NA	3 120	10	NA	28.0	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-24	20:56	2452177.8722222	1012.6	84.0	43.0	200	9.0	NA	1 120	10	NA	23.7	NA	м	м	М	м	М	М	1.15	0.038
2001-09-24	21:56	2452177.9138889	1012.1	85.0	40.0	220	7.0	NA	1 120	10	NA	20.4	NA	М	М	М	М	М	м	м	м
2001-09-24	22:56	2452177.9555556	1011.8	86.0	40.0	250	10.0	NA	1 120	10	NA	19.8	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09~25	00:56	2452178.0388889	1012.1	83.0	33.0	220	8.0	NA	6 200	10	NA	16.5	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	01:56	2452178.0805556	1012.6	72.0	30.0	240	4.0	NA	6 200	10	NA	21.0	NA	м	M	м	M	м	M	M	M
2001-09-25	02:56	2452178.1222222	1012.8	68.0	30.0	150	5.0	NA	6 200	10	NA	24.1	NA	М	М	м.	м	M	M	M	M
2001-09-25	03:56	2452178.1638889	1012.4	67.0	29.0	130	6.0	NA	6 200	10	NA	23.9	NA	м	M	M	M	M	M	M	M
2001-09-25	04:56	2452178.2055556	1012.0	66.0	29.0	140	5.0	NA	6 200	10	N۵	24 8	NA	M	M	M	M	м	M	M	M
2001-09-25	05:56	2452178,2472222	1011 8	66.0	30.0	- ĩõ	0.0	NA	6 200	10	NP.	25.0	NZ.	<u>β</u> /	61	M	. 11 M	M	M	M	P1 84
2001-09-25	06:56	2452178.2888889	1011 4	62 0	30.0	ň	0.0	NA	3 120	10	1173	20.0	11/1 11/1	04 M	09 M	M	P1 M	M	191 166	M.	M
2001-09-25	07:56	2452178 3305556	1011 2	57 0	29.0	10	3 0	NA	3 120	10	NA NA	27.1	NR NF	P1 M	rı M	. P1	P1	M Fit	191	M	Pl
2001-09-25	08:56	2452178 3700000	1010 9	60 0	29.0 29.0	50	5.0	11124	J 120	10	NA N7	34.1	NA	141 M	141	P1	· 14	M	M	F1	M
2001-09-25	09.56	2452178 4139999	1010 1	57.0	30.0	50	7.0	IN A	1 120	10	NA	40.7	NA	۲۹ ۲	E-1	M	M	M	M	M	M
2001-00-25	10.50	2452170 AEEEEE	1000.1	57.0	20.0	20	7.0	NA	0 120	10	NA	48.9	NA	M	M	M	М	м	M	M	М
2001 09-20	70.00	ARJEL/0.4000000	T003.3	JZ.U .	30.U	30	6.U	NΑ	T TSO	τu	NA	58.7	NΑ	м	м	M	м	М	M	м	М

								D	ata fi	ile f	or g	eg.tz	٢t										
2001-09-25	11:56	2452178	.4972222	1009.5	55.0	40.0	40	6.0	NA	1	120	10	NA	56.8	0.00	65	52	М	44.1	М	22	М	М
2001-09-25	12:56	2452178	.5388889	1008.7	55.0	37.0	40	6.0	NA	3	120	10	NA	50.5	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	13:56	2452178	.5805556	1008.4	54.0	37.0	30	7.0	NA	6	200	10	NA	52.4	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	14:56	2452178	.6222222	1007.4	57.0	38.0	20	9.0	NA	6	200	10	NA	48.9	NA	м	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	15:56	2452178	.6638889	1005.9	64.0	40.0	40	9.0	NA	3	120	10	NA	41.2	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	16:56	2452178	.7055556	1004.8	68.0	41.0	40	11.0	NA	6	200	10	NA	37.3	NA	м	м	М	М	м	М	М	М
2001-09-25	17:56	2452178	.7472222	1003.4	71.0	40.0	50	8.0	NA	6	200	10	NA	32.4	NA	72	53	м	М	М	М	м	М
2001-09-25	18:56	2452178	.7888889	1003.1	79.0	42.0	NA	5.0	NA	6	200	10	NA	26.8	NA	М	М	м	М	М	М	М	М
2001-09-25	19:56	2452178	.8305556	1005.0	73.0	36.0	190	23.0	28.0	6	200	4	NA	25.9	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-25	20:56	2452178	.8722222	1006.7	68.0	37.0	190	15.0	NA	8	130	10	NA	31.9	NA	м	М	м	м	М	М	0.33	0.009
2001-09-25	21:56	2452178	.9138889	1006.7	69.0	43.0	190	23.0	28.0	8	130	10	NA	38.9	NA	М	М	М	м	м	М	М	М
2001-09-25	22:21	2452178	.9312500	NA	70.0	46.0	190	25.0	31.0	8	100	1	NA	42.2	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	22:27	2452178	.9354167	NA	70.0	46.0	210	22.0	31.0	8	13	75	NA	42.2	NA	М	М	М	М	М	М	м	М
2001-09-25	22:40	2452178	.9444444	NA	70.0	46.0	210	25.0	31.0	9	8	50	NA	42.2	NA	м	м	М	М	м	М	м	М
2001-09-25	22:56	2452178	.9555556	1006.2	70.0	48.0	220	24.0	29.0	8	5	75	NA	45.5	NA	М	М	М	М	м	Μ	М	М
2001-09-25	23:29	2452178	.9784722	NA	66.0	46.0	210	22.0	27.0	9	8	1	NA	48.4	NA	М	М	69.2	М	87	М	М	М
2001-09-25	23:49	2452178	.9923611	NA	66.0	46.0	210	12.0	NA	8	11	2	NA	48.4	NA	М	М	69.2	М	87	М	М	М
2001-09-26	00:56	2452179	.0388889	1008.9	65.0	48.0	190	10.0	NA	8	100	10	NA	54.1	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	01:56	2452179	.0805556	1010.5	58.0	54.0	130	9.0	NA	8	44	10	NA	86.5	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	02:56	2452179	.1222222	1010.3	57.0	54.0	90	8.0	NA	8	50	10	NA	89.7	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	04:56	2452179	.2055556	1010.7	56.0	53.0	160	11.0	NA	8	50	10	NA	89.6	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	05:25	2452179	.2256944	NA	55.0	54.0	170	17.0	23.0	8	25	5	NA	96.4	NA	м	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	05:56	2452179	.2472222	1010.9	54.0	52.0	180	17.0	NA	8	15	10	NA	92.9	NA	67	54	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	06:56	2452179	.2888889	1010.6	53.0	52.0	170	17.0	21.0	8	18	7	NA	96.4	NA	М	м	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	07:56	2452179	.3305556	1011.1	53.0	51.0	180	19.0	NA	8	10	10	NA	92.9	NA	м	м	М	М	М	Μ	М	М
2001-09-26	08:56	2452179	.3722222	1011.8	52.0	51.0	180	18.0	25.0	8	15	10	NA	96.4	NA	м	М	м	М	м	Μ	М	М
2001-09-26	09:56	2452179	.4138889	1012.2	52.0	50.0	180	15.0	21.0	8	15	10	NA	92.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	10:33	2452179.	.4395833	NA	52.0	50.0	170	14.0	NA	8	36	10	NA	92.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	10:56	2452179	.4555556	1012.6	52.0	50.0	180	14.0	NA	6	40	10	NA	92.9	NA	М	М	М	М	М	М	М	М
2001-09-26	11:56	2452179.	.4972222	1013.0	50.0	48.0	170	14.0	NA	6	65	10	NA	92.8	0.16	54	50	м	43.8	М	25	М	М

.

.

Data Extracted:2002-12-27 15:31:23 TOUCHET, 1.5 MI S of Touchet, Wa
Lat:46.0 Lng:118.6 elevation:492 Dates Range From 1989-01-01 To 2002-12-26

.

	Hour	Avg	
	Of the	Wnd Vel	Total
DATE	Day	MPH	Precip
Gregorian	PST	6.6ft '	in. –
2001-09-25	01:00	1.01	.00
2001-09-25	02:00	1.78	.00
2001-09-25	03:00	2.17	.00
2001-09-25	04:00	1.95	.00
2001-09-25	05:00	2.06	.00
2001-09-25	06:00	2.00	.00
2001-09-25	07:00	3.00	.00
2001-09-25	08:00	5.93	.00
2001-09-25	09:00	8.33	.00
2001-09-25	10:00	5.36	.00
2001-09-25	11:00	9.91	.00
2001-09-25	12:00	13.21	.00
2001-09-25	13:00	20.56	.00
2001-09-25	14:00	18.99	.00
2001-09-25	15:00	11.92	.00
2001-09-25	16:00	6.03	.00
2001-09-25	17:00	5.66	.00
2001-09-25	18:00	10.54	.06
2001-09-25	19:00	14.11	.01
2001-09-25	20:00	15.24	.00
2001-09-25	21:00	11.33	.00
2001-09-25	22:00	9.55	.00
2001-09-25	23:00	9.42	.00
2001-09-25	24:00	6.39	.00

Spokane International Airport (Courtesy of Spokane Clean Air Pollution Control Authority)

HOURLY PRECIPITATION

SPOKANE, WA SEPTEMBER 2001 GEG WBAN # 24157

Ę				FO	R HQ	UR (L	ST) E	NDIN	ig at				Ш		ABBLE		FØ	r Ho	UA (L	ŜT) E	INDI	IG AT		14.0000 14.0000		<u>Te</u>	± ₹ ₹	2400 LST
ß	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 1	12	DA	-13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	۲Ő	Sum Dillar (See No	Waller Equity
01 02 03 04 05 07 08 07 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21																										58858 85880 112111 128858 858885		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
22 23 24 25 26 27 28 29 30													N3 45 467 890					T	0.07 T	0.02 T	0.01	T T	004 T	¢.01	005	122334459 227782330		0.00 0.00 0.40 0.16 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

MAXIMUM SHORT DURATION PRECIPITATION (See Note)

Time F	Period (N	(inutes)		5	10	18 18	i 820	08 (45	60	80	100	120	150	180
Precipi	italice (I	nchos)		.02	03	.09	0	6 .07	.0e	Ø,	.09	.09	.09	·09	.D9
Ending	g Dale			25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Endag	រ វីហេម (វ	Hour/Mir	1)	2107	211	2 178	5 17	44 1744	1809	1809	1809	1509	1809	1809	1009

Nota : The sum of the hourly totals is given when a differs from the daily total . NWS does not edit ASDS hourly values but may edit daily and monthly totals. Hourly, daily, and monthly totals are printed as reported by the ASOS são.

Date and time are not entered for TRACE amounts.

NOAA, National Climatic Data Center

Rude, Brett

From:	Ron Edgar [rjedgar@scapca.org]
Sent:	Friday, December 20, 2002 4:25 PM
То:	Rude, Brett
Subject:	Comments on Sept 25, 2001 Dust Event

Brett,

Here is the comments I have on the September 25, 2001 dust event.

I have reviewed the data from September 25, 2001. The continuous PM10 data from the TEOM at Freya and Ferry in Spokane show that the majority of the dust came through during the 1500 to 1700 PST hours. Comparing this with National Weather Service records from Spokane International Airport west of the city show the measurable rain falling in the 1700 to 1900 PST hours time period. Once the rain started the dust cleared. The dust was pushed along ahead the precipitation by the high wind of the storm front. A review of the visibility photos taken from the roof the Spokane Regional Health Building near Downtown Spokane verifies this event. Some additional points regarding the meteorological records also show no significant rain fall for the entire month until just after the end of the dust event. This Event comes near the end of 5 months, May through September, of below normal rainfall in the area. Winds speeds on the West Plains above the Spokane Valley were higher than those measured down in the Spokane River Valley by Ecology met stations.



Ronald J Edgar

Chief of Technical Services Spokane County Air Pollution Control Authority

1101 W College Ave., Suite 403 Spokane, WA 99201-2094

Phone: (509) 477-4727 x 111 Fax: (509) 477-6828 E-mail: rjedgar@scapca.org Web site: www.scapca.org I was in Spokane for a meeting on September 25, 2001. The morning of the 25th was sunny and clear with few clouds. The meeting room was equipped with half windows running both the width and length of the room. From my seat, I would see changes in the weather. By noon, the sun was peeking and out, with no rain. At approximately 1:30 pm., the group traveled to a strawbale house construction site for a tour and questions. During the tour, the wind picked up considerably and the sky grew dark. There was no rain at this time. After the tour, the group returned to the meeting site and dispersed. By 3:30 pm I was driving back to the hotel and my lights turned on automatically. The sun became completely blocked out and the landscape took on a brownish-yellowish hue.

The radio station traffic alert segment read the National Weather Service message the Spokane was in the midst of a dust storm. I returned to the hotel, and actually walked through Riverfront Park in the midst of the "dust storm." I then walked around the downtown sector and headed back to the hotel. On the way back, an intermittent, almost spitting rain started. It was about 5:40 pm when I returned to my room. At about 6:15 I left again to meet a friend for dinner. It was raining steadily by that time, making for a miserable drive. It was still lightly raining when we departed for the restaurant at about 7:00 pm. By the time we left the restaurant, the rain had completely stopped.

Melissa McEachron Department of Ecology Air Quality Program P.O. Box 47600 Olympia, WA 98504 (360) 407-6860 <u>mmce461@ecy.wa.gov</u>

Appendix C

BACM Assessment: Benton County, Spokane County and Walla Walla County, Washington

Washington State Department of Ecology, Air Quality Program BACM Assessment: Benton County, Spokane County and Walla Walla County, Washington

		BACM		BA	CM (component 2)	-	BAC	M total
		(component 1)	AD	DITIONAL CON	ISERVATION MEA	SURES APPLIED	(compor	nents 1 & 2)
Benton		CRP	No-Till	Ridge-Till	Mulch-Till	15-30% Residue.	acres	% acres
*HEL withdrawn from production	75,132	75,132	-				75,132	100.00%
Fallow acres	131,488		3,550	0		67,979	71,529	54.40%
Total planted acres	232,100		2,488	0	2,212	124,202	128,902	55.54%
Total farmable acres	438,720	17%	6,038	0	2,212	192,181	275,563	62.81%
Spokane		CRP	No-Till	Ridge-Till	Mulch-Till	15-30% Residue.	acres	% acres
HEL withdrawn from production	29,011	29,011					29,011	100.00%
Fallow acres	23,300		1,165	0	2,330	15,145	18,640	80.00%
Planted acres	241,696		17,450	0	54,372	106,126	177,948	73.62%
Total farmable acres	294,007	10%	18,615	0	56,702	121,271	225,599	76.73%
Walla Walla		CRP	No-Till	Ridge-Till	Mulch-Till (15-30% Residue.	acres	% acres
HEL withdrawn from production	148,894	148,894					148,894	100.00%
Fallow acres	125,589		6,279	0	62,795	37,677	106,751	85.00%
Total planted acres	296,552		31,685	0	96,169	98,992	226,846	76.49%
Total farmable acres	571,035	26%	37,964	0	158,964	136,669	482,491	84.49%
			-					
SUMMARY		CRP	[No-Till	Ridge-Till	Mulch-Till	15-30% Residue.	acres	% acres
Total farmable acres	1,303,762	253,037	62,617	0	217,878	450,121	983,653	3
		19%	5%	0%	17%	35%		75%
Highly Erodible Land (HEL)								



Conservation for Agriculture's Future



Crop Residue Management

What's Core 4 Conservation?

<u>Core 4</u> <u>Conservation</u> <u>Partners</u>

News

Core 4 Conservation Brochures

Conservation <u>Tillage</u>

<u>Nutrient</u> Management

Weed & Pest Management (IPM)

Conservation Buffers

Ag Events Calendar

CTIC Partners Newsletter

Catalog

Resource Links

Aa-Earth Partners

MAX

Walla Walla Coun	ty, Washi	ington				2000
	Total	Cons	servation Tilla	age	Conventio	onal Tillage
	Planted Acres	No-Till	Ridge-Till	Mulch-Till	15-30% Residue	0-15% Residue
Corn (FS)	6,667	667	0	2,667	2,000	1,333
Corn (DC)	0	0	0	0	0	0
Small Grain (SpSg)	91,899	22,871	0	27,653	35,464	5,911
Small Grain (FISg)	138,189	8,147	0	54,311	47,370	28,361
Soybeans(FS)	0	0	0	0	0	0
Soybeans (DC)	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0
Grain Sorghum (FS)	0	0	0	0	0	0
Grain Sorghum (DC)	0	0	0	0	0	0
Forage Crops	3,000	0	XXXXXXXXX	0	750	2,250
Other Crops	56,797	0	0	11,538	13,408	31,851
TOTAL	296,521	31,685	0	96,169	98,992	69,706
					· · ·	
Permanent Pasture	0	0	XXXXXXXXX	0	0	0
Fallow	125,589	6,279	XXXXXXXXX	62,795	37,677	18,838

Conservation Reserve Program (CRP) Acres 148,894

FS – Full Season	SpSg – Spring Seeded Small Grain
DC – Double Cropped	FISg – Fall Seeded Small Grain



Conservation for Agriculture's Future



Crop Residue Management

Benton County, Washington

2000

	Total	Con	servation Till	age	Conventio	onal Tillage
	Planted Acres	No-Till	Ridge-Till	Mulch- Till	15-30% Residue	0-15% Residue
Corn (FS)	28,000	1,988	0	2,212	18,004	5,796
Corn (DC)	0	0	0	0	0	0
Small Grain (SpSg)	25,800	500	0	0	9,500	15,800
Small Grain (FISg)	135,000	0	0	0	89,100	45,900
Soybeans(FS)	0	0	0	0	0	0
Soybeans (DC)	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0
Grain Sorghum (FS)	0	0	0	0	0	0
Grain Sorghum (DC)	0	0	0	0	0	0
Forage Crops	100	0	XXXXXXXXX	0	750	100
Other Crops	43,200	0	0	0	7,598	35,602
TOTAL	232,100	2,488	0	2,212	124,202	103,198
						·
Permanent Pasture	0	0	XXXXXXXXX	0	0	0
Fallow	131,488	3,550	XXXXXXXXX	0	67,979	59,959

Conservation Reserve Program (CRP) Acres
75,132

FS – Full Season	SpSg – Spring Seeded Small Grain
DC – Double Cropped	FISg – Fall Seeded Small Grain

What's Core 4 Conservation?

Core 4 Conservation Partners

News

Core 4 Conservation Brochures

Conservation <u>Tillage</u>

Nutrient Management

Weed & Pest Management (IPM)

Conservation Buffers

> Ag Events Calendar

CTIC Partners Newsletter

Catalog

Resource Links

Aa-Earth Partners

<u>MAX</u>



Conservation for Agriculture's Future



Crop Residue Management

Spokane County, Washington

2000

What's Core 4	
Conservation?	

Core 4 Conservation Partners

News

Core 4 Conservation Brochures

Conservation <u>Tillage</u>

Nutrient Management

Weed & Pest Management (IPM)

Conservation Buffers

Ag Events Calendar

CTIC Partners Newsletter

Catalog

Resource Links

Aa-Earth Partners

MAX

	,	0				
	Total	Conservation Tillage		Conventional Tillage		
	Planted Acres	No-Till	Ridge-Till	Mulch- Till	15-30% Residue	0-15% Residue
Corn (FS)	560	0	0	0	0	560
Corn (DC)	0	0	0	0	0	0
Small Grain (SpSg)	76,700	7,670	0	23,010	30,680	15,340
Small Grain (FISg)	96,800	9,680	0	24,200	48,400	14,900
Soybeans(FS)	0	0	0	0	0	0
Soybeans (DC)	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0
Grain Sorghum (FS)	20	0	0	0	0	20
Grain Sorghum (DC)	0	0	0	0	0	0
Forage Crops	1,000	100	XXXXXXXXX	500	400	0
Other Crops	66,616	0	0	6,662	26,646	33,308
TOTAL	241,696	17,450	0	54,372	106,126	63,748
Permanent Pasture	0	0	XXXXXXXXX	0	0	0
Fallow	23,300	1,165	XXXXXXXXX	2,330	15,145	4,660

Conservation Reserve Program (CRP) Acres 29,011

FS – Full Season	SpSg – Spring Seeded Small Grain
DC – Double Cropped	FISg – Fall Seeded Small Grain