

RUSSIAN FEDERAL SERVICE
FOR HYDROMETEOROLOGY AND ENVIRONMENTAL MONITORING
VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY
WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2011



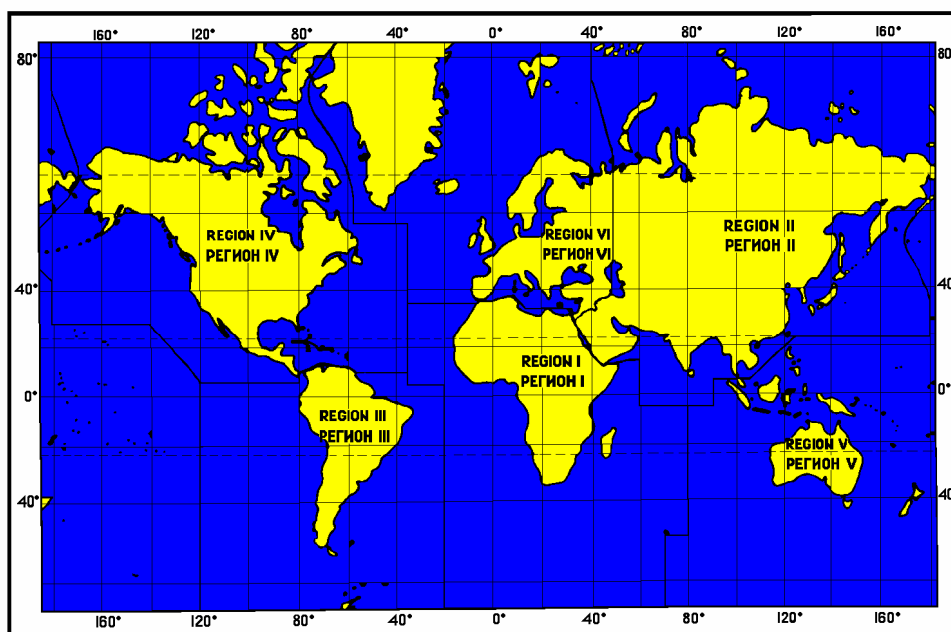
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

2011



St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2012

RUSSIAN FEDERAL SERVICE FOR HYDROMETEOROLOGY
AND ENVIRONMENTAL MONITORING

VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY

WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2011

SPONSORED BY WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

2011

ИЗДАНИЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Копии можно получить по адресу:
Директор Главной геофизической
обсерватории им. А.И.Воейкова,
МЦРД, Карбышева, 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация

Copies obtainable from:
The Director,
Voeikov Main Geophysical Observatory,
World Radiation Data Centre,
7, Karbyshev Street, 194021,
St. Petersburg, Russian Federation

St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2012

CONTENTS

Preface	1
Explanatory notes on the tables	2
Table I. Daily and monthly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	
Monthly totals of sunshine duration (hour)	7
Table II. Daily and monthly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	43
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance ($J\text{ cm}^{-2}$)	56
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	58
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	64
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance ($J\text{ cm}^{-2}$)	68
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour)	69
List of stations	71

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Пояснения к таблицам	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	43
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	56
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	58
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	64
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ($Дж\cdot\text{см}^{-2}$)	68
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	69
Список станций	71

PREFACE

The World Radiation Data Centre - WRDC (St.Petersburg, Russian Federation), sponsored by the WMO (Resolution 12, XIV Session of the EC and Resolution 6, XXXVI Session of the EC), issues this publication with the purpose of providing the users with data on solar radiation, radiation balance and sunshine duration in a convenient and readily accessible form.

From 1964 up to 1992 the radiation data were published once a month. Since 1993 the publication has been issued four times a year.

Observational data received by the WRDC with certain delay are published in the supplementary issues.

The issues are distributed among the National Meteorological Services which send their solar radiation data to the WRDC to be archived and published.

Results of observations at radiometric stations should be sent to:

*The Director
Voeikov Main Geophysical Observatory
World Radiation Data Centre
7, Karbyshev Street,
194021, St.Petersburg,
Russian Federation*

For inquiries and comments please call:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru*

The WRDC's Web-site is <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание осуществляется Мировым центром радиационных данных (МЦРД, Санкт-Петербург, Российская Федерация) по поручению ВМО / Резолюция 12 (ИК - XIV) и Резолюция 6 (ИС - XXXVI) / с целью представления результатов наблюдений мировой наземной сети за солнечной радиацией, радиационным балансом земной поверхности и продолжительностью солнечного сияния в удобной и доступной для потребителей форме.

С 1964 г. публикации осуществлялись ежемесячно. В 1993 г. была изменена периодичность издания - сборники с радиационными данными стали издаваться четыре раза в год.

Материалы наблюдений, поступившие в МЦРД несвоевременно, публикуются в дополнительных выпусках.

Издания рассылаются национальным метеорологическим службам, представляющим в МЦРД для архивации и публикации материалы радиационных наблюдений.

Результаты наблюдений радиометрических станций следует высылать по адресу:

*Директор Главной геофизической
обсерватории им.А.И.Воейкова,
МЦРД,
Карбышева 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация*

Для контактов:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru*

Интернет-страница МЦРД по адресу : <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

EXPLANATORY NOTES ON THE TABLES

In 1981 the World radiometric network changed over to the use of a new pyrheliometric scale - the World Radiometric Reference (WRR).

Data on solar radiation and radiation balance are expressed in J cm^{-2} , data on sunshine duration are given in hours.

Observational data in each table of the publication are arranged according to the Regions adopted by the WMO, countries within Regions are listed in the order of English alphabet, stations of each country are placed by their coordinates from north to south and, if their latitudes are equal, from west to east.

Hourly intervals are given in **True Solar Time (TST)**.

For convenience each issue is provided with a list of stations with their synoptic WMO index (if available), full name, latitude, longitude and elevation above sea level, as well as types (symbols) of the instruments which were used for measurements.

Procedure to Calculate Daily and Monthly Totals

1. A daily total of radiation balance is determined in case the data for all hour intervals of the 24-hour period are available.
If at least one hourly total value is missing, the daily total is not calculated and the sign of missing data "-" is entered in the table instead.
2. Daily totals of global and diffuse radiation are determined in case the data for all hour intervals of the daytime are available, with the exception of sunrise and sunset hour intervals.
To avoid unduly great losses of daily totals due to the gaps in the data for sunrise and sunset hours, the following procedure of data processing is accepted.
In case observational data are missing for the above-mentioned hour intervals on a number of days, we recommend to determine h_s (sun's altitude) for those hours.
If $h_s > 5^\circ$, the lack of an hourly total is identified as the lack of observation, and the daily total is not determined for that day.
If $h_s \leq 5^\circ$, the daily total is calculated in similar situation.
3. If data for each day of the month are available:
 - a) the monthly total is calculated by adding together daily/hourly totals for each day of the month;
 - b) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the monthly total by the number of days in the calendar month.
4. If there are days with missing data, first of all the monthly mean of daily/ hourly totals is calculated and then monthly total is obtained:
 - a) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the sum of daily/hourly totals for the days with available data (including estimated and questionable values) by the number of days with observations;
 - b) the monthly total is calculated by multiplying the monthly mean of daily/ hourly totals by the number of days in the calendar month.
5. If there are 10 or more days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns.
6. If there are from 5 to 9 days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.
7. If there are 5 or more daily/hourly totals enclosed in brackets (estimated or questionable), the monthly totals and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.
8. If the number of days with missing daily/hourly totals and daily/hourly totals in brackets added together is from 5 to 9, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets, and if there are 10 or more such days the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns. All radiation parameters and sunshine duration are subject to this rule.
9. The monthly means of daily totals of appropriate radiation parameters from Tables I-III are also given in Tables IV-VI along with monthly means of hourly totals, with the exception of the cases when these values are absent in Table I-III. In such situations the monthly means of daily totals are calculated by summing up the monthly means of hourly totals for all hour intervals of the 24-hour period for radiation balance and for all hour intervals of the daytime for global and diffuse radiation.

Notes

1. It should be mentioned that some discrepancies may occur between solar radiation and sunshine duration values measured under the similar conditions of radiation climate because different types of measuring instruments are used by the World solar radiation network.
2. A number of countries use computers to process observational data. Computer-processed monthly totals and monthly mean of daily totals may not always agree with those calculated manually.
3. For the stations of Sweden, United Kingdom and Japan (Akita and Ishigakijima) of the sunshine duration means the time when the direct solar radiation is above the threshold equal to 120 W m^{-2} as measured by the Kipp and Zonen CSD and the Kipp and Zonen CH1.
4. For the stations of Mongolia, beginning from January 1991, only monthly totals and monthly means of daily totals of global and diffuse solar radiation will be submitted to the WRDC. For the stations of Ukraine, beginning from January 1993, only monthly totals and monthly means of daily totals of global and diffuse solar radiation and radiation balance will be submitted to the WRDC.
5. Solar radiation registration is not available at stations of Mongolia and Ukraine. Observations are made at fixed hours. The daily totals of global radiation are calculated.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

С 1981г. мировая актинометрическая сеть перешла на использование новой пиргелиометрической шкалы-Мирового радиометрического эталона (МРЭ).

Данные по солнечной радиации и радиационному балансу приводятся в $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$, по продолжительности солнечного сияния - в часах.

Материалы в каждой таблице сборника расположены по регионам ВМО, внутри регионов - по странам в порядке английского алфавита, в каждой стране - по станциям в соответствии с их координатами в направлении с севера на юг, при равенстве широт - с запада на восток.

Часовые интервалы указаны по истинному солнечному времени.

Для удобства пользования материалами в каждом сборнике приводится список станций, в котором указываются синоптический индекс ВМО (если он имеется), полное название, широта, долгота и высота станций, а также условными обозначениями типы измерительных приборов, с помощью которых были произведены наблюдения.

Методика расчета суточных и месячных сумм

1. Суточная сумма радиационного баланса определяется при наличии данных за все часовые интервалы суток.
Если отсутствует хотя бы одна часовая сумма, то суточная сумма не определяется и вместо нее в таблицах проставляется признак отсутствия данных "-".
2. Суточные суммы суммарной и рассеянной солнечной радиации определяются при наличии данных за все часовые интервалы светового дня.
Исключение составляют часовые интервалы восхода и захода солнца.
Для того, чтобы избежать неоправданно больших потерь суточных сумм из-за отсутствия данных в указанных интервалах, принята следующая методика обработки.
При отсутствии в отдельные дни в указанных интервалах результатов наблюдений рекомендуется для этих часовых интервалов определять высоту солнца.
Если высота солнца $> 5^\circ$, то отсутствие часовой суммы идентифицируется как отсутствие наблюдения и суточная сумма за этот день не определяется.
Если высота солнца $\leq 5^\circ$, то в аналогичной ситуации суточная сумма вычисляется.
3. При наличии данных за все дни месяца:
 - а) месячная сумма определяется путем суммирования суточных (часовых) сумм за все дни месяца;
 - б) средняя за месяц суточная (часовая) сумма определяется делением месячной суммы на число дней в календарном месяце.
4. При наличии пропусков в данных сначала определяется средняя за месяц суточная (часовая) сумма, затем - месячная сумма:
 - а) средняя за месяц суточная (часовая) сумма получается в результате деления суммы суточных (часовых) значений за дни с наличием данных (включая восстановленные и сомнительные значения) на число дней с наблюдениями;
 - б) сумма за месяц определяется путем умножения средней за месяц суточной (часовой) суммы на число дней в календарном месяце.
5. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 10 дней и более сумма за месяц и соответственно средняя за месяц суточная (часовая) сумма не вычисляются и в соответствующих графах таблицы проставляется "-".
6. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 5-9 дней сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма заключаются в скобки.

7. При наличии за месяц 5 и более суточных (часовых) сумм, заключенных в скобки (восстановленных или сомнительных), сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки.
8. Если число дней с пропусками суточных (часовых) сумм и суточными (часовыми) суммами, заключенными в скобки, в совокупности составляет от 5 до 9 дней, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки, а если составляет 10 дней и более, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма не определяются и в соответствующих графах таблиц проставляется "-". Этому правилу должны подчиняться все радиационные параметры и продолжительность солнечного сияния.
9. В таблицах IV-VI наряду со средними за месяц часовыми суммами приводятся также средние за месяц суточные суммы соответствующих радиационных параметров из таблиц I-III. Исключение составляют те случаи, когда эти значения в таблицах I-III отсутствуют. В подобных ситуациях средние за месяц суточные суммы определяются путем суммирования средних за месяц часовых сумм за все часовые интервалы суток для радиационного баланса и за все часовые интервалы светового дня для суммарной и рассеянной радиации.

Примечания

1. Вследствие использования на мировой актинометрической сети различных типов измерительных приборов возможны некоторые несоответствия между значениями солнечной радиации и продолжительности солнечного сияния для пунктов, расположенных в сходных условиях радиационного климата.
2. Ряд стран производят обработку результатов наблюдений компьютерным способом. Возможны расхождения полученных таким образом месячных сумм и средних за месяц суточных сумм с рассчитанными вручную.
3. На станциях Швеции и Великобритании, а также на станциях Акита и Исигакидзима в Японии продолжительность солнечного сияния определяется по результатам измерения прямой солнечной радиации (Kipp Zonen CSD и Kipp Zonen CH1) как отрезок времени, в течение которого прямая радиация превышала пороговое значение, равное $120 \text{ Вт} \cdot \text{м}^{-2}$.
4. По станциям Монголии, начиная с данных за январь 1991 г., в МЦРД поступают только месячные суммы и средние за месяц суточные значения суммарной и рассеянной солнечной радиации. По станциям Украины, начиная с данных за январь 1993 г., в МЦРД поступают только месячные суммы и средние за месяц суточные значения суммарной, рассеянной солнечной радиации и радиационного баланса.
5. На станциях Монголии и Украины отсутствует регистрация солнечной радиации. Наблюдения проводятся по срокам. Для определения суточных сумм суммарной радиации используются расчетные методы.

Abbreviations Used in the Publication

AEROLOG.STN	Aerological Station
ARPT	Airport
C.	Cape
CENTR.OBS.	Central Observatory
EXPDN	Expedition
INST. GEOFIS.	Instituto de Geofisica
INT.ARPT	International Airport
IS.	Island
ISLS	Islands
M.	Mount
M.OBS.	Main Observatory
MET.CENTRE	Meteorological Centre
MET.OBS.	Meteorological Observatory
MET.RES.STN	Meteorological Research Station
OBS.	Observatory
RES.STN	Research Station
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.	Solar Radiation Research Laboratory
UNIV.	University

Принятые сокращения

АЭР.	аэропорт
АЭРОЛОГ.СТ.	аэрологическая станция
Г.	гора
ГЛАВН.ОБС.	главная обсерватория
ИМ.	имени
ИНСТ. ГЕОФИЗ.	институт геофизики
ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ	исследовательская лаборатория по солнечной радиации
М.	мыс
МЕЖД. АЭР.	международный аэропорт
МЕТ.НАУЧ.СТ.	метеорологическая научная станция
МЕТ.ОБС.	метеорологическая обсерватория
МЕТ.ЦЕНТР	метеорологический центр
НАУЧ.СТ.	научная станция
О.	остров
О-ВА	острова
ОБС.	обсерватория
УН-Т	университет
ЦЕНТР.ОБС.	центральная обсерватория
ЭКСПЕД.	экспедиция

Symbols Used in the Tables I-VII**Условные обозначения в Таблицах I-VII**

2011	year (2011)	год (2011)
10	month (October)	месяц (октябрь)
1110	year, month (2011, October)	год, месяц (2011, октябрь)
TG	monthly total of global radiation	месячная сумма суммарной радиации
MG	monthly mean of daily totals of global radiation	средняя за месяц суточная сумма суммарной радиации
TD	monthly total of diffuse radiation	месячная сумма рассеянной радиации
MD	monthly mean of daily totals of diffuse radiation	средняя за месяц суточная сумма рассеянной радиации
TQ	monthly total of radiation balance	месячная сумма радиационного баланса
MQ	monthly mean of daily totals of radiation balance	средняя за месяц суточная сумма радиационного баланса
TS	monthly total of sunshine duration	месячная сумма продолжительности солнечного сияния
MS	monthly mean of daily totals of sunshine duration	средняя за месяц суточная сумма продолжительности солнечного сияния
P.N.	polar night	полярная ночь
-	value is not available or is rejected at National Meteorological Service	значение отсутствует или забраковано национальной метеослужбой
-r	value is rejected at WRDC	значение забраковано МЦРД
654)	questionable value as estimated at National Meteorological Service	сомнительное значение по оценке национальной метеослужбы
873e	value calculated or interpolated at National Meteorological Service	значение, рассчитанное или интерполированное национальной метеослужбой
1583m	value considered outlier to own climate-defined upper limit as estimated at WRDC	значение превосходит климатический предел по оценке МЦРД
125q	questionable value as estimated at WRDC	сомнительное значение по оценке МЦРД
1052i	diffuse radiation value exceeds associated global radiation value	значение рассеянной радиации превосходит значение суммарной радиации
*	data on sunshine duration is presented by a nearby station	данные по солнечному сиянию приводятся по близлежащей станции

Symbols Used in the List of Stations		Условные обозначения в Списке станций
CDI	Bellani pyranometer	пиранометр Беллани
KZ	Kipp and Zonen pyranometer	пиранометр Кипп-Зонена
PSP	Eppley precision spectral pyranometer	прецизионный спектральный пиранометр Эппли
TB/R/	bimetallic actinograph	актинограф биметаллический
TT	thermoelectric pyranometer	пиранометр термоэлектрический
TT/E/	Eppley pyranometer	пиранометр Эппли
TT/EKO/	EKO pyranometer	пиранометр ЭКО
TT/IS/	SODECO integrated pyranometer	интегрирующий регистратор суммарной радиации SODECO
TT/LICOR/	Li-Cor pyranometer	пиранометр Li-Cor
TT/M/	M-80 pyranometer	пиранометр M-80
TT/MG/	Moll-Gorczyznsky pyranometer	пиранометр Молля-Горчинского
TT/S/	stellar pyranometer	пиранометр звездчатый
TT/SN/	Sonntag pyranometer	пиранометр Зонтага
SR-75	Spectrolab SR-75 pyranometer	спектральный пиранометр SR-75
NIP	Normal incidence pyrhelimeter	пиргелиометр на перпендикулярную к солнечному лучу поверхность
BT/F/	Funk net pyrradiometer	балансомер Функа
BT/GD/	Gier and Duncle net pyrradiometer	балансомер Гира и Данкла
BT/M/	M-10 net pyrradiometer	балансомер M-10
BT/S/	Schulze net pyrradiometer	балансомер Шульце
BT/SF/	Suomi-Franssila net pyrradiometer	балансомер Суоми-Франсила
BT/./	other designs of net pyrradiometer	прочие модели балансомера
SS/A/	automatic heliographe	автоматический гелиограф
SS/C/	Campbell-Stokes sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Кемпбелла-Стокса
SS/CE/	CIMEL Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном CIMEL
SS/CS/	Casella sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Казеллы
SS/EKO/	EKO sunshine recorder	регистратор солнечного сияния ЭКО
SS/FO/	Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном
SS/H/	Haenni-type sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Хэнни
SS/J/	Jordan sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Джордана
SS/PREDE/	PREDE sunshine recorder	регистратор солнечного сияния PREDE
SS/SONI/	SONI sunshine recorder	регистратор солнечного сияния SONI
KZ/CSD/	Kipp and Zonen CSD sunshine sensor	датчик солнечного сияния Кипп-Зонена CSD
+	- information on instrument type is not available at WRDC	сведения о типе прибора в МЦРД отсутствуют

**TABLE I. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ($J\text{ cm}^{-2}$)
MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)
ТАБЛИЦА I. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ($\text{Дж} \cdot \text{СМ}^{-2}$)
МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)**

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА							
COUNTRY	ALGERIA	MADEIRA			MOROCCO			SPAIN							
СТРАНА	АЛЖИР	МАДЕЙРА			МАРОККО			ИСПАНИЯ							
STATION	TAMANRASSET	PORTO SANTO ARPT			FUNCHAL OBS.			CASABLANCA			ARRESIFE				
СТАНЦИЯ	ТАМАНРАССЕТ	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.			ФУНЖАЛ, ОБС.			КАСАБЛАНКА			ЛАНЗАРОТЕ IS.				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2069	2279	1789	1579	1155	1337	1734	1548	1534m	1633	1413	1218	2189	1780	1518
2	2384	2191	1823	2230	779	1079	2134	782	1318	1587	995	1123	1806	1479	1510
3	2572	2219	1319	1572	1515	592	1965	1583	1279	1147	456	1006	1203	907	1007
4	2459	2185	1783	1856	1304	737	1621	1244	1131	1779	843	1235	1896	1418	518
5	2518	2158	1737	1631	1467	1146	1599	-	954	1983	1207	1153	1649	1340	1420
6	2214	2089	1740	2107	1392	697	2046	-	738	1982	1282	1201	1847	1423	1347
7	1720	2060	1884	2042	1535	587	2041	1718m	451	1930	1298	1205	2125	1219	1248
8	1086	2009	1927	-	1232	912	2041	-	1100	1809	1014	955	2011	1146	806
9	879	2100	1842	1216	1307	1116	1896	1115	1120	1821	1428	573	2089	1515	1122
10	1360	2062	1919	1959	1614	1116	1993	1402	1162	1777	1420	1081	2118	1400	815
11	2011	2016	1819	1968	1079	934	1863	1295	1039	1792	1052	732	2050	712	714
12	2262	2055	1846	2078	1414	1183	1406	1449	1332	1644	796	1142	2083	609	970
13	2402	2047	1727	1936	1080	1258	1918	777	874	1435	649	1155	2070	1443	1299
14	2260	2005	1743	1856	1340	990	1389	1474	1323	1751	475	1138	2060	903	1122
15	1670	1986	1769	1706	879	1030	687	992	960	1734	1321	1148	2025	1354	1358
16	1971	2046	1757	1827	1088	913	964	1133	1175	1607	1304	1121	1539	1483	1445
17	1896	2027	1819	1401	965	716	956	824	1257	1745	898	980	1172	1054	1343
18	1719	2003	1875	1341	983	1100	1699	1048	1146	1621	1294	302	1846	1082	1137
19	1768	1991	1889	1585	1134	346	1549	984	1008	1676	252	1124	1296	898	934
20	1997	1982	1843	1513	1280	589	1690	1532	867	1543	888	1185	1275	1574	1429
21	1649	1941	1856	951	1086	1231	1272	1294	1272	1494	739	1158	1825	1097	1392
22	2152	1956	1863	1711	837	512	1194	556	831	1552	798	1121	1612	1294	1048
23	2204	1813	1846	1527	1031	512	989	906	933	1564	915	996	1832	1367	1401
24	1925	1884	1868	1509	1213	510	1394	1149	900	470	1090	886	963	1494	1236
25	2158	1902	1843	1199	1270	291	1825	1401	681	1630	1120	952	1085	1385	1200
26	1454	1805	1844	1672	1095	348	-	1401	448	1583	1255	1116	1907	1315	1409
27	1801	1578	1663	1672	985	1238	-	1347	434	1435	1263	1020	1099	957	1421
28	2067	1745	1882	1449	660	912	-	967	808	1412	1093	1105	1594	901	815
29	2197	1625	1868	1666	353	975	1704	804	818	1594	1224	1109	1174	1076	1358
30	2131	1737	1894	-	467	951	1519	356	1162	1442	1167	1148	1166	1536	710
31	2110	-	1907	1600	-	699	1634	-	834	1398	-	1153	1796	-	1265
TG	61065	59496	56184	51694	33539	26557	49514	34534	30889	49570	30949	32541	52402	37161	36317
MG	1970	1983	1812	1668	1118	857	1597	1151	996	1599	1032	1050	1690	1239	1172
TS	250.8	312.9	306.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226.0	168.0	190.0
MS	8.1	10.4	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	5.6	6.1

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА							
COUNTRY	SPAIN	FUERTEVENTURA			IZANA			SANTA CRUZ,			TENERIFE				
СТРАНА	ИСПАНИЯ	АРПТ			ИСАНА			ТЕНЕРИФЕ			ТЕНЕРИФЕ				
STATION	LOS RODEOS,	TENERIFE			ИСАНА			САНТА КРУЗ,			ТЕНЕРИФЕ				
СТАНЦИЯ	ЛОС-РОДЕОС,	ТЕНЕРИФЕ			ИСАНА			САНТА КРУЗ,			ТЕНЕРИФЕ				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2059	1364	1548	2116	1798	1425	1527	2058	1737	1986	1525	1536	1896	1450	1449
2	890	1471	1407	1556	1675	1417	2230	1999	1706	1309	1664	1432	1806	1718	1309
3	2137	644	792	983	1162	970	1780	1615	1758	2105	1310	775	1989	1630	1409
4	1055	922	829	1894	1704	897	1172	1300	1735	1053	1312	881	1189	1820	1334
5	1597	1367	599	1673	1410	1226	1535	2031	1747	1611	1460	1077	1206	1507	1421
6	1993	1286	673	1978	1291	1318	2019	1945	1732	1987	1558	1194	1954	1202	1435
7	2111	1645	523	2007	1399	1100	2421	1925	1093	2113	1711	566	2009	1660	843
8	2058	1392	587	2046	954	833	2515	1751	661	2136	1554	531	2109	1594	512
9	2113	1573	1326	1951	1420	1167	2463	1859	1533	2192	1634	1354	2106	1565	1244
10	2102	1263	945	2082	1249	653	2468	1523	1016	2071	1602	898	1969	1571	715
11	2110	525	731	2020	622	643	2331	554	1099	2080	498	851	1968	654	862
12	2148	560	957	2036	775	1116	2340	1062	1670	2118	631	1445	2035	761	1323
13	2169	447	1036	2015	1579	1139	2385	1955	1636	2121	462	1238	2005	1638	1316
14	2026	1019	1233	2029	886	1326	2367	1882	1694	2027	986	1400	1985	1353	1400
15	2024	1359	756	1661	1281	1249	2067	1883	1703	1987	1306	1231	1855	1217	1432
16	1888	1572	847	1247	1475	1124	1979	1749	1701	1851	1502	1331	1837	1406	1394
17	1401	1003	1229	1177	940	1169	1575	1498	1702	1446	1160	971	1166	1152	1418
18	1109	1366	662	1751	1265	1150	1194	1868	1717	1180	1472	954	950	1180	1376
19	384	986	481	884	1198	875	630	1001	1460	416	1011	932	1288	877	810
20	1424	1202	639	1255	1419	1339	1252	1733	1687	1527	1316	845	1254	969	1393
21	1585	1018	1452	1815	1061	1408	1487	1799	1703	1667	1159	1428	1343	942	1423
22	1321	1152	1420	1653	1209	1275	1050	1853	1654	1574	1376	1402	1393	1242	1466
23	1288	1166	930	1775	1280	1271	2225	1119	1689	1948	1105	1387	1930	937	1380
24	1382	615	651	1331	1193	1157	1033	1000	1712	1270	834	712	1247	685	1300
25	1457	1292	824	1325	1431	1269	2224	1204	1698	1350	1304	834	1475	1348	1385
26	1512	1262	623	1433	1558	1312	2168	1801	1697	1639	1466	1481	1574	1356	1408
27	1285	1266	836	1171	1431	1392	2155	1807	1726	1238	1461	1299	1761	1489	1415
28	1461	1019	512	1584	1573	1167	2192	1743	1718	1544	1411	598	1707	1266	1024
29	916	1051	1022	1533	1508	1194	2147	1794	1634	1012	1064	940	1240	1467	1292
30	827	1175	684	1300	1491	1092	1791	1763	1578	1200	1516	738	1307	1487	1051
31	1198	-	822	1536	-	1406	2105	-	1751	1440	-	1401	1640	-	1339
TG	49030	33982	27576	50817	39237	36079	58827	49074	49347	51198	38370	33662	51193	39143	38878
MG	1582	1133	890	1639	1308	1164	1898	1636	1592	1652	1279	1086	1651	1305	1254
TS	201.0	168.0	118.0	217.0	178.0	175.0	261.0	218.0	268.0	212.0	184.0	145.0	212.0	180.0	223.0
MS	6.5	5.6	3.8	7.0	5.9	5.6	8.4	7.3	8.6	6.8	6.1	4.7	6.8	6.0	7.2

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY SPAIN
 СТРАНА ИСПАНИЯ
 STATION LAS PALMAS ARPT MASPALOMAS
 СТАНЦИЯ ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР. МАСПАЛОМАС

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	2002	1882	1453	1987	1889	1453
2	1652	1635	1412	1684	1871	1432
3	1772	1422	759	1874	1480	1240
4	1602	962	957	1448	1688	1005
5	1784	1524	1487	1633	1640	1529
6	2178	1355	1514	2159	1426	1561
7	2048	1654	945	2100	1589	874
8	1961	1579	877	2191	1575	906
9	2015	1656	1214	2217	1574	1318
10	2095	1600	640	2157	1612	685
11	2056	1012	647	2105	918	503
12	2108	833	1188	2149	833	1324
13	2080	812	1423	2090	1356	1461
14	2047	1579	1342	2090	1731	1506
15	2026	1409	1308	2046	1193	1554
16	1822	1478	1403	1791	1549	1533
17	1175	1270	1157	1271	1321	1530
18	1556	1437	1225	1350	1698	1541
19	1132	1087	905	1027	1485	1117
20	1129	1250	1358	1467	1617	1505
21	1475	1476	1461	1654	1500	1541
22	1487	1273	1388	1683	1671	1516
23	1455	1203	1389	2016	1086	1522
24	1877	686	1204	1646	980	1446
25	939	1358	1434	781	1164	1494
26	1222	1460	1413	1916	1455	1546
27	1459	1454	1347	1786	1578	1540
28	1481	929	1040	1877	1197	1112
29	1484	1487	1287	1676	1270	1241
30	1587	1528	1307	1122	1602	1291
31	1679		1373	1675		1485
TG	52385	40290	37857	54668	43548	41311
MG	1690	1343	1221	1763	1452	1333
TS	215.0	177.0	178.0	233.0	217.0	235.0
MS	6.9	5.9	5.7	7.5	7.2	7.6

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY CHINA
 СТРАНА КИТАЙ
 STATION HARBIN URUMQI SHENYANG BEIJING YUZHONG
 СТАНЦИЯ ХАРБИН УРУМЧИ ШЭНЬЯН ПЕКИН ЮЧЖОН

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1110	346	491	1529	788	216	1777	902	963	1949	260	657	875	582	966
2	1581	969	437	1532	855	118	1794	1287	735	1922	464	46	939	682	979
3	1549	881	364	1511	888	126	1870	983	788	1869	482	1000	766	435	953
4	1521	91	461	1352	673	295	1800	438	579	1185	403	517	1451	695	900
5	1068	406	440	1485	804	207	313	192	832	1444	118	53	1868	1344	909
6	1049	650	393	1335	881	333	1575	1037	182	1739	714	405	1923	112	369
7	1383	892	435	1113	1020	177	1649	958	770	1335	699	717	1741	947	495
8	1239	719	430	1046	788	224	1572	1139	965	923	739	965	676	1369	837
9	1248	760	424	343	93	634	402	1086	881	662	1229	884	1182	1372	695
10	1355	840	408	1519	222	561	1649	1139	842	633	1109	875	1438	1437	1256
11	1212	700	378	947	876	601	1695	894	831	863	655	766	606	879	877
12	1311	299	432	1456	806	567	1216	734	900	863	1081	796	188	692	996
13	975	590	373	1307	803	388	1103	1166	517	1280	1208	413	1822	1306	878
14	334	764	364	1391	820	471	681	732	880	1225	878	958	1579	920	707
15	914	715	392	1369	65	280	973	1035	920	1533	705	943	1759	1074	985
16	444	737	418	1306	360	403	1412	887	901	1634	481	951	1676	452	960
17	1335	461	396	1275	633	182	1715m	327	862	1527	167	745	1736	943	727
18	1272	395	382	1208	599	384	1265	14	827	1336	765	848	1013	902	1035
19	1014	441	373	1071	588	361	1138	1072	793	908	1151	780	1100	1290	905
20	572	599	376	822	609	-	1247	1116	776	479	1018	700	1150	1113	872
21	657	682	344	717	633	532	1128	1110	619	909	826	906	1167	594	856
22	703	593	358	615	471	586	1124	195	904	612	671	880	573	1229	1004
23	152	584	325	1085	185	510	88	1113	750	154	1133	821	553	1195	1011
24	557	616	366	1150	64	480	1317	980	865	1563	338	853	1140	1186	953
25	1104	586	374	1013	132	424	1435	981	719	1452	666	768	301	1162	967
26	1019	259	377	1036	144	583	1073	174	788	418	495	631	933	803	977
27	588	453	339	1072	90	549	139	228	642	1042	733	531	1002	1031	897
28	698	589	319	645	287	572	918	824	751	1061	742	724	1543	774	792
29	936	554	358	162	192	463	1002	863	800	889	175	428	1584	867	913
30	740	491	380	424	387	466	858	959	818	558	986	216	1533	364	732
31	581		298	1052		31	707		621	294		743	369		849
TG	30221	17662	12005	33888	15756	12115	36635	24565	24021	34261	21091	21520	36186	27751	27252
MG	975	589	387	1093	525	391	1182	819	775	1105	703	694	1167	925	879
TS	188.9	159.2	144.2	208.1	94.1	52.1	182.9	152.2	209.3	171.9	139.6	173.7	146.1	141.2	177.6
MS	6.1	5.3	4.7	6.7	3.1	1.7	5.9	5.1	6.8	5.5	4.7	5.6	4.7	4.7	5.7

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	CHINA КИТАЙ				WENJIANG				WUHAN				KUNMING				GUANGZHOU
STATION	SHANGHAI (BAOSHAN)				WENJIANG				WUHAN				KUNMING				GUANGZHOU
СТАНЦИЯ	ШАНХАЙ (БАОШАН)				ВЭНЬЯН				УХАНЬ				КУНЬМИН				ГУАНЧЖОУ
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12		
1	555	1218	633	1102	287	524	143	1142	1196	549	1947	326	1484	1664	1640		
2	376	103	827	508	418	657	-	1263	1279	603	1638	787	1149	1858	1748		
3	794	637	1086	495	588	177	576	1266	1153	580	1328	907	976	1442	1823m		
4	1932	508	1085	1558	321	469	1787	879	564	1183	930	418	954	1265	1738		
5	1370	519	576	557	515	351	1697	221	200	1414	1426	749	1352	1693	1041		
6	1133	402	283	785	420	127	1606	407	90	1279	1304	719	823	1617	1083		
7	1548	460	113	630	758	351	1783	191	33	1158	457	1103	1533	1247	626		
8	1761	370	73	535	905	292	1863	215	1077	865	329	233	1817	117	1032		
9	1913	330	1110	362	1328	277	1834	649	1281	1210	1216	175	2057	56	1033		
10	954	201	1108	898	1088	707	1573	1476	1207	1555	1779	118	1669	1007	1631		
11	1173	1260	1032	530	147	868	1356	1418	1221	2019	1812	293	811	1697	1709		
12	1453	1209	1089	848	367	1080	383	1405	1077	1643	1766	1402	460	1856	1646		
13	235	985	851	206	1079	311	546	927	1087	1383	1418	788	397	1760	1610		
14	410	1063	847	920	343	876	1790	1028	622	2101	1227	671	878	1756	1176		
15	1236	1074	661	440	503	730	1865	1101	607	340	1439	648	1725	1647	1255		
16	1602	794	1107	1433	479	406	886	1043	1162	686	1575	151	2121	1439	1310		
17	1649	610	1207	1092	575	164	1795	1084	844	579	1853	1468	2127	643	1187		
18	1808	443	542	1380	1007	231	1752	387	867	577	1790	1196	2077	404	1466		
19	1616	103	1075	214	423	219	1631	1275	1028	270	1671	1289	1952	1261	1542		
20	702	1069	276	616	293	376	530	1147	554	479	1633	1638	1782	1766	1097		
21	414	1332	130	246	583	512	1332	1270	252	1072	1668	1645	1971	528	1288		
22	1670	891	824	294	512	390	550	1119	824	1324	1499	1339	1704	1217	1437		
23	1144	911	1174	420	973	662	85	1317	936	1194	1490	1555	1328	1612	1397		
24	133	1300	1057	863	274	1028	241	1137	1149	1890	1470	368	1322	1730	1463		
25	672	1095	968	109	363	765	1234	1178	633	1528	1235	888	1277	950	1622		
26	619	1225	1049	41	664	291	1372	1077	216	1559	1445	542	1023	741	1320		
27	768	1214	540	489	529	365	348	809	143	839	1445	1061	1563	1615	1440		
28	1010	964	318	1699	506	412	344	541	901	1716	-	658	1402	1595	1146		
29	368	453	671	920	70	585	1219	252	389	1232	831	1573	1520	1219	1287		
30	1539	84	847	429	601	223	774	-	735	1940	886	1463	1371	1373	700		
31	1122		936	236		215	1048		710	1460		1380	1421		1055		
TG	33679	22827	24095	20855	16919	14641	35074	28163	24037	36227	41904	27551	44046	38775	41548		
MG	1086	761	777	673	564	472	1131	939	775	1169	1397	889	1421	1293	1340		
TS	117.3	104.2	136.6	33.2	36.0	34.8	120.1	131.5	118.2	81.9	156.2	100.0	145.4	162.8	192.0		
MS	3.8	3.5	4.4	1.1	1.2	1.1	3.9	4.4	3.8	2.6	5.2	3.2	4.7	5.4	6.2		

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	HONG KONG ГОНКОНГ				INDIA ИНДИЯ				SHILLONG			PUNE				VISHAKHAPATNAM
STATION	KING'S PARK				JODHPUR				SHILLONG			PUNE				VISHAKHAPATNAM
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК				ДЖОДХПУР				ШИЛЛОНГ			ПУНА				ВИШАКХАПАТНАМ
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	11	12	10	11	12	10	
1	679	1800	731	2105	1633	1377	1233	1013	1155	1944	1469	1271	1788	1390	2179	
2	574	1465	1623	2062	1502	1348	1236	1204	1259	2067	-	941	1758	1557	2282	
3	638	1580	1821	2027	1221	1222	1483	1458	366	1672	1634	2132	1626	1596	2311	
4	859	1512	1657	2067	1478	1280	1153	1095	568	1752	1631	1404	1764	1609	2248	
5	839	1720	557	-	1514	1300	2168	1126	960	1868	1648	1932	1769	1510	2280	
6	1274	1093	622	1791	1532	1339	1991	974	1086	1868	-	1924	1756	1449	1909	
7	1177	998	956	1964	1516	1278	1788	1265	1075	1794	1745	1618	1800	1503	2073	
8	1845	315	1368	1898	1509	1275	1099	1704	1180	2343m	1900	1702	1695	1580	1905	
9	1772	244	913	1944	1430	1242	1129	826	-	2453m	1784	1955	1752	1606	2122	
10	662	876	1634	1909	1463	1380	1109	1676	1416	2363m	1439	1922	1762	1519	1939	
11	355	781	1680	1785	1310	1376	1597	1647	948	2052m	1331	1406	1749	1570	2436	
12	252	1457	1595	1728	1511	1403	1749	322	1522	1856	944	1419	1697	1469	1686	
13	916	1595	1472	1592	1508	1386	890	444	1222	2031m	1334	1477	1693	1458	2242	
14	575	1098	822	1949	1390	1329	1086	835	894	1220	1633	1729	1602	1552	2093	
15	1423	1563	1430	1872	1435	1391	-	1164	1240	1022	1921	1266	1559	1574	2093	
16	1811	1230	1305	1770	1447	1387	1398	806	1255	1489	1798	1256	1636	1631	1802	
17	2015	403	1217	1886	1482	1359	1694	867	1360	2065m	1882	1697	1825	1607	-	
18	1899	884	1503	1836	1463	1316	1111	960	1424	1945m	1723	1088	1805	1578	-	
19	1839	796	1542	1816	1468	1317	957	1369	1397	1590	-	1622	1744	1488	2134	
20	1753	987	402	1527	1503	1252	1169	1482	1446	1361	1838	1846	1742	1540	2137	
21	1804	884	952	1767	1465	1235	848	1447	1201	1782	1935	2005	1703	1580	1948	
22	1795	873	1421	1731	1394	1033	976	1378	1423	-	2074m	2017	1714	1513	-	
23	1486	1011	1291	1733	1287	1150	1074	1515	1439	-	1658	1897	1704	1494	-	
24	1908	1390	1560	1619	1189	1234	1340	1514	1146	2116m	-	1968	1488	1605	-	
25	898	710	1589	1544	1207	1157	1716	1494	1478	2085m	1956	2031	1323	1632	438	
26	1624	606	844	1464	1251	1205	1627	1486	1464	1992m	1978m	1941	1253	1649	-	
27	1634	1753	1585	1637	1244	1123	1272	-	1443	1913m	1801	1874	1300	1702	-	
28	1383	1728	1487	1687	1282	1157	1377	1242	994	-	1306	1596	788	1525	1854	
29	1386	1740	1475	1699	1351	1136	1345	827	1205	1651	1496	1362	1470	1454	-	
30	1818	1265	898	-	1366	1119	1116	803	1431	1476	1609	1699	1569	1592	1939	
31	1935		1130	1597		1066	1402		1379		1355	1874		1605	-	
TG	40828	34357	39082	55593	42351	39172	41471	35113	37589	-	51462q	51871	48834	48137	62070)	
MG	1317	1145	1261	1793	1412	1264	1338	1170	1213	-	1660q	1673	1628	1553	2002)	
TS	161.1	134.2	193.9	-	269.3	-	-	-	-	183.0	142.6	204.1	247.9	262.9	241.8	
MS	5.2	4.5	6.3	-	9.0	-	-	-	-	6.1	4.6	6.6	8.3	8.5	7.8	

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	INDIA ИНДИЯ												JAPAN ЯПОНИЯ		
STATION	VISHAKHAPATNAM		GOA / PANJIM		MADRAS / MINAMBAKKAM		TRIVANDRUM		SAPPORO		AKITA				
СТАНЦИЯ	ВИШАКХАПАТНАМ		ГОА / ПАНДЖИМ		МАДРАС / МИНАМБАККАМ		ТРИВАНДРУМ		САППОРО		АКИТА				
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	12	10	11	12	10	11
1	1846	1428	1904	1866	1450	-	821	1603	2104	705	1223	1141	774	1257	1210
2	1739	-	2173	1903	1593	2018	1025	1315	2155	1772	1319	987	755	422	926
3	2000	294	2204	1774	1546	1969	761	1577	2240	1009	678	1149	167	710	986
4	1985	1488	2311	1624	1589	1861	860	1195	2041	1528	1417	1104	529	1215	1094
5	1991	1422	2237	1871	1584	1941	977	1409	2118	1494	1197	235	305	1141	903
6	2025	1550	2052	1821	1640	1767	1228	1477	2206	1744	954	581	464	714	283
7	2043	1566	1456	1839	1586	1820	1965	1667	2090	1799	527	238	398	1013	959
8	1928	1535	1393	1867	1593	1914	1937	1192	2236	-	1252	394	585	1236	963
9	1948	-	1779	1849	1659	1975	1938	-	2343	1853	1505	-	593	1601	661
10	1908	1424	1936	1784	1636	1995	1488	-	2213	1755	306	1034	631	1140	633
11	-	1387	1870	1798	1627	1066	1638	-	1822	1528	-	1001	435	1362	766
12	1784	1472	2026	1752	1659	1651	1836	-	2032	1021	564	908	481	1068	1186
13	1916	-	1873	1724	1519	1941	1734	1401	1848	1597	-	622	549	1115	483
14	1978	1600	2019	1761	1667	895	1853	1042	1266	1595	1133	605	585	1423	818
15	1881	1417	1799	1694	1683	1624	1694	859	1842	1639	556	903	593	224	184
16	-	1465	1989	1690	1692	1337	1724	1722	-	1697	879	822	820	886	301
17	-	1452	1955	1871	1750	1478	769	1763	-	1908	1027	799	619	619	378
18	2042	1368	1791	1843	1745	1268	801	1040	1889	1682	403	479	493	793	1116
19	2084	1368	1787	1900	1517	1867	1869	1606	2174	694	1431	227	551	1329	85
20	2163	1354	1599	1814	1643	1796	1850	1141	1772	1170	1433	459	631	1590	363
21	1851	1554	1802	1479	1675	1739	1757	1412	2034	1504	1355	412	704	1550	403
22	1525	1462	1768	1824	1684	1663	1480	1258	-	1688	309	369	413	474	573
23	-	1647	1813	1846	1662	1932	1634	848	-	1385	154	877	478	379	721
24	-	-	1529	1685	1724	1310	955	1027	-	1569	714	412	531	782	136
25	-	1605	1728	1666	1713	284	442	1484	837	1936	594	449	635	116	410
26	-	1624	1928	990	1792	1106	853	1385	1200	1648	268	481	279	223	664
27	1499	-	1625	1228	1666	2396	847	1353	-	1544	578	216	362	1285	179
28	1448	1108	1488	1700	1648	-	768	1730	1715	1409	1004	-	493	1200	91
29	-	836	1489	1683	1680	-	782	123	-	1534	710	318	284	1307	338
30	1522	821	1718	1667	1690	1346	1776	234	948	728	307	346	336	619	205
31	-	536	1757	-	1799	909	-	1662	686	582	1114	-	711	1045	-
TG	56054)	41472)	56798	51813	51111	49675	40062	39640	56589)	45174	26629	18823	16184	29838	18008
MG	1868)	1338)	1832	1727	1649	1602	1335	1279	1825)	1457	859	627	522	963	600
TS	263.4	186.0	244.5	274.1	284.3	182.9	151.7	158.1	189.1	145.6	130.0	117.0	91.0	143.0	94.0
MS	8.8	6.0	7.9	9.1	9.2	5.9	5.1	5.1	6.1	4.7	4.2	3.9	2.9	4.6	3.1

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	JAPAN ЯПОНИЯ														
STATION	AKITA		TATENONO		FUKUOKA		KAGOSHIMA		NICHINIJIMA		NANA				
СТАНЦИЯ	АКИТА		ТАТЕНО		ФУКУОКА		КАГОСИМА		ЧИЧИДСИМА		НАНА				
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	226	646	1533	133	1724	1551	396	1920	1440	357	1148	1021	506	1256	861
2	887	749	1372	288	846	462	519	1384	255	515	1935	1153	760	1036	1362
3	73	1821	655	199	1404	1116	428	970	1172	554	1744	1662	1062	530	1700
4	293	1889	1101	1221	1568	1030	783	365	391	1156	2087	1401	658	425	1127
5	174	189	641	1160	507	424	995	468	450	1185	1821	1605	962	525	651
6	323	1412	158	433	1769	569	870	1740	959	951	1851	1510	1349	2071	1196
7	67	1933	1213	986	1406	1376	431	1537	1306	498	1887	1704	1432	1649	869
8	238	1609	657	80	1908	564	527	1492	1201	191	660	1399	1345	767	725
9	548	1158	1053	411	1770	573	243	1794	202	562	665	1617	1067	776	223
10	329	1385	980	1144	1540	431	226	1079	375	501	1658	1297	608	696	1059
11	169	1089	187	1172	1084	660	293	704	463	1155	1422	878	400	1525	883
12	108	1401	1038	1115	1744	939	215	1635	553	1170	1670	1160	384	948	1157
13	370	1034	1047	1135	1615	514	1127	1475	1116	873	1953	1490	378	388	1256
14	752	1147	861	244	153	1188	558	282	1142	1152	1653	1711	502	1251	399
15	71	211	1087	1065	652	1324	695	274	1450	915	1673	1385	712	318	1192
16	259	1011	1338	922	1686	1408	310	1722	1348	671	1820	1430	1352	1129	1042
17	268	1320	1322	1157	870	706	571	820	1107	1154	1664	1201	664	466	493
18	315	966	334	1038	1699	112	582	1714	257	937	1772	1378	662	1006	597
19	325	551	117	933	1779	417	1208	1482	609	1212	1704	1472	415	1499	229
20	362	1129	673	1143	1714	1084	861	654	1042	1216	1632	1057	1183	1836	838
21	707	749	1281	613	204	887	691	906	1400	338	1656	1415	784	899	981
22	202	575	1288	356	599	1236	480	1534	880	376	1581	1250	1294	1502	1142
23	329	695	1025	735	762	466	646	1222	678	1193	1634	1281	1052	1511	1579
24	358	668	1200	1068	1078	1127	816	1504	1220	1115	1732	1367	398	1653	1536
25	350	1199	1257	1020	1035	790	783	693	1326	967	1261	831	1214	1788	1516
26	304	1492	1212	1142	1701	1301	676	1583	992	682	269	1255	1053	1365	662
27	445	1607	885	1162	1698	849	1140	1560	925	1209	1128	1432	1048	1754	445
28	346	1495	494	1085	429	643	889	389	287	528	801	796	1145	1688	402
29	150	1508	636	1060	463	1113	967	877	647	1106	1168	1308	1515	1683	275
30	359	1071	973	1179	273	966	893	425	721	1047	892	1131	794	1784	547
31	581	1212	-	1141	1419	-	833	1098	-	1206	985	-	883	699	-
TG	10288	34921	27618	26540	37099	25826	20652	35302	25914	26692	45526	39597	27581	36423	26944
MG	332	1126	921	856	1197	861	666	1139	864	861	1469	1320	890	1175	898
TS	31.0	143.0	153.0	192.0	158.0	116.0	97.0	150.0	129.0	151.0	159.0	165.0	88.0	115.0	79.0
MS	1.0	4.6	5.1	6.2	5.1	3.9	3.1	4.8	4.3	4.9	5.1	5.5	2.8	3.7	2.6

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ													
COUNTRY	JAPAN							MACAO				MONGOLIA			
СТРАНА	ЯПОНИЯ							МАКАО				МОНГОЛИЯ			
STATION	NANA	ISHIGAKIJIMA	MINAMITORISHIMA			TAIIPA GRANDE			ULANGOM			ULAN-BATOR			
СТАНЦИЯ	НАНА	ИСИГАКИДЗИМА	МИНАМИТОРИ-СИМА			ТАИПА - ГРАНДЕ			УЛАНГОМ			УЛАН-БАТОР			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	202	1449	1570	348	2291	1778	1658	1621	1730	939	-	-	-	-	-
2	931	946	842	448	1955	1161	1661	863	1424	1578	-	-	-	-	-
3	262	289	1846	594	1930	1851	1636	633	1201	1729	-	-	-	-	-
4	1228	1653	1744	908	2150	1790	1648	327	1607	1574	-	-	-	-	-
5	1215	1382	1872	354	2264	1698	1646	703	1634	605	-	-	-	-	-
6	484	1220	1670	208	2276	1719	1668	964	1251	679	-	-	-	-	-
7	1062	906	541	1194	2247	1539	1405	935	1138	882	-	-	-	-	-
8	626	743	492	392	2272	1432	1584	1620	161	1484	-	-	-	-	-
9	226	287	541	534	2144	1868	1648	1703	201	920	-	-	-	-	-
10	511	650	551	350	1750	1399	1534	487	812	1631	-	-	-	-	-
11	578	979	455	349	1486	1578	1556	433	1079	1653	-	-	-	-	-
12	389	988	587	474	678	1740	1622	565	1621	1608	-	-	-	-	-
13	438	1365	1200	611	-	1557	1664	1190	1690	1470	-	-	-	-	-
14	780	274	1123	503	2029	1655	1627	498	896	725	-	-	-	-	-
15	176	413	570	676	2022	1813	1622	1734	1476	1458	-	-	-	-	-
16	371	544	366	401	2035	1549	1676	1855	952	1345	-	-	-	-	-
17	391	735	862	1103	1979	836	1570	1982	374	1241	-	-	-	-	-
18	1334	1315	1024	1230	2038	1724	1250	1844	699	1446	-	-	-	-	-
19	1318	1393	1157	357	1783	1552	1492	1794	1026	1462	-	-	-	-	-
20	620	1037	945	318	2058	1751	1374	1816	833	493	-	-	-	-	-
21	998	803	669	1376	1761	1152	622	1860	587	931	-	-	-	-	-
22	323	1353	1474	476	1980	1597	911	1808	600	1443	-	-	-	-	-
23	650	1150	1486	264	1650	1257	1447	1214	893	1328	-	-	-	-	-
24	939	1747	1494	839	971	1545	754	1719	1129	1494	-	-	-	-	-
25	416	709	1492	991	-	1423	1576	931	504	1553	-	-	-	-	-
26	1367	1069	541	1335	1200	1584	594	1453	734	842	-	-	-	-	-
27	1385	1842	317	1502	-	1055	949	1144	1659	1284	-	-	-	-	-
28	1417	1887	611	960	1829	890	750	1672	1628	1399	-	-	-	-	-
29	433	1692	835	761	1816	1297	807	1722	1608	1427	-	-	-	-	-
30	388	1387	696	291	1962	1443	1501	1639	1479	977	-	-	-	-	-
31	515	1554	428	1990	1543	1849	1849	1143	1143	-	-	-	-	-	-
TG	21973	33761	29573	20575	58176	45233	42995	40578	32626	38743	29209	12830	6458q	30564	20801
MG	709	1089	986	664	1877	1508	1387	1309	1088	1250	942	428	208q	986	693
TS	70.0	88.0	76.0	47.0	247.0	199.0	214.0	142.4	116.4	178.9	213.2	89.6	53.0	236.4	187.1
MS	2.3	2.8	2.5	1.5	8.0	6.6	6.9	4.6	3.9	5.8	6.9	3.0	1.7	7.6	6.2

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ													
COUNTRY	MONGOLIA							REPUBLIC OF KOREA							
СТРАНА	МОНГОЛИЯ							РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ							
STATION	ULAN	ULIASUTAI				SEOUL			BUSAN			MOKPO			
СТАНЦИЯ	УЛАН-БАТОР	УЛЯСУТАЙ				СЕУЛ			БУСАН			МОКПО			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	-	-	-	-	1490	1438	160	1906	1213	687	1787	1191	573	1746	1302
2	-	-	-	-	1809	1175	223	1765	985	249	1430	666	453	1156	292
3	-	-	-	-	1958	285	159	1929	1100	523	1854	980	814	1976	1126
4	-	-	-	-	1958	1170	709	1743	431	780	1986	1182	991	2060	1211
5	-	-	-	-	1502	394	1068	1386	830	830	866	528	1032	1636	714
6	-	-	-	-	1521	52	455	1612	211	722	1719	260	386	1292	548
7	-	-	-	-	1746	341	535	1695	642	387	1865	891	541	1918	744
8	-	-	-	-	1581	218	504	1607	728	800	1783	255	902	1851	759
9	-	-	-	-	1161	193	518	1070	676	517	1691	557	1053	1764	697
10	-	-	-	-	1343	842	1142	1159	619	750	1732	374	1009	1723	267
11	-	-	-	-	1488	514	1086	1702	369	590	1441	496	1043	1663	531
12	-	-	-	-	913	1149	711	-	717	797	1380	906	882	1201	1232
13	-	-	-	-	1699	555	1044	1335	893	841	1483	1116	989	1694	880
14	-	-	-	-	242	1276	773	197	1116	312	160	1358	1025	243	1386
15	-	-	-	-	1241	1216	1022	-	974	893	1427	1294	846	1111	1316
16	-	-	-	-	788	1093	1125	1215	828	897	1667	1191	1087	1361	1226
17	-	-	-	-	1733	444	1133	1525	351	885	1709	401	1137	1815	274
18	-	-	-	-	1704	775	1037	1482	323	834	1679	75	867	1875	457
19	-	-	-	-	1674	355	1084	1447	450	801	1203	743	1094	1773	240
20	-	-	-	-	1237	1307	1059	1144	1107	705	1244	1276	943	1401	647
21	-	-	-	-	308	1291	782	928	1095	334	177	1278	630	692	1304
22	-	-	-	-	109	750	1103	828	350	906	221	921	1006	1535	641
23	-	-	-	-	1197	897	1081	1036	319	842	897	1080	1124	585	578
24	-	-	-	-	281	1273	1060	154	1039	827	346	1222	1021	271	601
25	-	-	-	-	1483	1150	1099	1403	895	893	1654	1155	1104	1721	1127
26	-	-	-	-	1497	910	1091	1214	145	913	1550	1112	1127	1717	1055
27	-	-	-	-	1403	214	963	1165	129	781	1314	851	1060	1543	1062
28	-	-	-	-	1107	864	780	1009	274	323	1471	466	954	1300	799
29	-	-	-	-	108	31	701	206	25	770	575	688	985	873	825
30	-	-	-	-	380	70	842	1176	149	693	471	221	711	1346	81
31	-	-	-	-	1428	843	1122	1122	501	1404	921	1244	1244	1244	1244
TG	17343	37334	23522	19614	38089	22242	25892	38654	18983	21583	40186	24734	28310	44086	23922
MG	559	1204	784	633	1229	741	835	1247	633	696	1296	824	913	1422	797
TS	159.7	230.9	152.0	164.4	186.9	131.7	189.5	215.3	129.5	195.6	214.2	162.1	221.7	212.2	112.4
MS	5.2	7.4	5.1	5.3	6.0	4.4	6.1	6.9	4.3	6.3	6.9	5.4	7.2	6.8	3.7

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	REPUBLIC OF KOREA	RUSSIA													
СТРАНА	РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	РОССИЯ													
STATION	МОКПО	ОЙМУЯКОН	YAKUTSK			EKATERINBURG			OMSK			SAMARA			
СТАНЦИЯ	МОКПО	ОЙМУЯКОН	ЯКУТСК			ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	357	1027	257	61	223	411	64	844	186	155	1311	425	230	849	116
2	565	440	361	69	339	250	69	329	200	175	748	259	249	123	110
3	1027	479	344	72	629	263	91	224	263	185	799	188	251	524	136
4	262	492	186	54	199	267	50	317	216	280	1094	71	247	138	287
5	1207	445	183	64	382	147	91	295	374	164	389	146	241	281	500
6	684	791	213	64	425	342	78	229	162	192	450	299	120	474	415
7	485	819	171	60	359	161	66	446	220	138	571	401	223	902	609
8	231	613	266	53	423	170	52	442	518	154	645	552	314	417	265
9	610	366	126	41	277	137	49	697	336	263	520	320	272	1085	142
10	634	370	257	41	506	253	63	952	477	255	934	476	290	553	90
11	216	263	222	30	171	216	90	616	180	260	966	233	235	268	459
12	432	292	126	29	276	168	69	490	236	224	798	313	241	214	258
13	1156	283	164	45	432	158	52	587	215	192	1031	252	255	490	217
14	864	273	187	49	229	146	86	789	161	221	944	469	198	992	139
15	550	472	169	36	592	149	54	837	141	219	923	520	172	823	78
16	416	361	171	34	599	182	34	853	282	73	787	205	125	396	273
17	1011	217	96	29	636	139	41	431	253	139	392	279	260	782	410
18	660	259	142	32	534	188	38	343	202	148	712	414	271	573	176
19	1063	352	107	32	478	132	45	218	198	248	303	320	247	829	419
20	854	321	78	34	505	131	40	420	135	93	293	433	293	666	66
21	376	364	137	37	361	62	40	701	187	96	311	115	239	754	287
22	632	516	89	46	320	106	37	531	216	146	283	435	206	513	74
23	1157	539	91	40	366	101	34	362	370	153	842	302	282	875	351
24	776	412	69	44	265	105	36	398	375	87	635	402	284	121	376
25	1079	313	78	44	273	110	42	228	178	113	536	331	271	168	186
26	893	341	95	51	322	124	38	333	103	204	135	207	210	654	109
27	1169	262	75	39	456	110	38	211	268	88	95	227	240	164	177
28	854	356	68	42	441	124	37	219	146	88	323	271	180	199	109
29	621	438	71	40	274	120	37	297	330	104	454	326	97	232	137
30	1131	418	82	37	479	63	40	327	217	90	511	325	188	70	96
31	667	401	42	397	40	202	40	202	115	325	256	338			
TG	22639	13295	4681	1391	12168	5035	1641	14168	7345	5062	19060	9516	7187	15467	7067
MG	730	429	156	45	393	168	53	457	245	163	615	317	232	499	236
TS	122.5	100.9	69.2	22.8	93.1	66.4	18.0	82.2	49.2	61.6	131.9	73.3	80.8	103.6	50.7
MS	4.0	3.3	2.3	.7	3.0	2.2	.6	2.7	1.6	2.0	4.3	2.4	2.6	3.3	1.7

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	RUSSIA														
СТРАНА	РОССИЯ														
STATION	SAMARA	PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI	IRKUTSK			CHITA			YUZHNO-SAKHALINSK			VLADIVOSTOK			
СТАНЦИЯ	САМАРА	ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ	ИРКУТСК			ЧИТА			ЮЖНО-САХАЛИНСК			ВЛАДИВОСТОК			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	208	327	341	257	1441	905	171	1359	401	419	1293	746	691	1735	648
2	187	788	667	295	1610)	617	215	1427	700	344	221	652	771	1886	840
3	140	637	95	415	1342	566	369	1354	869	467	1223	987	334	1447	1136
4	85	926	650	408	909	730	221	708	840	307	1556	786	280	1730	474
5	69	995	713	224	1102	791	262	1331	816	353	1525	152	656	1484	560
6	36	1031	583	257	1075	369	234	1036	831	356	1161	1023	625	1125	920
7	146	980	561	396	97	749	369	1075	802	377	975	823	349	1575	1107
8	141	747	508	388	720	597	378	1145	718	364	1507	618	739	1678	1048
9	251	733	492	219	1149	374	192	1247	515	358	1338	928	692	330	1108
10	198	775	341	319	1137	410	344	970	503	262	803	693	539	1627	1069
11	289	352	618	250	1117	364	394	-	597	442	853	851	436	1508	992
12	88	1101	644	330	385	412	160	1143	434	303	846	560	278	1527	435
13	139	860	510	356	538	575	176	1010	621	381	1246	239	371	1413	898
14	141	852	362	342	254	597	199	848	616	376	1058	440	466	322	1085
15	109	1098	222	280	205	291	351	1045	548	392	861	361	447	1053	1038
16	208	908	373	137	942	297	263	1370	364	389	159	458	716	945	585
17	357	316	377	362	974	605	316	1182	486	421	1011	472	522	1086	950
18	361	514	366	137	1027	533	298	1032	628	368	264	206	589	1493	190
19	137	912	537	357	342	446	287	1058	610	390	1365	245	674	1392	555
20	93	950	388	354	1050	352	178	697	598	315	1261	410	603	1266	919
21	147	863	151	361	635	230	188	680	460	400	1156	321	469	1256	1001
22	185	675	315	355	647	478	155	941	513	318	811	715	450	657	926
23	80	746	350	347	963	216	216	761	449	356	226	746	126	1178	89
24	110	881	464	165	932	435	168	1020	412	222	295	119	293	81	981
25	89	599	66	156	811	191	219	1019	383	337	254	283	451	812	984
26	117	571	447	222	650	418	219	998	393	374	764	656	426	1339	559
27	91	559	434	175	794	481	187	1014	440	338	747	740	467	1016	788
28	173	744	287	227	436	434	394	885	498	396	778	725	367	1196	639
29	123	346	358	201	243	334	288	649	482	346	870	790	265	1047	750
30	334	820	378	363	267	199	351	1011	404	290	853	646	239	1018	878
31	95	243	363	18	159	196	159	196	355	904	541	1065			
TG	4927	22849	12598	9018	23812	13996	7921	31218	16931	11116	28184	17391	14872	37287	24152
MG	159	737	420	291	768	467	256	1007	564	359	909	580	480	1203	805
TS	24.2	148.4	105.1	98.8	183.3	114.8	72.7	226.8	143.5	120.6	170.2	135.8	104.8	218.4	166.7
MS	.8	4.8	3.5	3.2	5.9	3.8	2.3	7.3	4.8	3.9	5.5	4.5	3.4	7.0	5.6

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY RUSSIA
СТРАНА РОССИЯ
STATION VLADIVOSTOK
СТАНЦИЯ ВЛАДИВОСТОК

DATE/ДАТА 12

1 914
2 889
3 517
4 777
5 868
6 615
7 725
8 890
9 854
10 826
11 796
12 833
13 818
14 565
15 811
16 849
17 839
18 798
19 779
20 805
21 682
22 408
23 833
24 793
25 744
26 804
27 815
28 524
29 732
30 817
31 718

TG 23638
MG 763
TS 199.4
MS 6.4

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE
СТРАНА ЧИЛИ
STATION ARIACA CALAMA ANTOFAGASTA CALDERA /
СТАНЦИЯ АРИКА КАЛАМА АНТОФАГАСТА КАЛЬДЕРА /
ДИЗЕРТО АТАСАМА ЭЛЬ-ТОЛОЛО

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1860	2662	2698	-	2875	2988	2165	2859	2969	1381	2569	-	2770	3269	3450
2	2170	2359	2712	-	2941	2991	1758	2431	3097	570	2135	1942	2809	3272	3437
3	2504	2402	2727	-	2972	3017	2592	2207	2988	1830	992	2326	2816	3274	3543
4	2388	2394	2341	-	2971	3035	2470	2905	2891	2681	1694	2625	2831	3245	3558
5	1894	2246	2331	-	2975	3019	2452	2842	2839	2485	1835	2153	2836	3334	3516
6	1614	1982	2321	-	2991	2983	1907	2950	3163	741	848	2271	2842	3314	3504
7	2106	1840	2706	-	2992	2963	2440	2851	3214	1973	859	3135	2834	3266	3452
8	2009	2180	2524	-	2999	3003	2166	2061	3201	2249	597	2768	2944	3194	3470
9	1856	2187	2003	-	2990	3013	2481	2976	3082	1563	3014	1788	2920	3367	3496
10	1963	2224	2512	-	2988	3009	2501	2953	2936	2608	1860	820	2953	3245	3521
11	2031	2618	2649	-	2942	2963	1040	2959	3132	1282	1934	2708	2953	3094	3525
12	1603	2326	2024	2683	2855	2954	2278	2863	3175	2237	2502	2908	2239	3409	3528
13	1850	2373	2278	2713	2950	2912	2056	3091	3024	2560	2580	2795	1895	3447	3494
14	1816	2415	2603	2763	2983	2925	2685	2646	3097	2459	3006	2076	1212	3404	3481
15	2229	2332	2632	2779	2999	2953	2620	3137	3019	2818	2404	2197	3027	3052	3546
16	2529	2740	2601	2804	2979	2948	2706	3052	3199	2410	2508	2466	3049	3411	3547
17	2546	2278	2690	2787	2955	2961	2709	3000	3209	2509	2929	2968	3048	3431	3550
18	2329	1903	2605	2825	2805	2955	2725	2120	3178	2579	2806	2515	2927	3350	3479
19	2562	2321	2493	2855	2841	2948	2829	2821	3201	2800	2546	2691	3026	3381	3490
20	2426	2665	2200	2853	2908	2935	2717	2845	2848	2319	2671	2584	3043	3333	3566
21	2278	2552	2467	2832	2995	2922	2867	2990	3091	2456	3225	2510	3098	3481	3594
22	2627	1984	1889	2854	2990	2886	2986	2579	2927	2819	2236	2733	3073	3449	3609
23	2612	1992	1243	2872	3026	2594	2757	3065	2815	2899	1764	2348	3115	3462	3211
24	2403	2255	2301	2901	3034	2424	2714	2969	2995	2895	2319	2929	3152	3477	3410
25	2250	2435	1227	2905	3014	2197	2374	2475	2877	2241	1094	2572	3211	3504	3417
26	1130	2105	2280	2911	2992	2790	2060	2704	2527	978	954	3143	3221	3365	3393
27	1824	2679	2270	2896	2949	1145	2377	3066	2417	695	1886	2109	2986	3536	3410
28	2425	2615	2098	2689	2980	2652	2687	3092	3201	2225	2580	2448	2276	3502	3503
29	2615	2649	1776	2861	2910	2853	2797	2828	2951	2056	836	1833	3296	3524	3576
30	2630	2643	2492	2843	2959	2943	2846	2898	3231	1989	2650	2384	3293	3494	3574
31	2655		2195	2873		2780	2719		3143	2103		3212	3232		3527

TG 67734 70356 71888 - 88760 87661 76481 84235 93637 65410 61833 76422 88927 100886 108377
 MG 2185 2345 2319 - 2959 2828 2467 2808 3021 2110 2061 2465 2869 3363 3496
 TS 222.6 240.7 238.9 347.2 348.5 331.9 256.0 265.0 315.2 215.5 180.8 237.3 - - -
 MS 7.2 8.0 7.7 11.2 11.6 10.7 8.3 8.8 10.2 7.0 6.0 7.7 - - -

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	CHILE ЧИЛИ QUINTA NORMAL	PUERTO MONTT						COYHAIQUE			PUNTA ARENAS			GUIANA ГВИАНА KOUROU		
СТАНЦИЯ	КВИНТА-НОРМАЛЬ	ПУЭРТО-МОНТ						КОЙАЙКЕ			ПУНТА-АРЕНАС			КУРУ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	2074	1793	2768	1067	627	2713	779	1528	2740	1500	1383	2423	2357	2106	1708	
2	2135	2592	2492	2053	977	1576	1422	1575	2640	1220	2148	2625	2111	2192	2168	
3	2028	2567	2841	1405	2596	762	1180	2213	959	706	1576	2217	2259	1657	2192	
4	1720	2593	2870	397	1283	1277	608	1821	1451	670	1662	2158	1948	2439	2177	
5	1554	2609	2903	765	2489	2201	848	1996	2115	571	1542	2664	2492	1735	2161	
6	-	2673	2607	882	1355	2955	688	970	2520	311	2248	1350	2070	2333	2021	
7	-	1590	2654	1542	1035	2148	1422	2312	2891	1405	1563	1271	1993	2377	1691	
8	-	870	2813	1240	972	2962	1887	1525	2560	1025	1458	1749	1983	2045	1715	
9	-	2603	2835	755	1652	2158	1294	2171	1193	1034	2143	1581	2157	1418	1890	
10	-	2748	2851	1518	994	1568	1366	1463	1629	1650	2191	2306	2260	1803	1951	
11	-	2715	2925	610	2415	1256	1002	1131	1366	1608	1438	1870	1684	1784	1386	
12	-	2776	2903	981	2036	3025	1965	2293	2866	1453	1864	2518	1638	1797	1242	
13	-	1921	2926	2227	1123	2425	1946	618	2899	1141	2300	1737	2000	2053	352	
14	-	2777	2856	680	2260	2630	1710	1497	2848	1805	2368	1236	2431	1812	1451	
15	-	2756	2741	1586	2229	2485	1169	2603	2701	1719	2634	2580	2410	1937	1852	
16	-	2487	2619	1046	2305	2985	1886	2610	2711	1268	1439	1509	2155	2071	1939	
17	-	2499	2820	1821	729	1383	1726	1965	1683	1497	1413	879	2175	2201	2038	
18	-	1876	2853	2003	1764	2056	1265	1535	2732	409	2321	1887	2425	2145	2215	
19	-	2418	2944	684	1511	867	206	1959	1723	1454	793	2532	1800	2208	2049	
20	-	2745	2928	995	884	1664	2147	1591	1938	1912	1830	1979	1369	2274	1778	
21	-	2823	2950	1551	339	1858	1638	1715	2559	1444	1373	2629	1624	1540	1001	
22	-	2800	2968	2417	721	2161	2015	913	2313	1767	957	1582	1952	1831	838	
23	-	2828	3012	1304	1044	3096	1964	1506	2885	1415	770	1806	1717	1895	2034	
24	-	2796	3006	1335	1106	3073	2344	753	2828	1577	2063	3042	2036	1503	1398	
25	-	2783	2855	2390	1952	3021	2303	2524	2846	1540	1731	2649	2218	1891	1606	
26	-	2603	2406	1989	2733	2634	2326	1939	2856	845	946	2183	2278	1527	1775	
27	2506	2847	2846	883	576	2493	2326	2549	2874	1442	1505	1120	2409	1653	1652	
28	2481	2831	2852	998	1875	3016	2106	1753	2906	2181	2189	2935	2343	2106	1860	
29	2615	2833	2844	2252	2482	3018	2305	2752	2845	2197	960	2475	1392	1832	1765	
30	2623	2858	2862	2185	3014	2879	2273	2701	1670	2398	2587	2738	1804	2216	1598	
31	2648		2828	1780		2586	2380		2054	1248		1406	1554		1081	
TG	-	75610	87578	43341	47078	70931	50496	54481	72801	42412	51395	63636	63044	58381	52584	
MG	-	2520	2825	1398	1569	2288	1629	1816	2348	1368	1713	2053	2034	1946	1696	
TS	275.9	297.8	352.1	157.8	161.2	253.2	244.3	204.2	300.8	175.1	184.2	248.1	195.7	191.7	161.6	
MS	8.9	9.9	11.4	5.1	5.4	8.2	7.9	6.8	9.7	5.6	6.1	8.0	6.3	6.4	5.2	

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	GUIANA ГВИАНА ROCHAMBEAU	ROCHAMBEAU		
СТАНЦИЯ	КАЙЕННА / РОШАМЕО	РОШАМЕО		
DATE/ДАТА	10	11	12	
1	1918	1831	1881	
2	1638	1875	2254	
3	1862	1937	2220	
4	1751	2269	1938	
5	2267	1496	2207	
6	2301	2136	1301	
7	2307	1976	1874	
8	1697	1854	1988	
9	1661	1204	1822	
10	2343	1086	1842	
11	1298	1273	1328	
12	1691	1736	1257	
13	2116	2001	1148	
14	2373	1431	1042	
15	2211	1469	1009	
16	2348	2080	2003	
17	2115	2195	1928	
18	1885	1850	2210	
19	2112	2363	1982	
20	1310	2179	1697	
21	1179	2098	976	
22	2047	1463	572	
23	2239	2078	1419	
24	2038	1186	946	
25	2158	1358	2290	
26	2148	899	1945	
27	2405	1028	1816	
28	2294	1502	2000	
29	1645	1341	2326	
30	1617	2200	994	
31	1354		1045	
TG	60328	51394	51260	
MG	1946	1713	1654	
TS	208.9	177.2	170.8	
MS	6.7	5.9	5.5	

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY	AUSTRALIA												FIJI		
СТРАНА	АВСТРАЛИЯ												ФИДЖИ		
STATION	ADELAIDE ARPT			WAGGA WAGGA			MELBOURNE ARPT			CAPE GRIM			NANDI		
СТАНЦИЯ	АДЕЛАИДА, АЭР.			УОГГА-УОГГА			МЕЛЬБУРН, АЭР.			КЕЙП-ГРИМ			НАНДИ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2053	3058	2515	509	2915	3403	509	-	1696	2268	930	2963	1900	1290	1710
2	-	2948	3333	2177	2774	2557	2095	-	3157	2067	2268	3198	1820	-	2020
3	-	2499	3267	-	3029	2985	2303	1267	1988	-	1494	2425	1600	-	1210
4	-	2990	3398	-	3024	3367	2007	1832	1326	-	2708	2786	400	-	2240
5	654	2251	3384	1667	2924	3385	1345	3007	3372	-	2646	-	110	-	2150
6	1749	2084	3360	326	1739	3057	-	787	3087	-	1694	-	980	-	2200
7	1872	1802	3393	975	1921	2869	1147	2559	3048	-	2854	-	50	-	2220
8	2385	2158	948	2084	1627	3134	1142	1515	3182	1043	659	-	390	-	1710
9	2246	2651	975	1818	2093	2769	1654	1855	2835	1933	988	1201	640	-	1660
10	1582	2968	2333	-	2650	1629	1523	2172	2126	824	2427	1419	210	-	1600
11	2591	2768	2835	2067	3009	1813	1535	2710	1682	1906	2660	3016	1630	-	1670
12	-	2291	2216	2654	3068	3379	1565	3055	2426	2064	2877	2376	1560	-	1760
13	-	2261	2532	2326	2773	3145	2567	747	2408	2313	1886	3312	1440	-	1690
14	-	2965	2902	2039	2900	3284	2448	2272	2739	1920	1965	-	1550	-	1770
15	2141	2503	3229	2166	3145	3116	-	-	3138	1811	2041	3160	1350	-	2180
16	2696	2801	2867	2729	1075	3109	2477	2946	3049	2080	2671	3287	2030	2060	2100
17	2794	3072	-	2801	2695	3207	2561	-	2717	2508	2184	2825	1860	1820	1930
18	2859	2122	867	2743	-	1232	2783	-	892	2572	568	1241	1840	1280	1280
19	2574	1240	3191	2748	2089	2167	2700	337	1596	2480	2314	889	2070	580	680
20	660	3050	1811	2749	1023	3261	1685	2790	2475	1188	1886	3223	1790	1540	1920
21	798	2506	3363	2388	2374	2338	328	2898	1924	2559	2414	2061	1680	2100	1120
22	2499	2467	3369	1905	740	2586	830	2023	3139	2383	2468	3246	1720	1720	1190
23	1427	2338	3401	2737	2933	3080	2248	2623	2764	1982	3058	2621	1720	1440	930
24	1091	3159	2541	1593	2141	3131	336	3267	2495	1680	3077	1588	2040	1530	2230
25	2891	957	2340	1337	-	2030	958	1403	1664	2598	2986	2130	1520	860	1970
26	2692	2244	3246	2759	2530	1770	2765	745	1330	2328	388	2705	1450	1060	2170
27	2406	3226	1908	2835	2646	3193	2747	2379	2838	1861	1085	2719	1640	1560	1410
28	826	2030	3463	2134	-	3078	1863	1698	3262	1443	2565	3126	1290	1260	1710
29	2642	948	3458	1334	-	3075	2419	1326	3182	1473	1411	2877	1690	1590	2260
30	2961	3299	3399	2154	1301	3343	995	1538	3161	1816	2477	3279	1250	1000	1860
31	2598	-	-	2983	-	-	1111	-	3376	1462	-	-	1940	-	2270
TG	64092)	73656	85350	65030	70544	87308	54139	59701)	78074	60285)	61649	78955)	43160	-	54820
MG	2067)	2455	2753	2098	2351	2816	1746	1990)	2519	1945)	2055	2547)	1392	-	1768
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	170.1	199.7
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	5.7	6.4

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY	FIJI	INDONESIA	NEW CALEDONIA	
СТРАНА	ФИДЖИ	ИНДОНЕЗИЯ	НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ	
STATION	SUVA	BUKIT	KUMAK	
СТАНЦИЯ	СУВА	БУКИТ	КУМАК	
DATE/ДАТА	10	10	11	12
1	-	-	-	1434
2	-	1894	-	1273
3	-	2063	-	2228
4	-	1341	-	2311
5	1110	846	2932	1662
6	970	1677	2503	2081
7	600	2258	2034	2519
8	1100	682	2724	2461
9	790	1712	1845	1830
10	470	2219	2653	2158
11	2210	1980	2908	2844
12	1550	2445	2834	2271
13	1330	2101	3005	2679
14	1880	1540	2949	2071
15	1050	2076	3023	2615
16	2310	2016	2841	1531
17	2590	2278	2646	2525
18	2360	2001	2909	2398
19	2720	1361	2868	3012
20	2070	1379	2645	1289
21	70	1336	2238	737
22	-	1442	2450	1570
23	-	2337	2652	1032
24	-	1348	2336	412
25	-	2016	2448	1589
26	-	1479	2882	2736
27	-	1958	2882	1962
28	-	2112	2878	3042
29	-	1115	1828	2490
30	-	1996	1794	1504
31	-	842	-	730
TG	-	53578	78123	60996
MG	-	1728	2604	1968
TS	161.9	-	-	-
MS	5.2	-	-	-

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА SANTA MARIA ARPT			BELGIUM БЕЛЬГИЯ USCLE			CROATIA ХОРВАТИЯ PUNTIJARKA			CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА HRADEC KRALOVE			PRAHA / KARLOV		
СТАНЦИЯ	САНТА МАРИЯ, АЭР.			ИКЛЬ			ПУНТИЯРКА			ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ			ПРАГА / КАРЛОВ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1436	630	-	1405	674	89	1432	950	586	1472	780	155	1450	531	124
2	1561	909	-	1391	751	350	1460	943	313	1451	169	401	1454	80	349
3	1873	1208	-	1350	225	56	1381	881	200	1409	684	300	1402	206	341
4	1667	1286	-	398	699	100	1365	676	592	1292	102	73	1319	112	145
5	1757	-	-	480	503	431	1347	759	78	601	285	256	447	156	305
6	1832	-	-	562	146	393	1312	462	333	900	688	154	1253	608	319
7	1948	-	-	986	57	301	68	643	489	384	697	107	786	537	106
8	1857	-	-	182	204	163	911	720	596	637	200	154	632	112	188
9	1213	-	-	247	432	463	1020	784	343	934	337	65	707	97	97
10	1350	-	-	620	704	467	660	831	439	208	327	161	265	101	293
11	1795	-	-	259	404	274	1078	675	177	249	430	473	365	392	458
12	1354	780	-	241	594	363	690	523	279	327	688	316	215	655	187
13	1063	1178	-	932	335	109	481	826	335	1097	692	371	887	582	202
14	737	671	-	1228	646	116	1154	764	192	876	354	111	832	469	227
15	1477	1221	-	1235	668	193	1205	616	94	1207	172	134	1116	159	175
16	1016	906	-	1170	617	37	1133	743	106	1193	556	88	1166	93	47
17	1288	620	-	458	203	303	1169	763	2q	1193	100	151	1163	92	197
18	1750	1076	-	308	318	244	1155	767	256	873	109	269	1038	238	224
19	954	442	-	774	554	301	780	765	12	159	256	418	97	319	454
20	1177	646	-	979	588	171	88	727	392	670	252	404	812	416	424
21	1431	808	-	957	549	76	252	740	917m	318	293	135	1033	201	133
22	1441	1237	-	1051	448	157	206	640	789	790	452	190	391	482	279
23	910	722	-	1003	131	83	206	401	317	917	64	88	511	57	155
24	1470	443	-	997	188	323	254	214	459	676	73	105	428	123	155
25	757	1199	-	195	72	63	289	541	566	171	420	146	103	132	187
26	1599	1042	-	862	325	64	352	669	181	188	152	90	115	381	173
27	620	1194	-	832	86	104	460	671	256	329	532	57	160	567	58
28	1243	963	-	816	525	57	806	320	629	134	359	102	232	473	62
29	1522	471	786	424	270	138	222	643	318	322	494	177	459	494	267
30	1000	-	-	564	453	311	618	638	87	315	125	224	460	97	186
31	822	-	-	768	49	49	923	638	535	745	473	244	460	97	186
TG	41920	26798)	-	23674	12369	6349	24477	20295	10868	22037	10842	6348	21542	8962	6893
MG	1352	893)	-	764	412	205	790	677	351	711	361	205	695	299	222
TS	-	-	-	161.7	114.7	52.1	-	-	-	128.9	86.0	40.9	118.8	67.0	45.6
MS	-	-	-	5.2	3.8	1.7	-	-	-	4.2	2.9	1.3	3.8	2.2	1.5

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА OSTRAVA / PORUBA			KOSETICE			CHURANOV			KUCJAROVICE			ESTONIA ЭСТОНИЯ TARTU / TORAVERE		
СТАНЦИЯ	ОСТРАВА / ПОРУБА			КОШЕТИЦЕ			ХУРАНЬОВ			КУХАРЖОВИЦЕ			ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1409	594	229	1549	867	244	1581	1007	400	1576	630	79	1192	130	173
2	1333	777	324	1539	164	410	1584	976	557	1548	105	59	938	117	21
3	1385	774	287	1491	256	325	1541	963	250	1526	80	103	130	106	194
4	1231	306	237	1359	123	222	1496	780	61	1436	116	202	323	386	85
5	718	681	352	553	220	315	488	685	173	1033	227	349	839	372	42
6	1052	710	513	1191	689	230	1393	721	238	1218	604	248	195	243	119
7	256	641	240	392	667	202	543	744	135	173	585	199	930	57	40
8	727	691	206	727	143	111	451	770	186	811	157	383	518	107	150
9	443	557	96	345	117	141	482	853	139	604	214	235	662	244	52
10	486	341	438	225	115	372	215	659	164	329	324	124	227	404	90
11	530	677	462	552	461	466	901	177	251	1028	575	375	399	139	37
12	491	650	171	265	737	210	208	828	416	311	743	75	564	56	54
13	869	561	324	819	743	376	817	790	218	897	723	393	405	100	28
14	712	525	278	742	669	183	1144	663	348	924	620	101	572	139	23
15	675	64	284	1274	669	227	1329	783	200	1282	668	196	702	332	41
16	1149	136	310	1205	378	98	1250	781	82	1228	276	166	336	254	77
17	1165	590	241	1238	142	223	1261	765	212	1265	96	320	526	96	26
18	982	266	337	1148	175	416	1206	347	114	1137	215	310	790	141	36
19	653	153	295	213	287	382	353	729	479	690	169	383	338	122	36
20	478	121	430	591	277	489	637	368	501	495	131	515	309	254	92
21	864	155	145	1103	255	213	1010	321	130	1081	90	255	524	71	27
22	911	176	42	1108	584	311	1197	687	200	1091	145	413	167	72	51
23	346	144	95	482	181	247	1014	620	303	233	75	185	151	98	97
24	181	219	157	190	289	210	456	655	141	146	140	209	475	46	38
25	156	472	308	91	585	263	816	674	200	44	68	418	622	49	97
26	338	487	127	166	317	116	191	352	169	152	498	239	401	152	153
27	668	463	93	192	593	59	270	623	507	161	358	114	605	41	26
28	694	481	93	136	451	97	640	611	560	135	598	53	306	89	153
29	422	508	143	403	273	152	909	649	182	355	116	142	234	197	36
30	526	152	159	457	273	227	636	232	171	398	133	279	302	86	89
31	572	-	-	181	854	423	975	638	311	846	468	206	460	97	186
TG	22422	13072	7597	22600	11700	7960	26994	19813	7998	24153	9479	7590	14888	4700	2255
MG	723	436	245	729	390	257	871	660	258	779	316	245	480	157	73
TS	113.8	122.4	49.6	133.4	90.2	42.2	160.6	183.3	43.8	146.0	67.9	50.0	104.1	44.9	28.4
MS	3.7	4.1	1.6	4.3	3.0	1.4	5.2	6.1	1.4	4.7	2.3	1.6	3.4	1.5	.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FINLAND ФИНЛЯНДИЯ			SODANKYLA			JYVASKYLA ARPT			JOKIOINEN			HELSINKI ARPT		
STATION	UTSJOKI			СОДАНКОЛЯ			ЮВЯСКЮЛЯ, АЭР.			ЙОКИОЙНЕН			ХЕЛЬСИНКИ, АЭР.		
СТАНЦИЯ	УТСЙОКИ			СОДАНКОЛЯ			ЮВЯСКЮЛЯ, АЭР.			ЙОКИОЙНЕН			ХЕЛЬСИНКИ, АЭР.		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	541	20	P.N.	735	37	5	942	99	39	1054	74	64	1111	93	112
2	58	23	P.N.	82	71	7	646	46	38	683	30	42	770	65	61
3	343	49	P.N.	635	58	7	492	248	51	153	102	125	120	94	147
4	112	70	P.N.	101	43	3	146	99	10	232	144	69	283	295	38
5	255	20	P.N.	463	16	3	658	37	47	839	132	104	953	171	54
6	198	13	P.N.	310	19	4	167	58	36	131	61	38	138	67	70
7	49	17	P.N.	237	44	3	483	46	35	643	38	76	772	-	-
8	282	38	P.N.	312	103	1	595	94	16	615	197	43	543	123	25
9	379	39	P.N.	547	100	1	622	251	9	699	203	16	892	339	13
10	128	53	P.N.	157	28	1	90	110	17	177	72	35	152	370	15
11	-	11	P.N.	-	30	3	-	50	20	-	60	43	-	49	51
12	358	34	P.N.	157	34	2	231	60	34	623	52	29	487	94	31
13	342	8	P.N.	267	32	1	250	72	18	379	61	25	507	74	47
14	331	18	P.N.	463	75	1	535	116	15	749	145	59	746	175	36
15	157	15	P.N.	325	40	1	389	146	10	502	234	19	354	258	18
16	154	8	P.N.	377	17	1	460	48	-	153	131	51	347	141	42
17	61	16	P.N.	80	50	P.N.	344	65	13	476	42	12	713	48	12
18	53	8	P.N.	41	16	P.N.	97	41	14	64	34	21	176	69	14
19	47	16	P.N.	70	41	P.N.	289	76	16	390	54	32	387	81	38
20	191	11	P.N.	205	47	P.N.	390	170	16	547	185	29	568	232	33
21	106	8	P.N.	-	18	P.N.	438	28	27	413	60	67	392	-	65
22	157	7	P.N.	279	10	P.N.	121	75	15	281	39	39	214	71	46
23	123	2	P.N.	111	8	P.N.	359	34	14	88	60	14	142	66	14
24	100	3	P.N.	72	10	P.N.	346	28	21	457	29	20	533	29	17
25	118	1	P.N.	69	4	P.N.	296	17	18	401	21	26	448	39	50
26	96	1	P.N.	52	9	1	181	101	34	141	111	-	189	104	95
27	73	P.N.	P.N.	45	16	1	69	26	32	255	23	58	323	38	65
28	47	P.N.	P.N.	30	18	2	44	62	39	73	104	72	116	97	103
29	67	P.N.	P.N.	206	11	2	345	52	17	391	81	27	401	116	31
30	45	P.N.	P.N.	62	4	1	76	5	21	115	12	19	212	12	30
31	103		P.N.	149		2	161		32	272		51	332		58
TG	5243	509	P.N.	7097	1009	53	10604	2360	748	12396	2591	1369	13765	3654	1479
MG	169	17	P.N.	229	34	2	342	79	24	400	86	44	444	122	48
TS	36.9	2.2	P.N.	60.9	19.3	.4	73.6	20.0	.5	107.7	23.1	11.7	108.4	38.0	18.3
MS	1.2	.1	P.N.	2.0	.6	.0	2.4	.7	.0	3.5	.8	.4	3.5	1.3	.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			ABBEVILLE			ST-QUENTIN			CHARLEVILLE-MEZIERES			BEAUVAIS-TILLE			REIMS-COURCY
STATION	LILLE-LESQUIN			АББИЛЬ			СЕН-КАНТЕН			ШАРЛЕВИЛЬ-МЕЗЬЕР			БОВЕ-ТИЛЬ			РЕЙМС-КУРСИ
СТАНЦИЯ	ЛИЛЬ-ЛЕСКУИН			АББИЛЬ			СЕН-КАНТЕН			ШАРЛЕВИЛЬ-МЕЗЬЕР			БОВЕ-ТИЛЬ			РЕЙМС-КУРСИ
DATE/ДАТА	10	11	12	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	1371	469	166	-	174	1400	502	114	1411	393	120	1465	354	140	1321	
2	1370	492	428	-	363	1386	417	415	1383	298	244	1475	373	477	1319	
3	1319	209	181	-	110	1395	186	64	1216	188	46	1472	135	75	1306	
4	606	649	83	-	165	313	628	125	399	530	131	436	726	91	509	
5	479	472	362	-	320	549	504	328	527	462	430	588	342	432	548	
6	720	213	370	-	219	477	269	210	278	508	167	689	252	267	373	
7	821	78	365	-	289	955	71	281	909	79	265	904	77	234	987	
8	409	114	147	-	140	565	121	186	529	134	184	367	122	172	482	
9	235	277	442	-	230	211	461	273	263	267	293	317	350	253	300	
10	658	646	448	-	166	449	292	250	417	508	220	378	525	237	400	
11	465	163	295	137	285	401	156	341	362	211	373	387	127	318	275	
12	444	561	366	384	342	439	501	376	325	633	360	365	531	414	448	
13	866	463	199	470	185	813	181	165	398	199	112	588	666	251	566	
14	1207	304	105	279	162	1246	333	244	1245	342	192	1297	434	278	1230	
15	1202	130	171	160	127	1230	172	185	1256	312	128	1282	169	190	1196	
16	1124	150	55	231	87	1143	168	85	1169	463	114	1160	170	148	1129	
17	608	218	392	168	323	720	136	336	721	116	332	693	217	384	837	
18	403	304	395	600	380	245	185	416	196	164	254	266	408	479	273	
19	980	466	202	347	104	865	568	281	741	537	204	664	611	206	842	
20	824	532	199	447	241	1010	563	258	525	507	148	984	275	341	819	
21	980	400	74	328	91	1064	407	74	904	474	56	1100	303	83	1078	
22	851	443	295	477	185	564	473	305	395	422	228	683	467	219	461	
23	953	220	143	123	104	997	148	122	1012	331	96	1040	132	131	1001	
24	-	231	368	277	333	966	95	385	970	240	242	938	126	410	958	
25	342	210	79	218	111	425	77	213	105	95	19	729	141	238	336	
26	860	335	71	489	126	927	418	74	811	110	66	873	489	211	889	
27	573	132	101	215	322	827	173	226	-	89	63	474	227	178	834	
28	673	407	91	319	145	618	207	65	539	181	39	695	145	91	458	
29	505	190	138	347	132	389	143	224	547	155	230	301	119	352	535	
30	350	433	215	509	178	586	459	269	598	253	311	509	511	211	703	
31	742		69		55	821		94	673		125	871		152	615	
TG	23705	9911	7015	-	6194	23996	9014	6984	21518	9201	5792	23990	9524	7663	23028	
MG	765	330	226	-	200	774	300	225	694	307	187	774	317	247	743	
TS	144.4	69.6	61.7	-	42.4	152.5	60.6	52.8	124.3	57.8	33.6	141.7	60.4	54.4	147.7	
MS	4.7	2.3	2.0	-	1.4	4.9	2.0	1.7	4.0	1.9	1.1	4.6	2.0	1.8	4.8	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ITALY ИТАЛИЯ		VITERBO		VIGNA DI VALLE		TERMOLI		MOUNT S. ANGELO		PRATICA DI MARE				
СТАНЦИЯ	ГРОССЕТО		ВИТЕРБО		ВИНЬЯ-ДИ-ВАЛЛЕ		ТЕРМОЛИ		МАУНТ С. АНЖЕЛО		ПРАТИКА ДИ МАРЕ				
DATE/ДАТА	11	12	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	1155	851	-	707	1761	931	-	1301	713	610	1218	867	598	1808	1115
2	1168	821	1097	529	1780	1189	-	1331	-	603	-	-	958	1822	1263
3	907	829	733	663	1763	830	-	-	785	592	-	1107	847	1834	1145
4	466	714	587	548	1730	502	-	1033	572	586	-	1136	871	1806	896
5	675	396	420	203	1738	273	-	1089	612	175	1868	-	392	-	424
6	578	776	569	525	1628	576	-	1113	33	475	1828	-	638	-	814
7	783	804	634	676	839	575	-	893	806	696	1428	1192	950	964	681
8	252	841	-	704	1505	581	-	-	594	688	1750	617	963	1590	899
9	1017	690	1013	-	1667	1073	-	-	704	693	492	842	926	1595	1114
10	1146	416	1018	280	1674	1064	-	1026	594	341	1041	605	467	1736	1137
11	1103	257	1004	288	1586	1043	-	979	739	488	1145	844	473	1650	1101
12	1114	406	1014	377	1547	1064	-	1047	105	218	1703	1081	748	1394	1128
13	1170	753	1032	-	566	1041	-	921	521	583	1659	1266	-	908	1138
14	1180	328	1024	186	1581	1077	-	663	723	337	920	1070	639	1041	941
15	1083	579	960	418	1616	999	-	1067	735	399	1709	1083	207	1637	984
16	1078	369	950	225	1598	1011	389	887	403	423	1009	626	694	1625	1072
17	1076	208	957	-	1063	1000	209	987	596	408	1682	990	529	1499	1083
18	1061	302	957	248	1317	971	187	1030	660	370	1391	850	518	-	1050
19	748	803	838	724	1254	891	742	958	701	428	1381	1057	449	-	952
20	986	713	872	701	-	902	735	287	720	583	1384	1086	282	464	1014
21	437	878	678	754	1244	643	832	109	263	236	799	317	-	1060	709
22	291	949	225	754	1407	278	833	589	74	322	799	126	869	1484	249
23	901	924	633	755	961	415	838	167	168	392	656	156	987	1295	244
24	989	335	-	91	669	832	167	320	6q	606	878	296	913	582	860
25	984	853	831	722	713	850	860	782	9q	301	923	316	256	1231	823
26	993	929	820	731	-	852	865	86	323	554	579	522	913	678	800
27	985	947	839	759	756	864	829	459	707	622	308	1003	688	978	858
28	941	930	807	744	917	849	809	196	645	554	354	1006	519	1256	857
29	899	823	805	661	1241	783	530	110	450	656	652	838	891	1329	757
30	562	762	806	631	912	836	789	291	556	431	874	724	533	1150	827
31	-	903	-	776	1103	-	846	611	-	396	795	-	935	828	-
TG	26728	21089	24581	17028	40766	24795	-	22510	15018	14766	34571	24026	21008	40465	26935
MG	891	680	819	549	1315	827	-	726	501	476	1115	801	678	1305	898
TS	-	-	205.5	142.6	217.0	176.8	121.1	180.6	132.6	136.1	-	-	-	-	-
MS	-	-	6.9	4.6	7.0	5.9	3.9	5.8	4.4	4.4	-	-	-	-	-

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ITALY ИТАЛИЯ		SAMPOBASSO		GRAZZANISE		BRINDISI		CACCIA S.		PALINURO S.				
СТАНЦИЯ	ПРАТИКА ДИ МАРЕ		КАМПОБАССО		ГРАЦЦАНИЗЕ		БРИНДИЗИ		КАЧЧА, М.		ПАЛИНУРО, М.				
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	821	1787	968	870	1693	932	756	1514	-	705	1881	1077	618	1894	-
2	568	1795	822	563	1709	1135	225	1417	996	769	1879	1373	1020	1865	-
3	503	1757	1150	606	1669	1127	345	1461	929	736	1906	1080	830	1890	-
4	442	1759	1060	658	1656	987	631	1349	955	625	1887	354	454	1772	-
5	301	1739	677	426	1605	473	346	1386	826	362	1867	876	888	1794	-
6	901	1678	168	861	1324	371	725	1381	231	776	1810	149	930	1719	-
7	914	1312	923	879	1154	768	836	1240	929	774	874	403	994	967	1300
8	928	1367	629	868	1285	669	824	302	513	798	1312	330	769	1210	500
9	294	884	930	841	938	677	757	571	307	773	1762	1211	816	904	475
10	479	1225	601	291	1601	775	330	1192	363	610	1703	1264	788	1630	755
11	573	1587	391	416	1539	1051	426	1399	413	494	1564	287	475	1727	1240
12	492	1609	567	488	1486	1032	512	-	863	403	1598	1274	444	1665	1066
13	769	1419	965	782	1023	1077	787	1299	975	456	1464	1304m	672	1562	1250
14	327	579	943	527	516	1077	441	544	897	733	1437	1183	759	587	1220
15	509	705	1006	251	1512	1048	257	734	551	288	1777m	829	498	857	1210
16	673	-	495	363	1389	1023	641	1158	754	642	1578	1035	490	1664	1221
17	600	1476	654	736	1493	957	502	1169	885	399	1697	1249m	669	1732	1164
18	399	1519	1012	456	1297	930	360	1123	551	431	1663	1183	683	1579	1164
19	-	1233	1014	326	1416	899	746	1191	577	596	1653	512	588	1336	1092
20	-	853	992	860	561	914	837	1189	830	771	1401	940	214	1499	1079
21	916	229	454	243	586	673	801	551	698	162	1475	559	735	1181	855
22	920	811	107	389	1104	283	861	846	-	640	1575	362	995	1196	411
23	919	735	208	409	1224	459	853	812	49	698	1397	587	985	821	741
24	178	379	255	840	282	848	730	827	288	773	1157	1115	627	1331	1025
25	914	1255	105	206	1114	836	465	478	740	223	641	1126	994	-	1041
26	928	177	525	723	108	850	857	802	317	797	1448	1069	1020	-	823
27	912	526	944	533	1072	870	847	360	738	754	1310	1102	995	-	1044
28	832	649	912	409	1184	788	838	999	765	683	1193	293	988	-	1001
29	371	667	657	838	1116	801	711	517	494	650	939	996	312	-	839
30	826	598	808	626	937	806	291	736	683	393	708	863	505	-	1025
31	954	684	-	635	1189	-	905	1028	-	442	851	-	293	-	-
TG	20485	34093	20942	17919	36782	25136	19443	30561	19411	18356	45407	25985	22048	44410	29426
MG	661	1100	698	578	1187	838	627	986	647	592	1465	866	711	1433	981
TS	-	159.0	131.8	135.5	216.8	196.7	151.7	216.7	161.9	158.5	241.0	152.6	143.8	229.7	197.7
MS	-	5.1	4.4	4.4	7.0	6.6	4.9	7.0	5.4	5.1	7.8	5.1	4.6	7.4	6.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY UNITED KINGDOM
СТРАНА ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
STATION ABERPORTH WATTISHAM

ОДИНАМ

САМБОРНЕ

СТАНЦИЯ АБЕРПОРТ УОТТИШЕМ

ОДИГАМ

КАМБОРН

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	294	1332	407	245	1392	714	217	1355	788	209
2	121	1371	683	380	1424	502	320	1362	285	374
3	292	1070	264	332	1323	249	439	695	539	357
4	111	1155	346	147	439	420	119	394	468	113
5	208	750	228	312	569	162	331	347	576	244
6	112	1000	145	316	1050	453	248	1046	740	213
7	317	778	78	384	706	115	403	936	384	238
8	71	525	55	110	645	110	97	368	131	56
9	279	700	278	411	816	349	396	286	429	307
10	234	869	372	348	802	291	415	323	659	348
11	89	529	73	116	584	119	117	469	316	116
12	201	727	199	382	616	420	386	672	626	245
13	235	327	570	359	927	615	377	426	508	243
14	128	854	116	278	1125	106	276	990	514	194
15	155	1250	596	158	1199	525	302	1085	454	113
16	213	1109	490	53	929	152	343	865	72	276
17	179	767	302	321	734	441	380	767	506	285
18	237	1029	331	184	1019	382	339	749	488	300
19	74	1030	510	107	1036	530	102	968	438	87
20	106	1030	462	245	1020	275	238	458	410	201
21	136	811	327	124	710	234	175	656	173	137
22	146	1025	137	354	1006	231	340	1003	305	117
23	50	815	361	142	734	412	67	491	381	148
24	208	846	376	186	741	327	197	167	259	319
25	89	565	443	234	568	452	221	655	498	194
26	98	629	285	252	661	239	99	731	194	87
27	75	274	411	172	247	500	84	197	523	99
28	270	759	224	208	863	258	212	968	153	286
29	71	579	152	223	655	76	181	172	119	130
30	66	265	422	177	233	343	130	283	247	51
31	132	306		178	252		132	252		123
TG	4997	25076	9643	7438	25025	10002	7683	20136	12183	6210
MG	161	809	321	240	807	333	248	650	406	200
TS	25.0	156.6	77.2	70.3	141.2	49.5	58.3	92.4	74.6	28.8
MS	.8	5.1	2.6	2.3	4.6	1.7	1.9	3.0	2.5	.9

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА STATION	CHINA КИТАЙ SHANGHAI (BAOSHAN)	WENJIANG			WUHAN			KUNMING			GUANGZHOU				
СТАНЦИЯ	ШАНХАЙ (БАОШАН)	ВЭНЬЯН			УХАНЬ			КУНЬМИН			ГУАНЧЖОУ				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	555	652	566	1032	287	524	143	784	552	240q	478	321	1110	739	527
2	375	103	528	508	418	556	-	824	428	214q	505	715	969	625	397
3	778	611	620	495	575	177	512	776	490	185	509	675	973	840	300
4	632	498	691	942	321	469	893	794	489	450	521	388	916	868	322
5	1130	518	487	554	515	351	795	214	200	512	519	598	1194	543	763
6	1007	402	282	785	364	127	956	407	90	476	465	460	742	722	820
7	844	460	113	630	739	351	779	191	33	361q	297	699	1029	797	570
8	779	370	73	535	770	292	601	215	606	303q	248	232	869	117	919
9	590	330	470	362	654	277	649	649	412	353q	683	167	702	56	876
10	848	201	488	894	795	653	867	547	440	316	486	115	948	969	491
11	842	582	523	530	147	578	1055	569	337	463	282	292	810	633	337
12	1088	584	436	826	367	544	382	602	460	350	375	551	461	451	363
13	234	729	675	206	728	311	541	658	385	380	536	697	394	524	390
14	407	752	610	904	343	710	555	594	514	524	566	565	839	459	942
15	772	686	588	440	503	638	556	672	573	149q	640	589	855	593	884
16	666	600	508	1011	477	405	794	666	414	257q	406	148	523	757	847
17	577	597	456	945	556	164	514	668	516	247q	296	607	458	642	773
18	487	413	489	827	735	231	486	352	454	204q	274	679	471	402	545
19	556	103	508	214	423	219	615	540	455	112q	292	528	673	719	442
20	662	676	276	605	293	376	530	656	522	202q	361	330	805	476	755
21	414	410	130	246	583	509	712	528	252	318q	332	309	589	527	772
22	583	666	531	294	487	390	540	642	580	292	578	451	800	873	604
23	925	652	440	419	733	624	85	404	554	334q	731	361	960	589	684
24	133	358	495	725	274	543	241	499	411	199	673	361	967	384	629
25	644	656	510	109	363	554	759	416	578	233	712	624	1012	867	456
26	618	504	621	41	649	291	767	522	216	258	599	539	862	595	575
27	581	420	539	489	524	364	337	603	143	277q	476	543	832	423	584
28	874	671	318	403	497	412	344	499	498	256	-	656	889	463	753
29	368	452	646	770	70	585	867	252	389	271	728	362	1083	707	803
30	627	84	606	429	512	223	740	-	642	219	666	397	1250m	707	689
31	847	-	618	236	-	215	770	-	607	255	-	413	1044	-	790
TD	20443	14740	14841	17406	14702	12663	18998	16286	13240	9210q	14725	14372	26029	18067	19602
MD	659	491	479	561	490	408	613	543	427	297q	491	464	840	602	632

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА STATION	INDIA ИНДИЯ JODHPUR	SHILLONG	PUNE	VISHAKHA- PATNAM	GOA / PANJIM	MADRAS / MINAMBAKKAM	TRIVANDRUM								
СТАНЦИЯ	ДЖОДХПУР	ШИЛЛОНГ	ПУНА	ВИШАККА- ПАТНАМ	ГОА / ПАНДЖИМ	МАДРАС / МИНАМБАККАМ	ТРИВАНДРУМ								
DATE/ДАТА	10	11	12	12	10	11	12								
1	390	447	311	-	1058	682	681	881	1182	650	789	-	633	964	858
2	591	570	318	324	786	715	451	-	664	670	740	-	823	874	698
3	560	1033m	456	-	847	737	365	291	589	778	733	-	565	853	661
4	438	504	342	-	873	692	441	794	430	945	637	-	660	776	744
5	-	441	425	-	971	708	557	824	619	597	667	-	752	815	964
6	455	442	304	-	685	628	591	620	954	694	605	-	857	918	860
7	477	386	355	-	722	546	636	639	1161	653	713	-	684	719	779
8	535	728	403	-	1141	571	530	666	1090	595	718	-	615	845	517
9	487	458	486	-	697	556	411	-	1034	640	563	-	599	766	390
10	540	441	314	-	736	520	477	726	1105	671	545	-	954	471	616
11	730	674	294	658	1057	483	462	869	1111	629	610	923	817	579	1144
12	658	346	281	358	875	541	564	789	947	706	571	852	653	731	844
13	682	332	311	496	1010	541	701	-	748	697	765	669	630	812	797
14	426	468	363	-	790	718	596	658	645	672	548	665	596	784	927
15	402	411	285	-	686	779	513	868	1013	763	478	743	647	763	1001
16	618	356	278	-	1030	608	473	821	1091	746	424	680	744	820	-
17	365	330	322	347	1023	366	479	833	808	522	444	808	644	788	-
18	432	358	365	197	942	378	478	881	897	488	569	790	702	872	861
19	426	340	360	229	862	410	687	753	1049	445	748	892	594	978	464
20	814	324	391	184	682	407	575	979	1053	443	761	855	675	884	968
21	484	355	506	311	485	431	556	870	1005	810	562	944	705	870	835
22	472	384	672	171	542	465	527	863	986	471	677	879	840	1107	-
23	473	569	598	-	614	554	778	812	854	491	615	689	750	792	-
24	500	685	552	-	556	804	488	1095	969	626	483	897	810	969	-
25	717	691	517	119	483	978	439	817	1163	747	481	262	388	-	775
26	733	588	483	133	549	791	423	859	554	823	425	645	687	1236m	1063
27	544	572	565	273	778	861	401	-	940	818	516	804	718	864	-
28	487	490	565	526	1031	770	540	957	1087	691	771	772	667	630	1010
29	469	460	614	365	1101	719	570	801	859	554	522	-	700	123	-
30	-	384	645	154	915	452	473	796	892	596	474	1016	614	217	861
31	556	-	678	224	566	-	396	530	792	-	276	762	-	832	686
TD	16527	14567	13359	-	25093	18411	16259	24446	28291	19631	18430	-	20724	24440	24959
MD	533	486	431	-	809	614	524	789	913	654	595	-	691	788	805

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА STATION	INDIA ИНДИЯ TRIVANDRUM	JAPAN ЯПОНИЯ SAPOPO				TATENO				FUKUOKA				ISHIGAKIJIMA			MINAMITORISHIMA
СТАНЦИЯ	ТРИВАНДРУМ	САППОРО				ТАТЕНО				ФУКУОКА				ИСИГАКИДЗИМА			МИНАМИТОРИ-СИМА
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	705	684	330	414	610	340	133	1144	379	391	939	808	344	530	577		
2	1065	647	598	344	689	521	288	834	461	429	862	783	448	590	999		
3	939	525	347	167	567	608	199	1060	731	366	288	623	544	827	646		
4	983	547	335	418	406	729	174	849	716	470	674	633	603	604	635		
5	1108	554	235	242	189	552	229	507	420	429	1007	668	353	453	725		
6	907	590	475	421	675	158	364	643	547	542	996	863	208	442	638		
7	708	514	236	363	381	512	467	863	459	426	765	536	819	393	621		
8	505	508	329	308	789	573	80	520	548	321	742	488	392	367	747		
9	736	438	-	324	829	584	313	762	562	232	287	519	533	419	326		
10	626	281	255	363	701	773	241	793	431	220	640	539	350	616	625		
11	804	485	237	369	826	187	178	986	570	291	960	451	349	1185	460		
12	828	412	339	421	855	606	213	648	622	215	978	543	474	604	501		
13	972	-	387	390	927	612	193	593	498	377	990	832	610	698	651		
14	906	641	419	378	905	657	244	153	595	402	256	785	502	465	473		
15	803	550	314	357	211	450	288	635	405	491	413	551	583	377	420		
16	935	373	313	250	683	243	423	754	258	297	543	366	400	547	446		
17	626	499	413	349	984	264	182	825	584	494	656	825	584	640	692		
18	797	335	420	351	614	334	282	462	112	372	787	819	574	474	436		
19	584	283	223	313	549	117	375	354	406	251	866	1008	351	882	579		
20	1089	254	299	302	913	459	188	391	433	649	843	848	317	526	437		
21	951	332	392	329	736	235	520	204	514	586	651	556	746	570	712		
22	945	309	345	369	566	241	356	479	393	347	1101	860	473	552	486		
23	1068	154	265	377	616	462	396	586	337	373	828	714	264	575	874		
24	871	633	328	416	621	281	260	918	413	463	758	758	659	819	500		
25	526	568	426	409	771	194	291	756	532	421	614	655	622	751	522		
26	936	266	401	268	457	273	192	435	269	487	943	537	656	800	433		
27	1057	474	216	362	316	633	198	296	653	378	748	317	494	820	832		
28	1081	554	213	434	403	487	311	419	576	586	608	568	830	566	778		
29	1091	493	297	282	351	567	291	452	386	463	767	787	545	549	668		
30	588	299	344	308	695	494	196	273	492	515	791	401	291	462	638		
31	565	393		255	382		234	512		442	842		428	294			
TD	26305	14048	10067	10653	19217	13146	8299	19106	14302	12726	23143	19641	15346	18397	18077		
MD	849	453	336	344	620	438	268	616	477	411	747	655	495	593	603		

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА STATION	JAPAN ЯПОНИЯ MINAMI-TORISHIMA	MONGOLIA МОНГОЛИЯ ULANGOM				ULAN BATOR				ULIASUTAI				RUSSIA РОССИЯ OIMYAKON			YAKUTSK
СТАНЦИЯ	МИНАМИ-ТОРИ-СИМА	УЛАНГОМ				УЛАН-БАТОР				УЛЯСУТАЙ				ОЙМЯКОН			ЯКУТСК
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	148	45	223	171		
2	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392	146	50	287	168		
3	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374	144	48	346	165		
4	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	128	54	186	158		
5	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395	162	45	380	138		
6	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	130	46	302	147		
7	569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	147	38	357	144		
8	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231	129	40	286	170		
9	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	126	41	277	137		
10	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	113	41	289	132		
11	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263	115	30	171	126		
12	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	111	29	263	168		
13	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	104	45	298	135		
14	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273	98	37	229	146		
15	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	96	36	286	113		
16	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	92	34	289	115		
17	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	96	29	270	139		
18	644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259	84	32	285	111		
19	587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321	107	32	290	109		
20	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	75	34	305	106		
21	564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331	75	36	336	62		
22	823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	89	36	320	106		
23	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	91	35	278	90		
24	740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	69	36	265	105		
25	372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	78	35	252	91		
26	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	71	39	259	85		
27	828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	62	36	195	91		
28	733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	68	42	204	82		
29	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	71	36	258	82		
30	698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	68	35	181	63		
31	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152		38	178			
TD	14327	8333	7863	4060	5839	7843	7562	9119	9030	5736	8397	3093	1190	8345	3655		
MD	462	269	262	131	188	261	244	294	301	185	271	103	38	269	122		

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ			OMSK			SAMARA			PETROPAVLOVSK- KAMCHATSKI КАМЧАТСКИЙ			IRKUTSK		
STATION	YAKUTSK	EKATERINBURG													
СТАНЦИЯ	ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНБУРГ		ОМСК			САМАРА							ИРКУТСК	
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	64	380	186	132	331	283	230	453	116	208	327	339	240	244	263
2	69	329	199	167	527	259	198	123	110	187	629	295	242	-	313
3	68	224	260	123	456	188	247	490	136	140	579	95	124	250	297
4	50	316	213	136	327	71	195	138	211	85	618	265	125	333	-
5	65	295	333	163	378	145	219	281	209	69	577	183	224	341	-
6	58	229	162	132	422	286	120	328	222	36	385	337	250	334	324
7	66	369	220	122	534	291	188	345	174	146	521	290	138	97	248
8	52	407	183	154	464	232	111	383	219	141	512	255	123	390	275
9	49	376	226	116	424	306	147	281	142	188	549	281	219	250	306
10	62	258	210	118	355	211	96	334	90	166	559	315	137	259	273
11	59	398	180	119	284	233	151	268	222	175	352	212	144	264	298
12	54	338	199	124	453	313	211	214	258	88	502	184	134	368	251
13	51	436	215	126	202	252	177	356	217	139	547	238	200	308	-
14	54	302	161	125	218	205	172	239	139	141	349	336	122	254	236
15	54	251	141	123	212	166	153	295	78	109	209	222	226	205	237
16	34	216	177	73	395	176	125	318	224	156	412	361	137	247	234
17	41	302	197	126	357	264	147	241	201	155	315	328	153	213	221
18	38	341	196	118	321	183	149	328	176	150	248	304	137	227	224
19	45	218	198	114	303	294	190	270	207	137	265	265	146	339	214
20	40	301	135	93	293	179	180	329	66	93	281	208	104	186	255
21	40	247	181	96	269	115	196	301	287	147	271	151	116	299	-
22	37	286	206	140	280	150	205	288	74	168	320	281	107	258	-
23	34	305	163	119	175	246	155	200	180	80	316	269	104	181	-
24	36	384	150	87	463	184	183	121	174	110	275	128	165	185	-
25	42	215	174	113	372	248	126	168	171	89	463	66	156	225	-
26	38	294	103	118	135	207	127	254	109	117	318	167	200	281	-
27	38	211	165	88	95	226	175	164	177	91	368	122	175	206	-
28	37	219	143	88	322	245	178	199	109	161	366	243	150	340	-
29	37	297	136	104	394	185	97	232	137	123	346	207	201	229	204
30	40	326	186	90	492	128	187	70	96	155	209	216	117	267	180
31	40	202		115	325		179	325		95	243		113	18	
TD	1492	9272	5598	3662	10578	6471	5214	8336	4931	4045	12231	7163	4929	7851	-
MD	48	299	187	118	341	216	168	269	164	130	395	239	159	253	-

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ		YUZHNO- SAKHALINSK ЮЖНО- САХАЛИНСК			VLADIVOSTOK ВЛАДИВОСТОК				
STATION	IRKUTSK	ЧИТА								
СТАНЦИЯ	ИРКУТСК	ЧИТА		ЮЖНО- САХАЛИНСК			ВЛАДИВОСТОК			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	166	384	401	288	577	452	268	452	640	210
2	189	412	432	315	221	368	245	293	472	203
3	189	399	399	260	501	235	334	514	285	483
4	171	538	347	281	318	283	280	331	339	327
5	161	326	360	216	316	152	280	584	472	239
6	192	531	354	301	517	182	289	629	425	377
7	160	529	357	275	563	251	349	475	253	230
8	150	397	267	217	293	415	229	363	329	194
9	164	400	388	312	338	205	233	330	218	195
10	186	522	393	237	584	286	314	297	252	266
11	147	-	384	241	575	226	339	458	324	257
12	160	541	400	290	776	493	278	352	430	246
13	167	545	347	212	340	237	357	512	371	192
14	195	562	305	273	475	392	378	322	239	416
15	152	547	302	230	565	361	440	701	261	213
16	170	459	318	270	159	406	222	581	394	203
17	158	402	275	264	384	413	309	497	263	249
18	162	302	242	184	264	206	257	258	190	229
19	164	397	211	213	213	245	233	366	478	255
20	178	489	241	217	249	401	256	559	374	222
21	188	460	222	240	323	321	366	612	235	260
22	155	374	262	284	634	321	363	655	259	344
23	179	479	271	226	226	316	126	522	89	201
24	168	325	367	212	295	119	293	81	298	237
25	205	322	340	252	254	282	396	420	262	290
26	190	372	341	251	442	352	417	283	476	213
27	172	429	308	197	486	272	402	665	349	224
28	156	511	294	268	446	269	367	454	536	411
29	166	513	269	250	330	258	265	679	421	325
30	165	514	341	203	397	337	239	564	215	201
31	157	196		213	375		286	543		312
TD	5282	13616	9738	7692	12436	9056	9410	14352	10149	8224
MD	170	439	325	248	401	302	304	463	338	265

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY	CHILE	GUIANA
СТРАНА	ЧИЛИ	ГВИАНА
STATION	EL TOLOLO	KOUROU
СТАНЦИЯ	ЭЛЬ-ТОЛОЛО	КУРУ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	146	176	219	-	820	787
2	137	216	261	-	-	535
3	195	195	194	-	624	463
4	167	246	202	-	433	547
5	154	169	245	-	707	540
6	161	197	266	639	473	617
7	223	359	545	-	576	770
8	165	371	252	855	975	938
9	181	162	240	-	1073	637
10	190	540	237	-	650	801
11	223	755	216	-	671	836
12	912	208	225	-	818	798
13	1031	190	245	465	587	322
14	793	191	258	511	752	855
15	157	755	225	472	564	914
16	170	195	234	749	638	643
17	190	196	222	813	577	535
18	390	293	265	492	676	463
19	193	270	259	834	561	627
20	208	507	204	771	471	687
21	193	172	202	980	790	715
22	205	187	191	873	942	580
23	197	197	729	728	894	720
24	173	188	389	539	928	914
25	160	180	544	582	681	778
26	154	440	686	-	896	768
27	773	182	298	480	844	934
28	1442q	179	320	567	687	747
29	163	185	222	888	551	728
30	163	200	203	850	588	851
31	170		235	780		779
TD	9779	8301	9033	-	21152	21829
MD	315	277	291	-	705	704

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY	MEXICO	TRINIDAD AND TOBAGO	USA			
СТРАНА	МЕКСИКА	ТРИНИДАД И ТОВАГО	США			
STATION	CIUDAD UNIV.	RIARCO INT. ARPT	FORT PECK	SIOUX FALLS	ROCKSPRINGS / PENN STATE	BOULDER
СТАНЦИЯ	СЬЮДАД, УН-Т	ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР.	ФОРТ-ПЕК	СИУКС-ФОЛС	РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ	БОУЛДЕР

DATE/ДАТА	10	11	12	10	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	687	430	324	400	450	332	338	292	550	407	201	280	169	331	273
2	653	401	321	540	513	290	384	293	624	165	442	326	346	467	932
3	714	353	431	670	406	405	164	289	198	147i	719	601	354	410	222
4	586	688	345	780	429	237	339	491	366	263	522	199	205	434	595
5	639	458	367	360	633	405	192	327	489	385	301	192	394	455	425
6	856	533	404	700	567	555	172	569	235	170	259	195	139	492	183
7	742	773	465	740	280i	327	257i	692	252	435	302	223	56i	217	405
8	766	491	499	430	515	220	164	523	467	365	307	206	381	325	240
9	920	674	438	580	565	204	284	782	218	175	325	216	484	672	210
10	871	732	411	620	344	505	210	446	285	163	827	406	307	362	179
11	981	701	612	470	393	302	303	369	204	316	711	411	186	393	463
12	911	826	410	540	268	323	136i	533	507	93i	211	223	255	215	252
13	636	589	251	440	409	375	119i	264	474	150i	547	537	254	225	499
14	566	508	299	560	292	337	293	446	227	89i	349	349	251	305	241
15	392	328	357	570	532	370	321i	659	295	250	626	231	177	547	187
16	515	397	423	480	299	286	315i	248	209	343	526	152i	368	579	200
17	449	697	661	670	299	248	194	620	331	283	239	435	283	654	441
18	594	720	332	710	501	198	346	260	390	163	495	210	365	270	150
19	697	421	256	640	253	329i	141	613	147i	335	386	337	214	201	334
20	322	686	383	530	471	374	204	209	242	158	422	268	131	209	344
21	254	431	257	710	323	341	227	332	370	319	433	272	102i	581	544
22	221	345	295	550	272	429	238	451	340	182	372	81i	262	473	361
23	200	596	345	560	274	198	140	335	308	385	403	172i	207	181	552
24	203	433	284	540	342i	234	213	414	289	198	496	283	284	440	304
25	239	311	459	380	417	353	315i	490	369	147	389	385	221	412	337
26	267	593	291	440	504	140	196	573	269	249	511	509	340	850	151
27	235	620	305	480	274	374	189	341	159	244	144i	407	124i	409	144
28	306	426	492	500	348	307	147	230	371	222	618	399	230	346	240
29	268	207	445	580	345	387	177	598	188	293	252	127i	398	713	182
30	222	232	376	450	338	212i	261	375	349	213	447	299	357	189	466
31	207		357	500	416		161	194			281	647	191	200	
TD	16119	15600	11895	17120	12272	9597	7140	13258	9722	7588	13429	8931	8035	12557	10056
MD	520	520	384	552	396	320	230	428	324	245	433	298	259	405	335

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	USA США		SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ				MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК			ELIZABETH CITY STATE UNIV. ЭЛИЗАБЕТ-СИТИ СТЕЙТ, УН-Т			GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		
STATION	BOULDER	BONDVILLE	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	
СТАНЦИЯ	БОУЛДЕР	БОНДВИЛЬ	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	
1	601	358	258	426	315	439	455	448	261	282i	669	507	146	253	344
2	242	253	426	316	458	769	212	852	213	416	545	198	176	235	257
3	640	335	93i	310	386	211	-	474	401	237	573	173	201	249	446
4	618	319	285	79i	403	537	630	663	418	187	300	349	465	275	499
5	495	344	314	187i	515	412	581	397	310	183	259	566	444	308	345
6	189	339	390	315	389	177	176	407	453	224	515	473	517	445	296
7	201	359	176i	290	328	522	178	285	270	177	237	188	510	353	307
8	319	324	407	522	402	256	261	236	230	187	286	261	162	335	592
9	292	355	388	481	462	216	203	230	252	-	600	413	491	317	542
10	188	460	532	179	218	180	174	703	643	-	850	594	506	803	236
11	198	716	428	216	414	575	186	223	592	353	453	204	274	768	232
12	396	488	537	319	231	190	446	257	505	541	453	212	467	841	733
13	203	600	455	216i	299	470	195	257	545	436	649	298	148	460	538
14	226	438	460	142i	296	251	303	363	224	186	534	400	277	283	548
15	200	259	336	186i	619	233	177	230	214	542	222	577	254	267	590
16	212	709	457	386	402	190	188	229	218	185	202	467	433	270	391
17	158	668	207	395	523	-	151	558	256	228	386	147	465	276	207
18	275	345i	351	204	311	154	164	257	269	318	235	152	293	358	212
19	121	207i	211i	311	199	385	116	222	522	176	602	316	157	557	376
20	162	347i	370	151i	209	312	163	224	713	179	218	324	535	259	285i
21	572	237	243i	177i	633	562	422	251	345	200	196	584	207	248	133i
22	523	323	80i	264i	444	303	605	219	427	189	343	432	428	291	241i
23	191	784	478	477	179	464	179	211	450	174	268	367	419	181i	478
24	343	233	380	195	236	266	230	531	485	175	555	152	495	431	380
25	206	469	312	178	383	344	206	269	184	171	192	133	396	225	238
26	326	197i	393	290	439	149	-	247	181	180	312	209	139	501	529
27	339	749	111i	376	307	145	304	236	239	190	267	397	157	302i	100i
28	444	561	284	548	302	286	412	224	714	183	228	443	162	710	263i
29	253	253	272i	186	727	172	319	214	178	418	309	187	260	258	291i
30	441	477	178	108i	187	276	604	216	205	515	175	256	143	380	217
31	189	345		334	207		198	225		425	627		269	232	
TD	9763	12851	9812	8764	11423	9772	9020	10358	10917	8399	12260	9979	9996	11671	10846
MD	315	415	327	283	368	326	291	334	364	271	395	333	322	376	362

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY USA
СТРАНА США
STATION GOODWIN CREEK
СТАНЦИЯ ГУДВИН-КРИК

DATE/ДАТА	12
1	194
2	245
3	413
4	256i
5	118i
6	193i
7	-
8	330
9	562
10	275
11	382
12	410
13	291
14	533
15	239i
16	340
17	226
18	405
19	449
20	226i
21	485
22	161i
23	190i
24	539
25	378i
26	211i
27	397
28	268
29	303
30	496
31	183
TD	10021
MD	323

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ						INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ											
STATION	COCOS ISLAND ARPT			DARWIN ARPT			BROOME ARPT			ROCKHAMPTON ARPT			ALICE SPRINGS ARPT			ADELAIDE ARPT		
СТАНЦИЯ	КОКОСОВЫЕ О-ВА, АЭР.			ДАРВИН, АЭР.			БРУМ, АЭР.			РОКЕМПТОН, АЭР.			АЛИС-СПРИНГС, АЭР.			АДЕЛАИДА, АЭР.		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	10	11	12	10	11	12	10	11			
1	966	1288	-	1017	-	-	642	342	-	1004	905	801	971	752	342			
2	509	1502	-	-	-	1348	611	425	-	1303	968	957	713	-	464			
3	701	-	760	754	-	832	711	368	-	1433	649	1267	684	-	843			
4	823	-	1261	796	-	652	422	699	-	1386	550	863	1266	-	346			
5	1240	-	739	-	-	926	369	909	-	-	315	844	964	571	1018			
6	958	-	1077	-	-	1080	382	1072	-	784	341	578	618	1375	1290			
7	1377	-	913	-	-	810	687	877	716	-	583	-	1068	1090	787			
8	-	-	1374	-	1176	-	639	689	-	-	340	616	1124	663	771			
9	912	-	877	1018	979	1012	478	329	1304	1058	774	937	1448	658	638			
10	553	-	940	-	737	469	868	693	929	987	506	818	1039	1200	821			
11	983	-	853	-	826	1259	483	956	-	-	331	369	560	522	1038			
12	486	-	923	-	690	514	436	722	647	-	599	456	317	-	844			
13	1118	-	603	-	1201	618	427	-	-	-	466	1029	289	-	689			
14	799	-	-	-	1066	-	-	-	965	-	462	675	817	-	664			
15	774	-	969	851	841	-	484	-	420	-	401	900	1466	884	1016			
16	1010	-	1624	771	-	663	388	-	661	652	354	-	1233	713	722			
17	1075	-	1520	943	859	871	424	-	-	1343	343	815	1252	344	418			
18	1079	-	817	-	550	1058	896	-	-	-	434	734	757	313	988			
19	1060	-	-	-	998	680	610	-	-	1399	814	1380	678	587	1151			
20	968	-	1213	-	1143	793	659	-	728	-	830	556	626	643	545			
21	866	-	-	-	-	1252	976	-	974	-	554	345	1074	784	1387			
22	720	-	431	-	974	1243	-	-	1198	-	1032	913	519	514	1428			
23	758	-	652	-	-	1116	-	-	1294	-	1203	-	305	970	1215			
24	683	-	893	-	-	937	-	-	-	-	905	323	281	1009	517			
25	651	-	1361	-	-	1149	-	-	-	-	458	254	303	485	950			
26	597	-	1393	-	-	1253	-	-	1335	-	314	252	464	705	1036			
27	826	-	1191	-	-	1116	-	-	985	-	1444	342	961	817	456			
28	-	-	1035	-	-	936	-	1162	668	-	1103	264	297	744	1286			
29	865	-	685	-	-	1191	-	-	1276	-	915	401	620	635	717			
30	-	-	-	-	-	797	-	-	1092	-	1056	1005	373	568	611			
31	876	-	-	778	-	-	-	677	-	-	520	-	-	1119	-			
TD	26829	-	31134)	-	-	29301)	-	-	-	-	20469	20771	23857	23145)	24998			
MD	865	-	1004)	-	-	945)	-	-	-	-	660	692	770	747)	833			

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ						INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ					
STATION	ADELAIDE WAGGA WAGGA ARPT			MELBOURNE ARPT			CAPE GRIM			BUKIT KOTOTABANG		
СТАНЦИЯ	АДЕЛАИДА, УОГГА-УОГГА АЭР.			МЕЛЬБУРН, АЭР.			КЕЙП-ГРИМ			БУКИТ КОТОТАБАНГ		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	1154	503	309	291	504	-	-	326	-	-	-	
2	363	522	663	798	-	-	-	546	-	440	1071	
3	525	358	284	649	563	930	-	-	1327	1384	817	
4	386	454	293	353	670	856	-	-	768	1120	1282	
5	359	1145	481	290	-	307	-	-	559	-	878	
6	395	325	854	961	-	766	-	-	1234	-	1254	
7	352	885	1210	959	-	678	-	-	550	-	829	
8	939	796	1207	-	-	1224	505	805	663	-	602	
9	959	985	807	1183	-	550	1171	870	889	1107	1455	
10	1439	1126	706	1473	-	1017	1075	738	1041	1320	1119	
11	909	1054	754	885	1196	994	1251	945	-	877	1220	
12	1509	291	428	323	1104	453	1484	819	-	1391	625	
13	1164	769	689	862	451	735	1403	759	1144	608	870	
14	1292	1358	751	477	629	1095	-	1204	1286	-	1266	
15	723	827	334	822	-	-	-	925	1194	607	1012	
16	970	469	996	-	842	936	-	848	-	392	1066	
17	-	273	-	718	611	-	-	627	-	1130	953	
18	798	341	-	1085	309	-	-	482	536	1225	1055	
19	720	325	855	960	366	336	1368	498	1371	888	1165	
20	1443	336	864	471	834	887	1247	948	-	560	1055	
21	348	866	1220	1647	331	-	1336	482	1319	1172	1058	
22	352	1141	712	977	775	1388	616	965	-	520	1105	
23	306	590	718	912	804	1008	1034	1087	603	1062	688	
24	1170	1138	1029	518	338	396	852	811	376	1355	912	
25	1109	1095	-	769	856	1070	1047	671	552	1085	918	
26	494	492	974	1196	534	706	879	885	392	1122	1114	
27	1517	526	808	607	520	1061	1298	1462	1040	1036	1014	
28	322	1217	-	660	946	1401	571	858	1038	-	907	
29	328	853	-	630	920	1216	984	1339	1192	687	1039	
30	349	1236	977	502	915	1101	597	1390	-	706	954	
31	-	293	-	-	1065	-	507	1279	-	-	848	
TD	24259	22589	22708)	24333	21677)	26389)	-	26909)	27249)	29375)	31156	
MD	783	729	757)	785	699)	880)	-	868)	908)	948)	1005	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ	BELGIUM БЕЛЬГИЯ	ESTONIA ЭСТОНИЯ	FINLAND ФИНЛЯНДИЯ											
STATION	WIEN / НОНЕ WARTE	UCCLE	TARTU / TORAVERE	SODANKYLA	JUVASKYLA ARPT										
СТАНЦИЯ	ВЕНА / ХОЗ-ВАРТЕ	ИКЛЬ	ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ	СОДАНКУЛЯ	ЮВЯСКЮЛЯ, АЭР.										
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	253	267	111	260	291	89	215	129	85	150	33	3	180	97	38
2	240	122	58	292	298	174	385	117	21	73	63	5	286	45	36
3	250	121	181	300	224	56	128	104	78	204	55	4	415	135	46
4	401	257	174	365	227	100	290	160	77	94	40	2	141	98	10
5	685	276	212	468	328	195	367	212	42	215	13	2	260	36	43
6	515	463	240	521	146	177	190	234	103	263	15	2	163	57	35
7	126	482	205	528	57	192	383	56	40	217	39	2	322	46	35
8	615	320	286	182	204	161	472	107	78	229	65	0	261	93	16
9	445	230	239	246	284	133	374	156	52	122	35	1	278	167	8
10	316	201	125	500	134	147	224	108	84	147	25	1	87	103	17
11	526	302	178	255	225	251	300	139	36	-	26	1	-	50	20
12	185	251	64	241	272	163	377	54	54	145	29	1	216	59	33
13	597	256	181	497	331	100	373	99	28	193	28	0	238	70	18
14	453	345	96	249	155	110	360	122	23	118	44	0	205	108	15
15	308	351	154	181	180	146	385	115	41	231	33	0	246	134	10
16	300	132	208	221	194	37	292	125	76	136	14	0	231	47	-
17	208	143	203	391	191	222	336	95	26	73	26	P.N.	248	63	12
18	351	288	285	302	221	172	154	135	34	35	12	P.N.	95	41	13
19	420	135	250	386	215	191	246	111	35	64	23	P.N.	202	72	16
20	429	98	130	329	231	150	264	95	76	141	19	P.N.	249	90	16
21	363	87	238	311	192	76	266	71	27	-	14	P.N.	208	27	26
22	318	89	305	272	198	148	165	71	51	148	7	P.N.	119	72	15
23	201	91	98	222	130	83	148	98	70	104	6	P.N.	243	34	13
24	70	185	257	229	187	196	234	46	38	65	7	P.N.	206	27	20
25	88	74	233	194	72	63	172	48	84	62	2	P.N.	180	16	17
26	134	305	102	268	269	64	264	115	68	47	6	0	176	70	32
27	224	259	192	407	86	104	147	40	25	39	9	1	68	25	28
28	131	188	63	275	141	57	261	77	60	25	15	2	43	53	32
29	304	229	165	291	225	102	199	89	36	80	9	1	110	52	17
30	502	152	170	401	188	206	203	83	87	57	2	1	75	5	21
31	353		158	255		49	182		71	115		1	153		29
TD	10311	6699	5561	9839	6096	4114	8356	3211	1706	3840	714	30	6101	1992	710
MD	333	223	179	317	203	133	270	107	55	124	24	1	197	66	23

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FINLAND ФИНЛЯНДИЯ	FRANCE ФРАНЦИЯ	IRELAND ИРЛАНДИЯ												
STATION	JOKIENEN	HELSINKI ARPT	SARPENTRAS	MALIN HEAD C.	BELMULLET										
СТАНЦИЯ	ЙОКИОЙНЕН	ХЕЛЬСИНКИ, АЭР.	КАРПАНТРА	МАЛИН-ХЕД, М.	БЕЛМАЛЛЕТ										
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	143	71	59	176	89	106	347	484	373	334	140	130	551	218	122
2	347	27	40	403	65	61	292	412	282	304	175	74	480	92	36
3	144	98	42	119	94	63	322	281	432	366	180	109	409	231	152
4	168	128	64	220	203	38	236	67	288	396	132	107	307	216	107
5	243	127	40	370	168	52	280	71	270	340	175	106	452	166	118
6	126	58	36	137	67	68	285	193	353	364	121	90	479	250	112
7	344	35	63	404	-	-	443	441	287	388	88	116	409	109	119
8	282	160	42	290	123	25	368	466	144	200	34	107	205	169	121
9	219	158	14	181	320m	13	361	276	368	249	155	98	258	178	127
10	171	68	34	152	211	15	279	433	278	345	139	116	322	215	72
11	-	56	41	-	49	51	192	371	266	281	69	89	178	180	116
12	271	49	28	372	94	31	181	478	310	400	130	90	451	182	40
13	312	59	24	368	74	35	209	206	358	355	159	29	453	170	103
14	154	132	47	182	144	35	221	334	294	323	146	89	324	221	98
15	306	207m	17	306	101	18	598	394	346	262	116	121	351	147	82
16	146	115	46	252	106	41	360	172	78	353	123	58	382	149	91
17	236	39	10	165	48	12	451	218	254	110	67	72	244	84	135
18	61	31	20	176	69	14	616	223	160	293	106	109	361	176	125
19	207	52	31	227	81	38	393	87	208	330	105	71	340	131	107
20	188	92	28	185	73	33	229	245	276	183	146	79	212	115	52
21	260	58	58	285	-	63	316	344	260	122	107	67	202	160	121
22	153	37	36	192	71	46	720	306	183	128	94	83	324	140	96
23	85	59	13	142	65	14	625	192	146	108	70	91	148	76	113
24	213	28	19	223	29	17	316	195	178	150	88	44	293	43	40
25	160	20	25	153	39	42	585	202	144	220	119	42	162	159	60
26	136	56	-	189	91	52	446	192	196	225	43	104	227	35	63
27	178	21	39	265	38	51	444	186	165	216	138	87	277	168	118
28	70	70	41	116	87	49	252	431	166	164	130	86	115	87	121
29	188	68	26	193	107	31	499	277	166	201	73	71	318	125	101
30	101	11	18	175	12	30	240	226	371	218	118	31	75	63	52
31	183		45	203		51	508		214	79		64	256		70
TD	5988	2190	1081	7048	2912	1235	11614	8403	7814	8007	3486	2630	9565	4455	2990
MD	193	73	35	227	97	40	375	280	252	258	116	85	309	149	96

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	IRELAND ИРЛАНДИЯ CLONES	DUBLIN ARPT			VALENTIA OBS.			MOLDOVA МОЛДОВА KISHINEV			NORWAY НОРВЕГИЯ BERGEN				
СТАНЦИЯ	КЛОНС	ДУБЛИН, АЭР.			ВАЛЕНШИЯ, ОБС.			КИШИНЕВ			БЕРГЕН				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	255	176	143	143	166	175	393	295	163	272	511	104	454	47	46
2	281	145	76	257	113	75	308	142	57	300	213	246	339	209	94
3	404	228	147	520	199	117	358	283	113	237	480	220	182	97	38
4	384	175	73	554	229	131	367	219	174	689	228	261	214	115	28
5	233	232	129	511	172	143	310	158	159	457	454	175	178	30	25
6	402	106	124	483	110	151	434	217	99	424	227	104	316	45	18
7	431	144	125	409	126	107	358	169	185	654	202	256	264	143	72
8	347	72	138	468	35	129	209	228	111	552	183	205	187	153	47
9	262	170	116	263	199	118	170	223	163	102	342	232	98	94	32
10	279	190	138	228	175	159	281	256	156	340	317	307	240	99	61
11	186	100	75	262	70	105	411	211	144	256	206	218	355	84	23
12	380	225	84	436	215	105	493	233	29	517	409	203	246	111	29
13	354	210	207	393	211	141	470	163	137	368	108	74	188	80	11
14	256	192	129	243	191	149	215	220	71	549	212	172	306	154	6
15	171	69	120	138	168	135	405	265	132	572	205	132	143	109	25
16	339	110	152	361	61	164	386	167	118	397	209	78	175	93	68
17	162	61	101	327	103	94	236	49	128	388	199	110	115	104	63
18	289	174	147	240	124	151	325	159	149	239	250	164	181	25	42
19	246	78	107	365	156	107	317	271	152	186	139	197	187	18	30
20	274	142	80	352	152	81	314	198	68	220	246	107	260	97	52
21	266	101	126	323	165	87	267	176	125	510	311	43	90	73	44
22	102	108	80	168	97	120	355	199	72	256	92	234	42	112	14
23	131	135	103	87	180	91	145	98	132	197	291	54	107	6	30
24	137	132	47	74	103	134	432	69	78	360	222	154	130	84	27
25	234	171	92	214	196	132	311	214	82	390	306	196	125	42	-
26	311	46	47	304	162	126	317	138	67	274	235	142	172	6	9
27	282	162	116	256	126	103	321	187	60	240	377	174	129	28	37
28	287	138	114	291	150	135	213	67	157	253	198	210	200	23	14
29	248	92	125	225	105	133	365	188	118	322	178	232	171	1	-
30	220	109	32	285	126	63	70	68	81	337	209	96	26	45	58
31	166		73	224		105	299		90	327		129	193		48
TD	8319	4193	3366	9404	4385	3766	9855	5530	3570	11185	7759	5229	6013	2327	1166
MD	268	140	109	303	146	121	318	184	115	361	259	169	194	78	38

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	POLAND ПОЛЬША KOLOBRZEG	WARSZAWA			ZAKOPANE			RUSSIA РОССИЯ MOSCOW			MOSCOW UNIV.				
СТАНЦИЯ	КОЛОБЖЕГ	ВАРШАВА			ЗАКОПАНЕ			МОСКВА			МОСКВА, УН-Т				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	347	224	113	387	299	124	196	279	212	447	163	50	466	152	62
2	428	314	80	376	150	188	218	207	225	316	115	61	264	106	48
3	505	332	156	447	265	121	186	194	220	287	155	34	346	198	29
4	409	253	109	542	218	145	503	272	282	165	224	29	148	227	26
5	478	212	133	525	209	76	455	231	210	460	188	131	392	166	142
6	430	222	115	459	289	161	524	150	138	399	184	103	454	224	122
7	365	248	142	379	196	117	90	176	235	343	240	76	405	311	69
8	265	231	133	399	177	36	439	167	86	338	78	115	392	72	126
9	279	198	126	439	214	61	374	197	193	236	151	75	164	148	67
10	200	134	155	433	231	136	317	213	163	66	64	42	66	90	43
11	275	141	147	448	150	147	367	268	108	252	148	95	316	139	81
12	358	132	107	388	229	100	338	141	340	305	98	115	372	76	132
13	328	188	99	387	82	143	425	131	156	348	100	87	378	95	103
14	352	83	118	443	82	160	214	290	277	322	104	38	375	86	32
15	303	173	103	492	92	158	200	145	155	318	173	30	310	215	30
16	165	258	139	295	194	117	197	168	166	370	178	23	536	206	26
17	172	108	42	180	139	66	169	213	88	259	62	29	295	54	22
18	332	61	102	207	44	104	176	291	156	249	167	30	231	215	35
19	307	101	57	254	117	147	322	270	254	174	60	110	221	62	102
20	281	184	98	302	290	162	222	188	243	264	143	108	298	153	103
21	369	202	110	434	254	129	415	284	235	275	188	73	216	203	74
22	220	231	73	304	192	84	435	259	130	271	93	55	334	91	49
23	201	153	72	308	158	145	429	266	114	238	119	106	284	114	104
24	237	88	42	344	105	51	390	117	172	195	94	127	220	107	115
25	217	194	42	240	127	124	385	147	202	270	113	111	341	92	123
26	200	198	49	409	139	49	495	147	134	98	36	54	98	48	50
27	178	49	41	462	115	43	480	195	241	97	143	53	104	172	56
28	231	132	59	257	156	141	254	237	112	115	95	109	145	84	113
29	259	148	74	378	218	76	301	111	182	130	112	131	175	128	160
30	292	141	120	312	128	102	216	108	260	287	107	49	294	120	46
31	113		121	235		66	434		137	320		92	303		67
TD	9096	5333	3077	11465	5259	3479	10166	6062	5826	8214	3895	2341	8943	4154	2357
MD	293	178	99	370	175	112	328	202	188	265	130	76	288	138	76

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ POPRAД-GANOVCE						SPAIN ИСПАНИЯ SANTANDER											
СТАНЦИЯ	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ						BRATISLAVA - КОЛИБА БРАТИСЛАВА - КОЛИБА						LA CORUNA ЛА-КОРУНЯ					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	235	256	280	223	335	150	201	446	108	434	527	333	515	705m	256			
2	211	250	225	363	335	108	220	339	65	423	181	143	424	438	292			
3	198	310	154	311	350	85	215	147	99	456	511	361	523	255	295			
4	667	337	233	506	358	96	351	317	171	694	473	487m	524	409	270			
5	491	171	208	420	358	92	540	411	162	559	264	130	440	429	203			
6	692	167	209	720	212	174	602	393	184	525	193	276	776	405	358			
7	175	203	-	475	232	291	176	388	138	715	398	347	696	215	252			
8	442	180	338	435	273	233	568	371	148	676	427	352	781	271	257			
9	430	225	-	472	293	123	397	282	162	729	420	375	209	295	344			
10	624	188	197	637	168	80	410	280	132e	335	376	372	238	445	224			
11	424	209	96	427	162	184	530	259	175e	594	324	422	237	352	270			
12	475	118	86	255	184	53	392	208	72e	721	379	391	493	570	342			
13	420	110	198	353	212	88	569	174	232e	581	191	327	277	409	208			
14	488	311	232	518	346	62	349	319	96e	376	195	295	259	212	319			
15	513	165	110	341	300	99	302	206	92e	487	379	447	247	263	349			
16	177	326	148	204	196	141	204	290	173e	465	389	91	559	408	213			
17	144	209	66	169	272	27	167	126	218e	407	378	197	566	213	330			
18	149	266	155	278	116	156	282	290	212e	641	339	517m	402	197	269			
19	277	167	252	330	82	187	441	109	209e	318	231	450	690	276	219			
20	166	271	294	109	112	140	360	97	222e	555	390	149	363	444	165			
21	559	190	273	466	96	176	438	72	139e	371	331	151	231	157	191			
22	252	206	235	272	168	208	275	66	265e	424	182	253	374	79	164			
23	255	270	147	496	318	167	118	69	109e	483	454	242	237	334	205			
24	345	179	192	439	156	136	129	113	148e	238	376	338	400	227	213			
25	206	341	130	399	62	235	42	84	215e	400	446	361	495	284	142			
26	544	267	215	383	66	111	140	258	68e	242	365	347	236	193	168			
27	485	228	229	304	39	102	333	110	213e	490	427	312	305	308	237			
28	386	142	230	313	148	89	154	138	51e	450	336	397	576	268	263			
29	388	308	162	404	129	73	371	124	187e	524	469	396	483	231	360			
30	253	131	251	351	188	168	421	142	162e	413	392	274	518	376	417			
31	337		244	470		190	271		262e	451		221	286		163			
TD	11408	6701	6188	11843	6266	4224	9968	6628	4889e	15177	10743	9754	13360	9668	7958			
MD	368	223	200	382	209	136	322	221	158e	490	358	315	431	322	257			

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	SPAIN ИСПАНИЯ OVIEDO						SAN SEBASTIAN						LEON ARPT						PONFERRADA						LOGRONO / AGONCILLO					
СТАНЦИЯ	ОВЬЕДО						САН-СЕБАСТЬЯН						ЛЕОН, АЭР.						ПОНФЕРРАДА						ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛО					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12									
1	336	393	327	375	512	273	450	563	206	790	546	309	504	495	97															
2	364	314	237	298	317	323	444	181	240	305	206	291	307	174	211															
3	384	425	336	302	319	376	502	468	333	360	296	419	233	225	409															
4	513	495	377	544	508	357	363	435	378	313	496	314	261	457	174															
5	545	161	206	876	206	227	376	646	367	282	479	296	295	145	219															
6	762	380	297	669	45	317	552	324	148	565	377	257	409	234	328															
7	750	351	145	587	156	263	842	176	141	541	163	253	516	219	132															
8	807	495	292	735	286	309	362	524	322	192	426	292	614	216	140															
9	231	477	343	495	420	446	341	165	298	154	388	345	549	343	403															
10	205	507	369	248	251	319	362	320	115	142	595	320	172	328	245															
11	203	418	366	760	278	239	225	208	251	153	216	352	177	437	285															
12	271	411	326	314	253	313	246	264	377	156	442	309	177	369	190															
13	375	467	251	652	377	324	271	446	126	200	357	245	218	421	381															
14	302	435	242	373	438	231	374	239	300	290	352	301	184	276	335															
15	274	391	294	321	345	380	406	298	359	274	351	274	503	418	435															
16	519	375	145	415	297	169	591	235	214	448	395	97	340	274	220															
17	402	216	273	346	324	265	467	350	316	442	321	406	272	245	338															
18	607	278	269	543	273	321	464	181	348	401	422	321	258	352	262															
19	308	406	214	361	425	256	484	195	215	530	398	337	527	378	355															
20	618	333	317	579	446	123	452	314	169	201	360	281	617	-	391															
21	220	438	170	265	428	102	467	213	219	189	392	183	224	-	116															
22	352	158	152	275	110	195	738	495	188	456	389	336	339	354	250															
23	448	298	168	381	435	199	405	335	322	490	321	167	387	264	120															
24	430	168	198	318	438	357	394	161	127	588	278	331	290	155	328															
25	505	235	157	275	326	281	571	306	624	260	398	423	273	162	162															
26	470	147	146	522	330	253	139	153	128	91	330	354	530	186	166															
27	392	354	116	360	561	174	504	164	123	591	245	324	292	309	156															
28	529	181	297	217	203	196	166	162	231	559	281	302	569	144	166															
29	309	281	370	561	255	320	496	343	240	358	293	302	454	127	328															
30	194	350	197	261	314	204	179	179	143	157	366	284	172	187	318															
31	520		281	348		249	582		272	519		278	296		272															
TD	13145	10338	7878	13576	9876	8361	13215	9043	7353	11361	10741	9278	11109	8577	7932															
MD	424	345	254	438	329	270	426	301	237	366	358	299	358	286	256															

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			VALLADOLID			LLEIDA			SORIA			BARCELONA		
STATION	ZARAGOZA	ARPT													
СТАНЦИЯ	САРАГОСА, АЭР.			ВАЛЬЯДОЛИД			ЛЛЕИДА			СОРИЯ			БАРСЕЛОНА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	520	544	292	364	456	325	412	585	131	351	572	280	535	427	201
2	364	314	202	369	303	283	392	622	170	251	346	321	348	493	334
3	286	255	483	343	367	447	322	331	519	243	325	515	280	400	373
4	275	507	163	269	542	397	286	263	180	206	544	317	318	203	148
5	342	447	392	305	561	249	351	582	261	244	299	309	305	487	218
6	432	355	399	503	294	403	333	505	157	455	412	265	410	209	183
7	873	616	153	827	438	207	670	468	189	718	269	130	675	422	151
8	538	231	171	377	440	377	763	366	239	331	266	188	402	181	254
9	246	330	444	206	346	201	195	379	459	178	507	450	237	232	471
10	191	328	402	195	451	345	203	379	138	171	533	325	269	288	264
11	197	389	292	209	517	250	227	407	110	183	485	189	214	289	339
12	197	425	293	192	608	342	236	412	220	173	360	311	224	413	211
13	234	377	446	205	348	291	247	432	417	171	509	214	395	201	356
14	321	459	318	224	203	414	359	466	241	191	333	329	382	215	318
15	424	471	462	312	319	416	612	110	329	266	447	226	644	182	303
16	450	375	325	479	436	136	604	283	394	292	439	307	579	227	357
17	-	421	324	384	268	269	468	575	205	317	466	422	599	472	176
18	-	433	259	396	232	201	427	453	174	275	471	324	332	294	153
19	-	436	225	676	171	201	655	368	273	504	387	340	489	390	339
20	-	329	331	314	451	263	330	406	333	421	414	437	472	443	375
21	361	453	298	222	413	229	369	439	506	213	375	241	516	394	360
22	360	254	439	406	314	281	495	135	526	435	277	180	477	334	270
23	439	303	152	364	437	231	518	367	189	517	246	118	506	168	137
24	236	198	176	537	211	157	513	228	231	426	159	148	393	194	356
25	309	376	163	597	468	143	378	151	192	550	248	147	222	198	170
26	524	300	155	550	490	133	335	155	200	672	159	123	258	157	148
27	376	135	186	445	307	154	271	167	313	492	129	129	254	378	280
28	455	185	196	239	286	187	358	136	442	369	135	124	395	382	142
29	548	212	189	443	369	234	350	169	328	553	155	302	532	289	242
30	214	-	197	253	372	175	556	125	172	174	259	179	371	194	138
31	537	-	218	626	-	204	449	-	167	367	-	196	550	-	192
TD	11767	10819	8745	11831	11418	8145	12684	10464	8405	10709	10526	8086	12583	9156	7959
MD	380	361	282	382	381	263	409	349	271	345	351	261	406	305	257

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			SALAMANCA UNIV.			ROQUETAS TORTOSA			MADRID UNIV.			TERUEL		
STATION	SALAMANCA			SALAMANCA UNIV.			ROQUETAS TORTOSA			MADRID UNIV.			TERUEL		
СТАНЦИЯ	САЛАМАНКА			САЛАМАНКА, УН-Т			РОКЕТАС ТОРТОСА			МАДРИД, УН-Т			ТЕРУЭЛЬ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	325	700	469	308	521	287	550	509	319	506	497	391	396	426	290
2	342	297	385	324	257	348	448	565	365	401	475	327	310	476	190
3	324	449	487	304	594	411	289	427	386	470	404	497	217	290	358
4	278	605	265	284	-	298	307	186	139	271	374	202	212	468	117
5	323	545	345	363	-	329	314	356	251	272	375	248	190	264	352
6	453	364	384	550	-	336	310	356	200	336	415	141	215	280	147
7	785	241	150	914	-	118	747	236	148	829	400	241	763	208	118
8	348	553	-	568	-	320	443	261	167	252	358	209	594	335	143
9	194	260	-	215	-	416	191	225	453	192	509	501	262	167	430
10	200	622	-	-	-	246	194	285	246	193	420	100	153	286	201
11	200	566	-	-	-	299	200	336	240	198	513	362	163	266	201
12	202	508	-	-	-	308	198	459	365	203	412	351	155	311	397
13	197	523	-	-	-	338	204	419	316	204	493	533	166	500	402
14	227	303	385	-	265	364	665	282	331	214	372	475	186	396	386
15	300	443	425	-	418	372	509	369	367	348	427	456	292	367	446
16	505	389	360	-	356	215	640	158	353	306	404	268	279	410	378
17	767	266	346	-	198	331	495	487	202	563	493	255	433	471	282
18	376	267	195	-	271	134	345	400	229	367	332	233	245	374	251
19	575	181	194	-	197	162	603	254	170	620	417	224	543	448	186
20	220	473	312	-	401	342	220	101	310	207	241	236	222	347	337
21	251	380	438	241	291	206	591	306	470	363	426	169	325	394	344
22	505	394	490	440	421	413	472	117	221	420	317	157	225	176	134
23	842	676	338	534	320	321	677	199	138	528	354	146	512	537	108
24	556	495	166	494	319	142	446	195	147	464	216	138	462	310	210
25	907	359	432	621	186	264	190	145	508	185	137	381	283	123	123
26	330	463	154	368	401	126	464	176	173	499	171	161	554	282	189
27	925	398	142	791	405	116	338	254	411	600	187	159	380	160	152
28	594	379	176	571	309	149	625	312	151	196	192	152	445	274	124
29	784	261	220	864	176	193	397	219	157	188	216	167	388	222	269
30	532	364	130	672	258	115	373	239	243	244	305	144	415	145	144
31	-	-	226	507	-	198	475	-	311	341	-	251	449	-	241
TD	13813	12724	9441)	-	-	8139	12994	8878	8124	11303	10900	8031	10532	9873	7650
MD	446	424	305)	-	-	263	419	296	262	365	363	259	340	329	247

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			PALMA DE MALLORCA ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА			VALENCIA ВАЛЕНСИЯ			CACERES КАСЕРЕС			ALBACETE АЛЬБАСЕТЕ		
STATION СТАНЦИЯ	TOLEDO ТОЛЕДО														
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	465	581	420	754	399	430	750	320	314	444	410	472	778	526	338
2	563	341	228	422	535	413	717	457	387	389	278	217	679	505	275
3	373	337	555	318	460	497	338	420	418	376	425	290	405	528	446
4	298	301	154	317	299	359	283	379	230	314	480	203	258	373	195
5	282	472	175	351	587	184	294	497	227	257	471	157	276	560	171
6	310	275	132	357	228	216	298	245	236	400	189	169	273	588	222
7	816	359	370	811	306	152	884	341	239	615	182	321	888	207	350
8	272	344	422	733	396	153	277	286	347	272	516	342	289	314	233
9	202	500	388	266	229	320	223	195	553	193	316	316	210	262	488
10	200	615	155	191	378	448	202	214	478	211	424	232	196	578	471
11	187	379	430	185	277	410	211	223	459	220	391	247	211	205	336
12	195	331	419	183	323	453	200	467	531	229	413	419	206	505	278
13	202	526	385	188	418	330	224	376	437	243	433	348	212	526	372
14	214	292	392	434	477	378	674	404	497	222	248	452	266	346	410
15	373	386	374	499	360	338	607	295	631	285	423	396	482	544	457
16	325	380	293	539	417	494	570	190	366	558	412	378	391	342	334
17	546	287	277	550	298	344	332	323	414	472	286	271	562	456	382
18	350	419	157	331	360	312	356	294	498	470	429	157	381	314	280
19	558	311	189	326	509	231	426	436	242	529	179	265	408	397	179
20	231	357	245	552	404	472	611	377	589	290	555	363	519	429	279
21	289	417	163	570	247	433	625	288	471	389	511	149	511	388	180
22	423	397	129	514	520	161	370	133	264	621	366	288	499	369	159
23	559	417	152	592	364	141	565	480	243	561	388	252	512	292	170
24	423	304	133	615	229	348	571	329	311	401	204	158	323	406	148
25	469	206	126	261	198	203	248	207	261	592	190	143	469	366	169
26	493	161	270	219	229	213	398	187	475	315	304	159	700	471	369
27	670	254	158	577	273	193	443	276	447	525	204	182	473	235	519
28	264	194	152	498	109	254	536	314	256	257	180	180	617	413	240
29	242	194	159	568	291	343	315	297	279	249	197	175	669	266	225
30	245	252	129	342	234	215	583	356	272	283	318	148	461	204	149
31	417		230	274		135	311		278	553		168	343		232
TD	11456	10589	7961	13337	10354	9573	13442	9606	11650	11735	10322	8017	13467	11915	9056
MD	370	353	257	430	345	309	434	320	376	379	344	259	434	397	292

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			BADAJOZ			MURCIA			HUELVA			GRANADA /ARMILLA		
STATION СТАНЦИЯ	CIUDAD REAL СЬЮДАД-РЕАЛЬ			БАДАХОС			МУРСИЯ			УЭЛЬВА			ГРАНАДА /АРМИЛЛА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	417	590	390	489	482	422	660	433	454	482	570	354	477	289	225
2	444	433	261	423	251	248	656	577	397	421	399	285	360	574	187
3	319	486	489	636	462	263	564	435	365	564	535	171	539	372	431
4	293	269	138	373	315	237	512	384	201	402	388	156	362	425	194
5	240	622	124	274	342	348	324	560	159	322	361	151	261	386	312
6	276	201	265	407	199	227	329	625	159	329	208	326	278	304	157
7	753	466	341	558	201	231	767	577	165	504	196	216	617	640	143
8	267	298	408	282	527	204	670	241	237	335	522	522	308	350	377
9	190	477	471	288	215	253	268	222	509	257	319	455	217	337	502
10	186	499	241	257	418	175	275	233	491	272	422	534	211	162	465
11	189	221	267	290	416	420	210	269	345	270	329	410	206	173	375
12	187	432	359	292	351	412	233	647	476	290	626	439	197	545	318
13	184	405	435	267	562	483	217	683	564	255	601	453	193	501	320
14	219	244	302	270	355	361	409	513	386	243	342	477	257	376	436
15	242	425	365	330	449	450	462	252	342	273	343	269	310	457	277
16	297	410	264	545	677	452	607	198	516	461	262	464	321	244	331
17	706	218	346	426	225	305	511	524	535	365	254	250	432	223	225
18	368	430	140	474	407	169	463	314	334	467	499	177	316	488	160
19	417	475	241	533	149	306	340	515	225	408	373	347	286	520	393
20	281	277	203	370	476	424	728	548	253	353	429	223	352	374	172
21	330	439	144	461	520	327	525	447	310	378	452	150	344	442	213
22	429	436	123	535	434	424	611	585	162	492	417	149	319	335	128
23	536	337	142	601	436	302	483	158	165	450	323	203	486	219	116
24	388	486	134	494	189	220	423	447	219	465	194	202	410	404	132
25	500	386	135	556	187	155	310	262	235	551	181	206	431	196	195
26	686	183	253	346	207	178	609	194	433	588	163	199	643	145	186
27	488	283	290	520	280	188	536	399	316	549	266	195	475	153	162
28	540	353	142	194	174	161	702	308	212	221	171	168	416	190	141
29	263	273	148	233	216	190	502	225	369	228	205	171	277	157	265
30	272	272	125	233	448	156	566	254	161	363	305	154	564	163	141
31	355		190	560		182	399		178	428		-	393		170
TD	11262	11326	7876	12517	10570	8873	14871	12029	9873	11986	10655	8759	11258	10144	7849
MD	363	378	254	404	352	286	480	401	318	387	355	283	363	338	253

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ						SWEDEN ШВЕЦИЯ								
STATION	ARENOSILLO			ALMERIA ARPT			MALAGA			KIRUNA			NORRKOPING		
СТАНЦИЯ	АРЕНОСИЛЛО			АЛЬМЕРИЯ, АЭР.			МАЛАГА			КИРУНА			НОРРЧЕПИНГ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	482	708	303	583	318	291	631	433	460	213	51	6	365	167	55
2	449	492	308	549	493	485	851	693	381	183	82	6	535	78	78
3	599	602	191	680	460	362	712	433	205	341	72	11	432	44	89
4	451	418	174	689	412	229	688	441	186	185	17	6	335	135	100
5	328	369	173	357	475	200	431	517	161	333	22	6	429	78	80
6	343	228	381	341	295	184	359	210	169	192	20	7	290	94	93
7	550	212	229	603	269	172	654	305	180	116	55	6	383	55	91
8	420	552	599	505	244	348	837	346	408	268	55	5	477	124	88
9	310	595	385	294	235	449	284	296	520	223	59	2	458	150	72
10	311	242	519	275	197	435	291	198	508	279	57	3	334	187	25
11	294	327	513	203	206	256	241	260	205	229	36	8	379	94	84
12	320	692	579	205	616	400	204	621	221	195	51	5	212	155	94
13	274	597	522	208	521	219	216	636	182	252	31	4	201	101	65
14	262	469	447	243	582	338	280	378	432	245	27	3	353	158	105
15	291	372	328	775	232	271	474	471	320	170	18	4	302	94	72
16	486	375	572	562	197	443	412	211	349	165	25	5	284	113	64
17	397	364	293	626	461	383	670	295	248	147	31	3	338	121	27
18	470	436	211	320	504	296	458	550	189	54	19	2	112	73	18
19	417	350	413	326	464	289	316	216	435	117	32	2	329	111	62
20	407	371	241	497	475	273	385	96	285	105	26	4	206	71	70
21	423	510	163	432	433	188	496	237	211	160	20	4	227	71	80
22	480	438	170	594	352	167	192	318	163	152	18	5	170	85	78
23	521	381	241	646	379	199	589	241	190	97	31	1	185	58	52
24	523	221	233	425	210	212	230	404	307	154	21	3	177	116	87
25	405	199	228	260	330	265	394	415	462	103	5	3	209	65	65
26	676	171	226	739	218	327	800	191	501	84	7	4	246	105	98
27	667	327	216	539	229	234	549	222	215	107	14	4	131	51	64
28	258	182	197	467	355	299	342	202	183	52	21	6	177	85	88
29	255	202	184	571	253	351	224	204	264	93	8	3	227	112	77
30	379	267	169	567	210	212	423	202	188	82	3	3	214	110	74
31	512		173	414		188	483		183	82		5	280		64
TD	12960	11669	9581	14495	10625	8965	14116	10242	8911	5178	934	139	8997	3061	2259
MD	418	389	309	468	354	289	455	341	287	167	31	4	290	102	73

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ			UKRAINE УКРАИНА					
STATION	VIBSBU АЭРОЛОГ. СТН			KIEV / BORISPOL КИЕВ / БОРИСПОЛЬ			ODESSA ОДЕССА		
СТАНЦИЯ	ВИСБУ, АЭРОЛОГ. СТ.			КИЕВ / БОРИСПОЛЬ			ОДЕССА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	249	217	75	-	-	-	-	-	-
2	591	76	28	-	-	-	-	-	-
3	308	56	85	-	-	-	-	-	-
4	326	197	120	-	-	-	-	-	-
5	540	265	125	-	-	-	-	-	-
6	398	235	69	-	-	-	-	-	-
7	254	69	144	-	-	-	-	-	-
8	358	71	55	-	-	-	-	-	-
9	315	175	95	-	-	-	-	-	-
10	480	234	60	-	-	-	-	-	-
11	295	236	83	-	-	-	-	-	-
12	187	215	78	-	-	-	-	-	-
13	382	88	95	-	-	-	-	-	-
14	386	118	96	-	-	-	-	-	-
15	254	156	73	-	-	-	-	-	-
16	271	120	58	-	-	-	-	-	-
17	272	83	46	-	-	-	-	-	-
18	406	64	32	-	-	-	-	-	-
19	334	97	33	-	-	-	-	-	-
20	221	69	108	-	-	-	-	-	-
21	158	129	106	-	-	-	-	-	-
22	291	114	107	-	-	-	-	-	-
23	243	124	30	-	-	-	-	-	-
24	272	90	73	-	-	-	-	-	-
25	203	141	65	-	-	-	-	-	-
26	344	106	94	-	-	-	-	-	-
27	138	42	72	-	-	-	-	-	-
28	288	87	109	-	-	-	-	-	-
29	175	123	83	-	-	-	-	-	-
30	234	94	84	-	-	-	-	-	-
31	200		100	-	-	-	-	-	-
TD	9373	3891	2481	10500	6100	3500	13700	8800	5700
MD	302	130	80	339	203	113	442	293	184

TABLE III. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF RADIATION BALANCE (J cm⁻²)ТАБЛИЦА III. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА (Дж · см⁻²)

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ													
COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ														
STATION	ОЙМУЯКОН	YAKUTSK			OMSK			SAMARA			PETROPAVLOVSK- KAMCHATSKI ПЕТРОПАВЛОВСК- КАМЧАТСКИЙ				
СТАНЦИЯ	ОЙМУЯКОН	ЯКУТСК			ОМСК			САМАРА							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	32	-208	-194	-101	-230	-82	600	-28	-16	535	62	-1	150	-65	-
2	-33	-221	-37	14	-232	-162	333	-1	-5	103	43	19	344	-35	-110
3	107	-208	-117	189	-100	-142	393	34	5	331	58	2	308	-228	-306
4	115	-228	-137	-107	-104	-87	577	-31	-12	112	1	0	391	-96	-299
5	3	-176	-242	-14	-134	-135	121	-23	-12	162	-34	17	393	-250	-179
6	-12	-112	-211	-23	-174	-179	185	21	-3	170	-90	14	458	-274	-239
7	-128	-175	-145	-6	-109	-219	307	-34	-51	426	-7	-12	395	-153	-325
8	54	-270	-107	93	24	-105	249	94	-19	146	14	-62	121	-163	-307
9	-11	-114	-128	2	-88	-60	254	52	-50	510	26	-111	238	-71	-229
10	0	-164	-84	-32	-222	-136	452	1	-52	187	-2	-139	283	-68	-417
11	159	-179	-37	55	-179	-216	394	-7	-52	150	-14	-6	117	-112	-454
12	198	-137	-82	-22	-96	-209	297	14	4	82	-23	18	456	-253	-341
13	79	-218	-117	-176	-54	-143	397	-6	-24	214	-1	3	247	-184	-288
14	14	-314	-247	-130	-137	-195	345	-22	-45	579	-7	-41	276	-92	-372
15	59	-254	-141	66	-208	-206	382	-14	-22	399	13	6	368	-27	-331
16	3	-275	-67	-40	-184	-173	289	-31	-8	219	-90	9	245	-30	-5
17	21	-142	-90	-58	-123	-82	128	-23	-20	429	28	-73	86	-202	-162
18	-11	-116	-130	-17	-165	-64	250	-18	-19	232	32	-134	230	-218	-89
19	-29	-147	-115	-92	-63	-42	122	-75	-92	299	6	-34	316	-149	-270
20	-86	-119	-34	-39	-85	-97	128	-42	-63	225	19	-8	331	-173	-330
21	-98	-91	-256	-89	-66	-167	25	-24	-85	297	-77	-47	199	-65	-397
22	-41	-56	-248	-58	-150	-79	16	-49	-120	195	-32	-51	62	-83	-354
23	-126	-56	-225	-31	-85	-163	268	-103	-62	376	-41	21	31	-189	-271
24	-166	-60	-225	-86	-122	-165	241	-54	-39	11	-64	20	119	-309	-45
25	-25	-96	-219	-114	-199	-111	171	-33	-80	-11	-26	17	44	-42	-12
26	-151	-184	-229	-237	-176	-151	36	-16	-76	242	19	20	41	-68	-138
27	-238	-241	-232	-229	-169	-214	-5	-23	-26	33	13	4	85	-273	-73
28	-147	-141	-170	-182	-223	-190	87	-20	-1	66	-10	36	82	-241	-186
29	-205	-96	-160	-198	-201	-106	62	-53	-15	131	30	-87	-94	-167	-173
30	-215	-168	-250	-196	-59	-51	2	-46	-37	-1	21	-197	71	-33	-347
31	-212	-198	-198	-194	-59	-59	25		-9	74		-67	45		-283
TQ	-1090	-4966	-4874	-2052	-4113	-4190	7131	-560	-1106	6923	-133	-864	6438	-4313	-7576
MQ	-35	-166	-157	-66	-137	-135	230	-19	-36	223	-4	-28	208	-144	-244

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ													
COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ														
STATION	ИРКУТСК	YUZHNO- SAKHALINSK			ЮЖНО- САХАЛИНСК										
СТАНЦИЯ	ИРКУТСК	ЮЖНО- САХАЛИНСК													
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12									
1	422	-	-159	598	121	-40									
2	472	-	-249	-118	177	74									
3	422	-	-136	460	276	-19									
4	228	-	-231	725	218	-31									
5	263	-	-173	713	-72	-64									
6	198	-	-	468	309	-1									
7	-157	-	-184	381	201	-91									
8	130	-350	-101	695	44	33									
9	252	-190	-34	597	257	-1									
10	282	-218	-74	219	145	10									
11	221	-174	-210	253	245	-69									
12	52	-218	-9	205	82	-36									
13	66	-299	-82	536	-110	-38									
14	-63	-188	-74	385	-9	-18									
15	-10	-256	-192	327	-5	-50									
16	174	-234	-116	-41	8	32									
17	74	-188	-229	398	-3	-2									
18	127	-231	-229	-39	-74	-64									
19	-164	-278	-62	603	-43	4									
20	115	-298	-10	532	43	-14									
21	22	-277	-80	481	-22	-96									
22	20	-344	4	274	5	-72									
23	34	-355	-85	-46	-1	-37									
24	33	-188	-104	-5	-86	-81									
25	-59	-174	-114	-25	-33	-124									
26	-68	-278	-199	191	48	-57									
27	7	-364	-186	166	100	-96									
28	-101	-243	-187	245	79	-43									
29	0	-285	-117	244	32	-63									
30	-78	-191	-114	268	-29	-44									
31	-85		-108	260		-71									
TQ	2829	-7593)	-3972	9950	1903	-1169									
MQ	91	-253)	-128	321	63	-38									

REGION VI EUROPE / РЕГІОН VI ЄВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	RUSSIA РОССИЯ MOSCOW				UKRAINE УКРАИНА KIEV / BORISPOL				ODESSA				
СТАНЦІЯ	МОСКВА				МОСКВА, УН-Т				КИЕВ / БОРИСПОЛЬ				ОДЕССА
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	376	108	20	211	58	-21	-	-	-	-	-	-	
2	205	76	1	84	34	4	-	-	-	-	-	-	
3	667	100	16	440	91	-22	-	-	-	-	-	-	
4	112	132	11	54	39	-30	-	-	-	-	-	-	
5	294	197	103	26	12	25	-	-	-	-	-	-	
6	309	125	52	133	-163	-69	-	-	-	-	-	-	
7	546	101	-35	354	-8	-216	-	-	-	-	-	-	
8	508	32	17	253	-2	-165	-	-	-	-	-	-	
9	155	96	14	-18	17	-14	-	-	-	-	-	-	
10	35	34	11	2	8	-30	-	-	-	-	-	-	
11	167	95	26	94	32	-45	-	-	-	-	-	-	
12	217	33	0	45	5	-77	-	-	-	-	-	-	
13	277	44	-7	105	-2	-8	-	-	-	-	-	-	
14	245	51	5	113	6	-11	-	-	-	-	-	-	
15	214	130	5	66	-97	10	-	-	-	-	-	-	
16	342	96	11	152	-74	1	-	-	-	-	-	-	
17	176	17	16	61	6	3	-	-	-	-	-	-	
18	376	113	7	195	89	1	-	-	-	-	-	-	
19	96	37	2	79	9	-171	-	-	-	-	-	-	
20	440	73	14	292	-81	-114	-	-	-	-	-	-	
21	176	26	14	-40	-177	-5	-	-	-	-	-	-	
22	410	1	7	81	-167	-2	-	-	-	-	-	-	
23	156	60	19	122	-226	-4	-	-	-	-	-	-	
24	137	27	28	73	25	-19	-	-	-	-	-	-	
25	188	65	16	165	26	4	-	-	-	-	-	-	
26	61	21	9	10	0	-29	-	-	-	-	-	-	
27	59	99	4	6	57	-91	-	-	-	-	-	-	
28	75	58	-31	48	5	-218	-	-	-	-	-	-	
29	85	76	-23	79	-55	-144	-	-	-	-	-	-	
30	276	64	9	68	-119	-6	-	-	-	-	-	-	
31	223		24	182		-11	-	-	-	-	-	-	
TQ	7603	2187	365	3535	-652	-1474	5300	500	-300	8300	1700	-1100	
MQ	245	73	12	114	-22	-48	171	17	-10	268	57	-35	

TABLE VI. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF RADIATION BALANCE (J cm⁻²)ТАБЛИЦА VI. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА (Дж · см⁻²)

MONTH МЕСЯЦ	HOURLY / ЧАС																								MO	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ																										
RUSSIA РОССИЯ																										
OIMYAKON													ОЙМЯКОН													
10	-7	-7	-6	-7	-7	-8	-7	-4	2	9	13	17	16	13	9	2	-5	-9	-10	-10	-9	-8	-7	-7	-35	
11	-6	-6	-6	-7	-6	-6	-7	-6	-8	-10	-8	-7	-6	-8	-10	-9	-8	-7	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-166	
12	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-7	-8	-3	-3	-8	-7	-7	-7	-7	-6	-7	-6	-7	-7	-7	-157	
YAKUTSK													ЯКУТСК													
10	-8	-9	-8	-7	-8	-7	-6	-4	1	5	9	12	13	8	5	1	-5	-7	-8	-8	-9	-9	-8	-8	-66	
11	-6	-6	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-3	-1	-1	-4	-7	-7	-7	-6	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-137	
12	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-5	-7	-9	-7	-6	-9	-7	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-135
OMSK													ОМСК													
10	-7	-7	-7	-6	-6	-5	-5	1	18	37	54	59	58	48	36	17	-1	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	230	
11	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-1	4	10	13	12	8	3	-2	-4	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-19	
12	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-1	7	10	9	6	-2	-4	-5	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-36	
SAMARA													САМАРА													
10	-5	-6	-6	-6	-5	-5	-5	0	20	36	49	53	52	43	33	18	1	-6	-7	-7	-7	-6	-6	-6	223	
11	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-1	4	7	11	14	11	7	0	-3	-4	-5	-4	-4	-3	-4	-3	-4	
12	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	0	2	3	4	2	1	-1	-2	-3	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-28	
PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI													ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ													
10	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7	0	18	40	57	63	58	49	30	9	-4	-9	-8	-8	-8	-8	-8	-8	208	
11	-9	-9	-9	-9	-8	-9	-9	-9	-5	0	4	6	6	3	-1	-6	-11	-11	-11	-10	-10	-10	-10	-9	-144	
12	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-11	-12	-8	-6	-6	-6	-8	-11	-12	-12	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-10	-11	-244	
IRKUTSK													ИРКУТСК													
10	-16	-15	-15	-15	-13	-13	-11	1	18	34	48	56	54	45	31	14	-3	-14	-15	-16	-16	-15	-15	-16	91	
11	-13	-14	-14	-15	-15	-15	-15	-13	-9	-4	0	3	3	1	-4	-9	-13	-16	-17	-17	-16	-16	-15	-14	-253	
12	-9	-8	-8	-7	-6	-7	-7	-7	-7	1	6	9	10	6	-3	-9	-11	-11	-11	-11	-11	-10	-9	-9	-128	
YUZHNO-SAKHALINSK													ЮЖНО-САХАЛИНСК													
10	-12	-12	-11	-11	-11	-10	-6	4	25	51	69	76	76	69	53	28	7	-7	-9	-9	-9	-9	-11	-12	321	
11	-11	-11	-11	-11	-11	-10	-8	-3	7	21	34	38	41	32	20	7	-3	-7	-7	-8	-9	-9	-10	-10	63	
12	-8	-8	-9	-8	-7	-6	-6	-4	-1	6	13	17	16	12	6	0	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-8	-8	-38	
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА																										
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА																										
HRADEC KRALOVE													ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ													
10	-11	-11	-10	-9	-9	-9	-8	4	23	41	53	61	61	56	39	20	-1	-12	-13	-11	-12	-11	-10	-10	210	
11	-10	-10	-10	-10	-9	-8	-9	-6	4	17	28	34	35	27	14	-3	-12	-12	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-3	
12	-9	-8	-8	-10	-10	-10	-11	-12	-5	9	22	25	22	15	3	-10	-12	-10	-11	-11	-10	-11	-11	-9	-81	
RUSSIA РОССИЯ																										
MOSCOW													МОСКВА													
10	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	5	14	27	39	44	45	38	26	14	4	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	245	
11	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	2	9	16	19	19	16	9	2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	73	
12	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	2	5	8	6	5	2	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	12	
MOSCOW UNIV.													МОСКВА, УН-Т													
10	-5	-6	-5	-5	-5	-5	-6	0	10	23	29	36	37	31	21	10	-2	-7	-8	-7	-6	-6	-6	-5	114	
11	-5	-5	-4	-5	-5	-4	-5	-4	-2	6	15	19	16	11	5	-4	-7	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-6	-22	
12	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-1	3	4	4	2	0	-3	-4	-3	-3	-4	-4	-4	-3	-3	-48	

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

ТАБЛИЦА VII. МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		MONTH / МЕСЯЦ			NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		MONTH / МЕСЯЦ				
		10	11	12			10	11	12		
REGION I РЕГИОН I		AFRICA АФРИКА			REGION VI РЕГИОН VI		EUROPE ЕВРОПА				
ALGERIA АЛЖИР		AUSTRIA АВСТРИЯ									
DAR EL BEIDA	ДАР-ЭЛЬ-БЕЙДА	TS	251.4	135.2	170.5	INNSBRUCK ARPT	ИНСБРУК, АЭР.	TS	210.1	195.8	65.7
		MS	8.1	4.5	5.5			MS	6.8	6.5	2.1
BECHAR	БЕШАР	TS	287.8	242.6	254.4	BELGIUM БЕЛЬГИЯ					
		MS	9.3	8.1	8.2	OOSTENDE ARPT	ОСТЕНДЕ, АЭР.	TS	166.7	69.8	61.8
MOZAMBIQUE МОЗАМБИК								MS	5.4	2.3	2.0
MONTEPUEZ	МОНТЕПВЕЗ	TS	267.8	-	-	MELLE	МЕЛЛЕ	TS	169.4	98.6	64.5
		MS	8.6	-	-			MS	5.5	3.3	2.1
CHIMOIO	ШИМОЙО	TS	263.9	229.6	244.5	FRANCE ФРАНЦИЯ					
		MS	8.5	7.7	7.9	ROUEN-BOOS	РУАН-БУС	TS	130.4	42.2	40.0
XAI-XAI	ШАИ-ШАИ	TS	205.7	218.0	269.1			MS	4.2	1.4	1.3
		MS	6.6	7.3	8.7	ST GATIEN	СЕН-ГАТЬЕН	TS	131.2	88.5	41.8
CHANGALANE	ЧАНГАЛАНЕ	TS	218.4	196.8	211.9			MS	4.2	3.0	1.3
		MS	7.0	6.6	6.8	METZ-FRESCATY	МЕЦ-ФРЕСКАТИ	TS	116.9	44.9	27.2
REGION II РЕГИОН II		ASIA АЗИЯ					MS	3.8	1.5	.9	
MONGOLIA МОНГОЛИЯ						LE BOURGET	ЛЕ-БУРЖЕ	TS	138.3	75.8	50.7
MUREN	МУРЭН	TS	209.4	142.2	157.7			MS	4.5	2.5	1.6
		MS	6.8	4.7	5.1	VILLACOUBLAY	ВИЛЛАКУВЕЛЕ	TS	133.9	76.3	63.7
DALANZADGAD	ДАЛАНДЗАДГАД	TS	241.1	205.3	209.7			MS	4.3	2.5	2.1
		MS	7.8	6.8	6.8	LANGRES	ЛАНГР	TS	140.6	56.2	24.7
REGION III РЕГИОН III		SOUTH AMERICA ЮЖНАЯ АМЕРИКА					MS	4.5	1.9	.8	
CHILE ЧИЛИ						LUXEUIL	ЛЮКСЕЙ	TS	146.3	96.6	31.3
IQUIQUE	ИКИКЕ	TS	263.0	262.7	290.4			MS	4.7	3.2	1.0
		MS	8.5	8.8	9.4	BALE-MULHOUSE	БАЛЕ-МУЛУЗ	TS	169.4	106.9	44.7
PASCUA IS.	ПАСХИ, О.	TS	215.5	180.8	237.3			MS	5.5	3.6	1.4
		MS	7.0	6.0	7.7	ROMORANTIN	РОМОРАНТЕН	TS	146.8	90.0	42.8
LA SERENA	ЛА-СЕРЕНА	TS	206.4	184.5	207.9			MS	4.7	3.0	1.4
		MS	6.7	6.2	6.7	AVORD	АВОР	TS	149.1	97.9	37.2
PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	TS	295.0	314.0	370.7			MS	4.8	3.3	1.2
		MS	9.5	10.5	12.0	NEVERS-MARZY	НЕВЕР-МАРЗИ	TS	159.7	109.6	36.6
ROBINSON	РОБИНЗОН-	TS	168.9	199.1	233.8			MS	5.2	3.7	1.2
CRUSOE IS.	КРУЗО, О.	MS	5.4	6.6	7.5	LA ROCHELLE	ЛА-РОШЕЛЬ	TS	162.7	105.9	57.7
S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	TS	266.9	269.3	209.1			MS	5.2	3.5	1.9
		MS	8.6	9.0	6.7	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	TS	157.3	104.5	44.6
CURICO	КУРИКО	TS	266.1	304.4	385.1			MS	5.1	3.5	1.4
		MS	8.6	10.1	12.4	BOURG ST-MAURICE	БУРК-СЕН-МОРИС	TS	178.2	157.3	63.9
CHILLAN	ЧИЛЬЯН	TS	265.5	268.9	389.9			MS	5.7	5.2	2.1
		MS	8.6	9.0	12.6	ST-ETIENNE -	СЕНТ-ЭТЬЕН -	TS	165.6	113.9	56.0
CONCEPCION	КОНСЕПСЬОН	TS	275.4	285.2	320.8	BOUTHEON	БЕТЮН	MS	5.3	3.8	1.8
		MS	8.9	9.5	10.3	GRENOBLE - LVD	ГРЕНОВЛЬ - ЛВД	TS	169.8	122.9	57.6
TEMUCO	ТЕМУКО	TS	206.1	214.8	273.7			MS	5.5	4.1	1.9
		MS	6.6	7.2	8.8	GOURDON	ГУРДОН	TS	218.1	120.6	56.1
VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	TS	197.0	186.6	322.7			MS	7.0	4.0	1.8
		MS	6.4	6.2	10.4	LEGE-CAP-FERRET	ЛЕЖЕ-КАП-ФЕРРЕ	TS	192.0	126.3	68.7
REGION V РЕГИОН V		SOUTH-WEST PACIFIC ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА					MS	6.2	4.2	2.2	
FIJI ФИДЖИ						CAZAUX	КАЗО	TS	187.2	120.1	70.4
SUVA /	СУВА /	TS	161.9	154.2	210.0			MS	6.0	4.0	2.3
LAUSALA BAY	ЛАУКАЛА-БЕЙ	MS	5.2	5.1	6.8	ST-AUBAN	СЕНТ-ОБАН	TS	251.9	174.4	162.9
								MS	8.1	5.8	5.3
						NIMES-COURBESSAC	НИМ-КОРЕБЕСАК	TS	215.0	104.7	150.8
								MS	6.9	3.5	4.9
						TOULON	ТУЛОН	TS	242.5	131.5	172.0
								MS	7.8	4.4	5.5

NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ			MONTH / МЕСЯЦ		
			10	11	12
CALVI	КАЛЬВИ	TS	245.3	153.5	123.9
		MS	7.9	5.1	4.0
SOLENZARA	СОЛЕНДЗАРА	TS	223.3	137.4	185.6
		MS	7.2	4.6	6.0
FIGARI	ФИГАРИ	TS	240.4	162.8	152.5
		MS	7.8	5.4	4.9
ITALY ИТАЛИЯ					
UDINE / RIVOLTO	УДИНЕ / РИВОЛТО	TS	199.5	169.9	82.1
		MS	6.4	5.7	2.6
TRIESTE	ТРИЕСТ	TS	183.1	167.5	83.6
		MS	5.9	5.6	2.7
TREVISO / S. ANGELO	ТРЕВИЗО / САНТО-АНДЖЕЛО	TS	-	-	112.5
		MS	-	-	3.6
NOVARA CAMERI	НОВАРА КАМЕРИ	TS	-	115.6)	-
		MS	-	3.9)	-
MILANO / LINATE	МИЛАН / ЛИНАТЕ	TS	176.1	96.1	90.9
		MS	5.7	3.2	2.9
TORINO / BRIC DELLA CROCE	ТУРИН / БРИК-ДЕЛЛА-КРОЧЕ	TS	178.5	135.1	164.9
		MS	5.8	4.5	5.3
MELE C.	МЕЛЕ, М.	TS	238.9	156.6	159.6
		MS	7.7	5.2	5.1
ELBA IS. / MONTE CALAMITA	ЭЛЬБА, О. / МОНТЕ-КАЛАМИТА	TS	240.6	160.7	142.5
		MS	7.8	5.4	4.6
TERMINILLO M.	ТЕРМИНИЛЛО, Г.	TS	205.0	178.8	93.3
		MS	6.6	6.0	3.0
VITERBO	ВИТЕРБО	TS	246.9	205.5	142.6
		MS	8.0	6.9	4.6
ROMA / CIAMPINO	РИМ / ЧАМПИНО	TS	237.2	212.7	153.1
		MS	7.7	7.1	4.9
AMENDOLA	АМЕНДОЛА	TS	204.4	164.3)	-
		MS	6.6	5.5)	-
PONZA	ПОНЦА	TS	215.9	188.5	156.6
		MS	7.0	6.3	5.1
BELLAVISTA C.	БЕЛЛАВИСТА, М.	TS	222.2	112.4	172.5
		MS	7.2	3.7	5.6
S.MARIA DI LEUCA	САНТА-МАРИЯ- ДИ-ЛЕУКА	TS	241.4	174.4	162.2
		MS	7.8	5.8	5.2
USTICA IS.	УСТИКА, О.	TS	215.7	156.2	147.0
		MS	7.0	5.2	4.7
MESSINA	МЕССИНА	TS	202.9	141.7	146.7
		MS	6.5	4.7	4.7
GELA	ДЖЕЛА	TS	218.4	158.4	195.2
		MS	7.0	5.3	6.3
PANTELLERIA IS.	ПАНТЕЛЛЕРИЯ, О.	TS	215.4	143.5	149.3
		MS	6.9	4.8	4.8

LIST OF STATIONS

СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	D	Q	SS	
		REGION I		AFRICA / РЕГИОН I		АФРИКА			
		ALGERIA АЛЖИР							
60571	BECHAR	БЕШАР	31 37 N	2 14 W	772	-	-	-	SS/C/
60390	DAR EL BEIDA	ДАР-ЭЛЬ-БЕЙДА	36 43 N	3 15 E	24	-	-	-	SS/C/
60680	TAMANRASSET	ТАМАНРАССЕТ	22 47 N	5 31 E	1377	PSP	PSP	-	SS/C/
		MADEIRA МАДЕЙРА							
08522	FUNCHAL OBS.	ФУНШАЛ, ОБС.	32 38 N	16 54 W	58	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
08524	PORTO SANTO ARPT	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.	33 04 N	16 21 W	78	TB/R/	-	-	-
		MOROCCO МАРОККО							
60155	CASABLANCA	КАСАБЛАНКА	33 34 N	7 40 W	55	KZ	-	-	-
		MOZAMBIQUE МОЗАМБИК							
67346	CHANGALANE	ЧАНГАЛАНЕ	26 19 S	32 11 E	100	-	-	-	SS/C/
67295	CHIMOIO	ШИМОЙО	19 07 S	33 28 E	731	-	-	-	SS/C/
67223	MONTEPUEZ	МОНТЕПВЕЗ	13 08 S	39 02 E	534	-	-	-	SS/C/
67335	XAI-XAI	ШАИ-ШАИ	25 03 S	33 38 E	15	-	-	-	SS/C/
		SPAIN ИСПАНИЯ							
60040	ARRECIFE	АРРЕСИФЕ,							
	LANZAROTE IS.	О. ЛАНСАРОТЕ	28 57 N	13 36 W	20	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60035	FUERTEVENTURA	ФУЭРТЕВЕНТУРА,							
	ARPT	АЭР.	28 27 N	13 51 W	29	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60010	IZANA	ИСАНА	28 18 N	16 30 W	2400	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
60030	LAS PALMAS ARPT	ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.	27 56 N	15 23 W	24	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60015	LOS RODEOS,	ЛОС-РОДЕОС,							
	TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 19 W	617	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
	MASPALOMAS	МАСПАЛОМАС	27 50 N	15 57 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
60020	SANTA CRUZ,	САНТА КРУЗ,							
	TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ	28 16 N	16 12 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
60025	TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ	28 02 N	16 34 W	4	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
		REGION II		ASIA / РЕГИОН II		АЗИЯ			
		CHINA КИТАЙ							
54511	BEIJING	ПЕКИН	39 48 N	116 28 E	32	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-	SS/J/
59287	GUANGZHOU	ГУАНЧЖОУ	23 10 N	113 20 E	41	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-	SS/J/
50953	HARBIN	ХАРБИН	45 45 N	126 46 E	142	TBQ-2	DFY4-1	-	SS/J/
56778	KUNMING	КУНЬМИН	25 00 N	102 39 E	1886	DFY4	DFY4	-	SS/J/
58367	SHANGHAI (BAOSHAN)	ШАНХАЙ (БАОШАН)	31 24 N	121 27 E	6	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-	SS/J/
54342	SHENYANG	ШЭНЬЯН	41 44 N	123 31 E	49	DFY4	DFY4	-	SS/J/
51463	URUMQI	УРУМЧИ	43 47 N	87 39 E	935	TBQ-2	TBQ-2	-	SS/J/
	WENJIANG	ВЭНЬЯН	30 42 N	103 50 E	539	DFY4	DFY4	-	SS/J/
57494	WUHAN	УХАНЬ	30 37 N	114 08 E	23	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-	SS/J/
	YUZHONG	ЮЧЖОН	35 52 N	104 09 E	1874	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-	SS/J/
		HONG KONG ГОНКОНГ							
45004	KING'S PARK	КИНГС-ПАРК	22 19 N	114 10 E	66	TT/MG/	-	-	SS/C/
		INDIA ИНДИЯ							
42809	CALCUTTA / DUM DUM	КАЛЬКУТТА / ДУМ-ДУМ	22 39 N	88 27 E	6	TT/MG/	-	-	SS/C/
43192	GOA / PANJIM	ГОА / ПАНДЖИМ	15 29 N	73 49 E	55	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/
42339	JODHPUR	ДЖОДХПУР	26 18 N	73 01 E	217	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/
43279	MADRAS /	МАДРАС /							
	MINAMBAKKAM	МИНАМБАККАМ	13 00 N	80 11 E	10	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/
43063	PUNE	ПУНА	18 32 N	73 51 E	555	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	G	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			SS
						D	Q		
42516	SHILLONG	25 34 N	91 53 E	1600	TT/MG/	TT/MG/	-	-	
43371	TRIVANDRUM	8 29 N	76 57 E	60	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/	
43149	VISHAKHAPATNAM	17 43 N	83 14 E	41	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/	
JAPAN ЯПОНИЯ									
47582	AKITA	39 43 N	140 06 E	6	KZ/CM21/	-	-	KZ/CH1/	
47971	CHICHIJIMA	27 06 N	142 11 E	3	KZ/CM3/	-	-	SS/PREDE/	
47807	FUKUOKA	33 35 N	130 23 E	3	KZ	KZ/CMP22/	-	EKO/MS094/	
47918	ISHIGAKIJIMA	24 20 N	124 10 E	6	KZ	KZ/CMP22/	-	KZ/CH1/	
47827	KAGOSHIMA	31 33 N	130 33 E	4	KZ/CM3F/	-	-	SS/PREDE/	
47991	MINAMITORISHIMA	24 17 N	153 59 E	7	KZ	KZ/CMP22/	-	SS/PREDE/	
47936	NAHA	26 12 N	127 41 E	28	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/	
47412	SAPPORO	43 04 N	141 20 E	17	KZ	KZ/CMP22/	-	EKO/MS094/	
47646	TATENO	36 03 N	140 08 E	25	KZ/CM22/	KZ/CM22/	-	SS/PREDE/	
MACAO МАКАО									
45011	TAIPA GRANDE	22 10 N	113 34 E	110	KZ/CM11/	-	-	SS/C/	
MONGOLIA МОНГОЛИЯ									
44373	DALANZADGAD	43 35 N	104 25 E	1469	-	-	-	SS/C/	
44231	MUREN	49 38 N	100 10 E	1288	-	-	-	SS/C/	
44212	ULAANGOM	49 48 N	92 05 E	934	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/	
44292	ULAN BATOR	47 56 N	106 59 E	1337	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/	
44272	ULIASUTAI	47 45 N	96 51 E	1751	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/	
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ									
47159	BUSAN	35 06 N	129 01 E	70	KZ	-	-	SS/J/	
47105	GANGNEUNG	37 45 N	128 53 E	26	KZ	-	-	SS/J/	
47165	MOKPO	34 49 N	126 22 E	38	KZ	-	-	SS/J/	
47108	SEOUL	37 34 N	126 57 E	86	KZ	-	-	SS/C/	
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
30758	CHITA	52 01 N	113 20 E	685	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/	
28440	EKATERINBURG	56 48 N	60 38 E	237	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/	
30710	IRKUTSK	52 16 N	104 21 E	485	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/	
24688	OIMYAKON	63 16 N	143 09 E	726	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/	
28698	OMSK	54 56 N	73 24 E	94	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/	
32540	PETROPAVLOVSK-								
	KAMCHATSKI	52 58 N	158 45 E	7	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/	
28900	SAMARA	53 15 N	50 27 E	44	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/	
31960	VLADIVOSTOK	43 07 N	131 54 E	138	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/	
24959	YAKUTSK	62 05 N	129 45 E	103	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/	
32150	YUZHNO-								
	SAKHALINSK	46 55 N	142 44 E	31	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/	
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА									
CHILE ЧИЛИ									
85442	ANTOFAGASTA	23 26 S	70 26 W	135	PSP	-	-	SS/C/	
85406	ARICA	18 21 S	70 19 W	58	PSP	-	-	SS/C/	
85432	CALAMA	22 29 S	68 54 W	2270	PSP	-	-	SS/C/	
85467	CALDERA /								
	DESERTO ATACAMA	27 15 S	70 46 W	204	PSP	-	-	SS/C/	
85672	CHILLAN	36 35 S	72 02 W	148	-	-	-	SS/C/	
85682	CONCEPCION	36 46 S	73 03 W	12	-	-	-	SS/C/	
85864	COYNAIQUE	45 35 S	72 07 W	310	PSP	-	-	SS/C/	
85629	CURICO	34 58 S	71 14 W	228	-	-	-	SS/C/	
85490	EL TOLOLO	30 10 S	70 42 W	2030	KZ	KZ	-	-	
85418	IQUIQUE	20 32 S	70 10 W	52	-	-	-	SS/C/	
85488	LA SERENA	29 57 S	71 22 W	25	-	-	-	SS/C/	
85469	PASCUA IS.	27 10 S	109 26 W	47	-	-	-	SS/C/	
85574	PUDAHUEL	33 23 S	70 47 W	474	-	-	-	SS/C/	
85799	PUERTO MONTT	41 25 S	73 05 W	85	PSP	-	-	SS/C/	
85934	PUNTA ARENAS	53 00 S	70 51 W	44	PSP	-	-	SS/C/	
85577	QUINTA NORMAL	33 27 S	70 42 W	520	PSP	-	-	SS/C/	
85585	ROBINSON-								
	CRUSOE IS.	33 37 S	78 50 W	30	-	-	-	SS/C/	
85586	S. DOMINGO	33 39 S	71 36 W	74	-	-	-	SS/C/	
85743	TEMUCO	38 45 S	72 38 W	114	-	-	-	SS/C/	
85766	VALDIVIA	39 38 S	73 05 W	19	-	-	-	SS/C/	

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS

GUYANA ГВИАНА									
81405	CAYENNE / ROCHAMBEAU	КАЙЕННА / РОШАМБО	4 50 N	52 22 W	6	KZ/CM6B/	-	-	SS/C/
81403	KOUROU	КУРУ	5 12 N	52 44 W	12	KZ/CM6B/	KZ	-	SS/C/
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА									
GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА									
78897	LE RAIZET	ЛЕ-РАЙЗЕТ	16 16 N	61 31 W	7	KZ/CM6/	-	-	SS/CE/
MARTINIQUE МАРТИНИКА									
78925	LE LAMENTIN	ЛЕ-ЛАМАНТЕН	14 36 N	61 00 W	3	KZ/CM6/	-	-	SS/A/
MEXICO МЕКСИКА									
	CIUDAD UNIV.	СЬЮДАД, УН-Т	19 20 N	99 11 W	2268	PSP	KZ/CM2/	-	SS/CS/
TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО									
78970	PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD	ПЬЯРКО, МЕЖД.АЭР. (ТРИНИДАД)	10 37 N	61 21 W	12	KZ	KZ	-	SS/C/
UNITED STATES OF AMERICA (USA) СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (США)									
	BONDVILLE	БОНДВИЛЛЬ	40 04 N	88 22 W	213	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	BOULDER /	БОУЛДЕР /							
	TABLE MOUNTAIN	ТЕЙБЛ-МАУНТИН	40 08 N	105 14 W	1689	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	ELIZABETH CITY	ЭЛИЗАБЕТ-СИТИ							
	STATE UNIV.	СТЕЙТ, УН-Т	36 18 N	76 15 W	4	KZ/CM22/	PSP	-	-
	FORT PECK	ФОРТ-ПЕК	48 19 N	105 06 W	634	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	GOODWIN CREEK	ГУДВИН-КРИК	34 15 N	89 52 W	98	SR-75	TT/E8-48/	-	-
72387	MERCURY /	МЕРКУРИ /							
	DESERT ROCK	ДЕЗЕРТ-РОК	36 37 N	116 01 W	1007	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	ROCKSPRINGS /	РОКСПРИНГС /							
	PENN STATE	ПЕНН-СТЕЙТ	40 43 N	77 56 W	376	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	SIOUX FALLS	СИУКС-ФОЛС	43 44 N	96 37 W	473	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	SOLAR RADIATION	ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ							
	RESEARCH LAB.	ПО СОЛН.РАДИАЦИИ	39 44 N	105 11 W	1829	KZ/CM22/	TT/E8-48/	-	-
REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА									
AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ									
94672	ADELAIDE ARPT	АДЕЛАИДА, АЭР.	34 57 S	138 31 E	8	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94326	ALICE SPRINGS ARPT	АЛИС-СПРИНГС, АЭР.	23 48 S	133 53 E	547	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94203	BROOME ARPT	БРУМ, АЭР.	17 57 S	122 14 E	9	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94954	CAPE GRIM	КЕЙП-ГРИМ	40 41 S	144 41 E	93	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
96996	COCOS ISLAND ARPT	КОКОСОВЫЕ О-ВА, АЭР.	12 11 S	96 50 E	4	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94120	DARWIN ARPT	ДАРВИН, АЭР.	12 25 S	130 54 E	35	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94866	MELBOURNE ARPT	МЕЛЬБУРН, АЭР.	37 40 S	144 50 E	119	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94374	ROCKHAMPTON ARPT	РОКГЕМПТОН, АЭР.	23 23 S	150 29 E	15	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94910	WAGGA WAGGA	УОГГА-УОГГА	35 09 S	147 27 E	213	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
FIJI ФИДЖИ									
91680	NANDI	НАНДИ	17 45 S	177 27 E	13	LICOR	-	-	SS/C/
91690	SUVA / LAUCALA BAY	СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ	18 03 S	178 34 E	5	LICOR	-	-	SS/C/
INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ									
96169	BUKIT KOTOTABANG	БУКИТ КОТОТАБАНГ	0 12 S	100 19 E	864	PSP	PSP	-	-
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ									
91577	KOUMAC	КУМАК	20 34 S	164 17 E	23	KZ/CM6/	-	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	G	D	Q	SS
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА								
AUSTRIA АВСТРИЯ								
11101	BREGENZ	БРЕГЕНЦ	47 30 N	9 45 E	424	TT/S/	-	SS/C/
11290	GRAZ UNIV.	ГРАЦ, УН-Т	47 05 N	15 27 E	366	TT/S/	-	SS/C/
11037	GROSSENZERSDORF	ГРОСЭНЦЕРСДОРФ	48 12 N	16 34 E	157	TT/S/	-	SS/C/
11120	INNSBRUCK ARPT	ИНСБРУК, АЭР.	47 15 N	11 21 E	579	-	-	SS/C/
11231	KLAGENFURT	КЛАГЕНФУРТ	46 39 N	14 20 E	447	TT/S/	-	SS/C/
11350	SALZBURG/FREISAAL	ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ	47 47 N	13 03 E	420	TT/S/	-	SS/C/
11343	SONNBLICK	ЗОНБЛИК	47 03 N	12 57 E	3105	TT/S/	-	SS/C/
11035	WIEN / HOHE WARTE	ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	48 15 N	16 21 E	203	TT/S/	TT/S/	SS/C/
AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА								
08501	FLORES ARPT	ФЛОРЕС, АЭР.	39 27 N	31 08 W	29	KZ/CM11/	-	-
08506	HORTA OBS.	ХОРТА, ОБС.	38 31 N	28 38 W	60	KZ/CM11/	-	-
08512	PONTA DELGADA / NORDELA ARPT	ПОНТА-ДЕЛГАДА / НОРДЕЛА, АЭР.	37 44 N	25 42 W	71	KZ/CM11/	-	-
08515	SANTA MARIA ARPT	САНТА МАРИЯ, АЭР.	36 58 N	25 10 W	100	KZ/CM11/	-	-
BELGIUM БЕЛЬГИЯ								
06430	MELLE	МЕЛЛЕ	50 59 N	3 50 E	17	-	-	SS/SONI/
06407	OOSTENDE ARPT	ОСТЕНДЕ, АЭР.	51 12 N	2 52 E	5	-	-	SS/C/
06447	UCCLE	ИКЛЬ	50 48 N	4 21 E	100	KZ/CM11/	KZ/CM11/	SS/C/
CROATIA ХОРВАТИЯ								
14235	PUNTIJARKA	ПУНТИЯРКА	45 55 N	15 58 E	988	KZ/CM11/	-	-
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА								
11457	CHURANOV	ХУРАНЬОВ	49 04 N	13 37 E	1118	KZ/CM11/	-	SS/C/
11649	HRADEC KRALOVE	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ	50 11 N	15 50 E	278	KZ/CM11/	-	BT/S/
11628	KOSETICE	КОШЕТИЦЕ	49 35 N	15 05 E	534	KZ/CM11/	-	SS/C/
11698	KUCAROVICE	КУХАРЖОВИЦЕ	48 53 N	16 05 E	334	KZ/CM11/	-	SS/C/
11790	OSTRAVA / PORUBA	ОСТРАВА / ПОРУБА	49 49 N	18 09 E	242	KZ/CM5/	-	SS/C/
11519	PRAHA / KARLOV	ПРАГА / КАРЛОВ	50 05 N	14 26 E	232	KZ/CM5/	-	SS/C/
ESTONIA ЭСТОНИЯ								
26242	TARTU / TORAVERE	ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ	58 15 N	26 28 E	70	KZ/CM21/	KZ/CM21/	SS/C/
FINLAND ФИНЛЯДИЯ								
02974	HELSINKI ARPT	ХЕЛЬСИНКИ, АЭР.	60 19 N	24 57 E	51	KZ/CM11/	KZ/CM11/	SS/SONI/
02963	JOKIOINEN	ЙОКИОЙНЕН	60 48 N	23 30 E	104	KZ/CM11/	KZ/CM11/	SS/SONI/
02935	JYVASKYLA ARPT	ЙВЯСКЮЛЯ, АЭР.	62 24 N	25 40 E	139	KZ/CM11/	KZ/CM11/	SS/SONI/
02836	SODANKYLA	СОДАНКЮЛЯ	67 21 N	26 37 E	179	KZ/CM11/	KZ/CM11/	SS/SONI/
02805	UTSJOKI	УТСЙОКИ	69 45 N	27 00 E	107	KZ/CM11/	-	SS/SONI/
FRANCE ФРАНЦИЯ								
07005	ABBEVILLE	АБВИЛЬ	50 08 N	1 50 E	70	+	-	SS/FO/
07524	AGEN	АЖЕН	44 10 N	0 35 E	58	KZ	-	SS/FO/
07761	AJACCIO	АЯЧЧО	41 55 N	8 47 E	5	KZ	-	SS/FO/
07632	ALBI	АЛЬБИ	43 54 N	2 06 E	172	KZ	-	SS/FO/
07139	ALENCON	АЛАНСОН	48 26 N	0 06 E	143	KZ	-	SS/FO/
07482	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	45 58 N	5 19 E	250	-	-	SS/FO/
07622	AUCH	ОШ	43 41 N	0 36 E	121	KZ	-	SS/FO/
07549	AURILLAC	ОРИЯК	44 53 N	2 25 E	639	KZ	-	SS/FO/
07265	AUXERRE	ОСЕР	47 48 N	3 32 E	207	KZ	-	SS/FO/
07257	AVORD	АВОР	47 03 N	2 39 E	176	-	-	SS/FO/
07299	BALE-MULHOUSE	БАЛЕ-МУЛУЗ	47 36 N	7 30 E	263	-	-	SS/FO/
07790	BASTIA	БАСТИЯ	42 33 N	9 29 E	10	KZ	-	SS/FO/
07230	BEAUCOUZE	БОУКУЗ	47 28 N	0 36 W	50	KZ	-	SS/FO/
07055	BEAUVAIS-TILLE	БОВЕ-ТИЛЬ	49 26 N	2 07 E	89	KZ	-	SS/FO/
07530	BERGERAC	БЕРЖЕРАК	44 49 N	0 30 E	49	KZ	-	SS/FO/
07288	BESANCON	БЕЗАНСОН	47 14 N	5 59 E	307	KZ	-	SS/FO/
07602	BIARRITZ-ANGLET	БИАРРИЦ-АНГЛЕ	43 28 N	1 32 W	71	KZ	-	SS/FO/
07503	BISCAROSSE	БИСКАРРОС	44 26 N	1 15 W	33	KZ	-	SS/FO/
07510	BORDEAUX-MERIGNAC	БОРДО-МЕРИНЬЯК	44 49 N	0 41 W	47	KZ	-	SS/FO/
07497	BOURG ST-MAURICE	БУРК-СЕН-МОРИС	45 36 N	6 45 E	865	-	-	SS/FO/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
					G	D	Q	SS
07255	BOURGES	47 04 N	2 21 E	161	KZ	-	-	SS/FO/
07110	BREST-GUIPAVAS	48 26 N	4 24 W	94	KZ	-	-	SS/FO/
07438	BRIVE	45 08 N	1 28 E	112	KZ	-	-	SS/FO/
07027	CAEN-CARPIQUET	49 10 N	0 27 W	67	KZ	-	-	SS/FO/
07754	CALVI	42 31 N	8 47 E	57	-	-	-	SS/FO/
07635	CARCASSONNE	43 12 N	2 17 E	128	KZ	-	-	SS/FO/
07586	CARPENTRAS	44 04 N	5 03 E	99	KZ	KZ	-	SS/FO/
07502	CAZAUX	44 32 N	1 08 W	25	-	-	-	SS/FO/
07491	CHAMBERY-AIX	45 38 N	5 52 E	235	KZ	-	-	SS/FO/
07075	CHARLEVILLE- MEZIERES	49 46 N	4 38 E	149	KZ	-	-	SS/FO/
07143	CHARTRES	48 27 N	1 30 E	155	KZ	-	-	SS/FO/
07140	CHATEAUDUN	48 03 N	1 22 E	126	KZ	-	-	SS/FO/
07354	CHATEAUX DEOLS	46 52 N	1 44 E	158	KZ	-	-	SS/FO/
07460	CLERMONT-FERRAND	45 47 N	3 08 E	331	KZ	-	-	SS/FO/
07412	COGNAC	45 39 N	0 18 W	30	KZ	-	-	SS/FO/
07057	CREIL	49 15 N	2 31 E	88	KZ	-	-	SS/FO/
07603	DAX	43 41 N	1 04 W	31	KZ	-	-	SS/FO/
07280	DIJON	47 16 N	5 05 E	219	KZ	-	-	SS/FO/
07125	DINARD	48 35 N	2 04 W	65	KZ	-	-	SS/FO/
07591	EMBRUN	44 34 N	6 30 E	871	KZ	-	-	SS/FO/
07038	EVREUX-HUEST	49 01 N	1 13 E	138	KZ	-	-	SS/FO/
07780	FIGARI	41 29 N	9 05 E	21	-	-	-	SS/FO/
07535	GOURDON	44 44 N	1 23 E	260	-	-	-	SS/FO/
07486	GRENOBLE - ST GEORIS	45 21 N	5 18 E	384	KZ	-	-	SS/FO/
07487	GRENOBLE - LVD	45 13 N	5 51 E	220	-	-	-	SS/FO/
07361	GUERET / ST LAURENT	46 10 N	1 57 E	365	KZ	-	-	-
07678	ILE DU LEVANT	43 01 N	6 28 E	118	KZ	-	-	SS/FO/
07306	LA ROCHE-SUR-YON	46 42 N	1 22 W	90	KZ	-	-	SS/FO/
07315	LA ROCHELLE	46 09 N	1 09 W	4	-	-	-	SS/FO/
07283	LANGRES	47 50 N	5 20 E	467	-	-	-	SS/FO/
07134	LAVAL	48 02 N	0 44 W	96	KZ	-	-	SS/FO/
07150	LE BOURGET	48 58 N	2 25 E	52	-	-	-	SS/FO/
07675	LE LUC	43 22 N	6 23 E	80	KZ	-	-	SS/FO/
07235	LE MANS	47 56 N	0 11 E	48	KZ	-	-	SS/FO/
07471	LE PUY-LOUDES	45 04 N	3 45 E	833	KZ	-	-	SS/FO/
07500	LEGE-CAP-FERRET	44 37 N	1 14 W	9	-	-	-	SS/FO/
07015	LILLE-LESQUIN	50 34 N	3 05 E	47	KZ	-	-	SS/FO/
07434	LIMOGES - BELLEGARDE	45 51 N	1 10 E	402	KZ	-	-	SS/FO/
07205	LORIENT-LAN- BIHOUE	47 45 N	3 26 W	45	KZ	-	-	SS/FO/
07292	LUXEUIL	47 47 N	6 21 E	271	-	-	-	SS/FO/
07480	LYON - BRON	45 43 N	4 56 E	197	KZ	-	-	SS/FO/
07385	MACON	46 17 N	4 47 E	216	KZ	-	-	SS/FO/
07650	MARIGNANE	43 26 N	5 13 E	5	KZ	-	-	SS/FO/
07153	MELUN	48 36 N	2 40 E	91	KZ	-	-	SS/FO/
07554	MENDE	44 32 N	3 27 E	932	KZ	-	-	SS/FO/
07090	METZ-FRESCATY	49 04 N	6 07 E	190	-	-	-	SS/FO/
07558	MILLAU	44 07 N	3 01 E	714	KZ	-	-	SS/FO/
07607	MONT-DE-MARSAN	43 55 N	0 30 W	62	KZ	-	-	SS/FO/
07540	MONTAUBAN	44 01 N	1 22 E	107	KZ	-	-	SS/FO/
07577	MONTLIMAR	44 34 N	4 43 E	73	KZ	-	-	SS/FO/
07643	MONTPELLIER	43 34 N	3 57 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07180	NANCY - ESSEY	48 41 N	6 13 E	212	KZ	-	-	SS/FO/
07222	NANTES-BOUGUENAI	47 09 N	1 36 W	26	KZ	-	-	SS/FO/
07260	NEVERS-MARZY	46 59 N	3 06 E	175	-	-	-	SS/FO/
07690	NICE	43 38 N	7 12 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07645	NIMES-COURBESSAC	43 51 N	4 24 E	59	-	-	-	SS/FO/
07330	NIORT	46 18 N	0 24 W	57	KZ	-	-	SS/FO/
07249	ORLEANS	47 59 N	1 46 E	125	KZ	-	-	SS/FO/
07156	PARIS-MONTSOURIS	48 49 N	2 20 E	75	KZ	-	-	SS/FO/
07149	PARIS - ORLY	48 43 N	2 23 E	89	KZ	-	-	SS/FO/
07610	PAU-UZEIN	43 23 N	0 24 W	183	KZ	-	-	SS/FO/
07747	PERPIGNAN	42 44 N	2 52 E	42	KZ	-	-	SS/FO/
07335	POITIERS-BIARD	46 35 N	0 18 E	123	KZ	-	-	SS/FO/
07201	QUIMPER	47 58 N	4 10 W	90	KZ	-	-	SS/FO/
07070	REIMS-COURCY	49 18 N	4 03 E	91	KZ	-	-	SS/FO/
07130	RENNES-ST JACQUES	48 04 N	1 44 W	36	KZ	-	-	SS/FO/
07157	ROISSY-EN-FRANCE	49 00 N	2 32 E	108	KZ	-	-	SS/FO/
07247	ROMORANTIN	47 19 N	1 41 E	83	-	-	-	SS/FO/
07037	ROUEN-BOOS	49 22 N	1 10 E	151	-	-	-	SS/FO/
07765	SOLENZARA	41 55 N	9 23 E	17	-	-	-	SS/FO/
07588	ST-AUBAN	44 03 N	5 59 E	461	-	-	-	SS/FO/
07120	ST-BRIEUC	48 32 N	2 51 W	135	KZ	-	-	SS/FO/
07169	ST-DIZIER	48 37 N	4 54 E	139	KZ	-	-	SS/FO/
07475	ST-ETIENNE - BOUTHEON	45 31 N	4 17 E	400	-	-	-	SS/FO/
07627	ST-GIRONS	43 00 N	1 06 E	414	KZ	-	-	SS/FO/
07061	ST-QUENTIN	49 49 N	3 12 E	98	KZ	-	-	SS/FO/
07031	ST GATIEN	49 21 N	0 10 E	139	-	-	-	SS/FO/
07190	STRASBOURG- ENTZHEIM	48 32 N	7 38 E	150	KZ	-	-	SS/FO/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
07621	TARBES-OSSUN	ТАРЕ-ОССУН	43 11 N	0 00 E	360	KZ	-	-	SS/FO/
07660	TOULON	ТУЛОН	43 06 N	5 55 E	23	-	-	-	SS/FO/
07630	TOULOUSE-BLAGNAC	ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК	43 37 N	1 22 E	151	KZ	-	-	SS/FO/
07240	TOURS	ТУР	47 26 N	0 43 E	108	KZ	-	-	SS/FO/
07145	TRAPPES	ТРАП	48 46 N	2 00 E	167	KZ	-	-	SS/FO/
07168	TROYES-BARBEREY	ТРУА-БАРЕБЕРИ	48 19 N	4 01 E	112	KZ	-	-	SS/FO/
07374	VICHY-CHARMEIL	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ	46 10 N	3 23 E	249	KZ	-	-	SS/FO/
07147	VILLACOUBLAY	ВИЛЛАКУВЕЛ	48 46 N	2 12 E	174	-	-	-	SS/FO/
IRELAND ИРЛАНДИЯ									
03976	BELMULLET	БЕЛМАЛЛЕТ	54 14 N	10 00 W	10	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
03965	BIRR	БИРР	53 05 N	7 54 W	72	KZ/CM11/	-	-	-
03974	CLONES	КЛОНС	54 11 N	7 14 W	86	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
03969	DUBLIN ARPT	ДУБЛИН, АЭР.	53 26 N	6 14 W	82	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
03980	MALIN HEAD C.	МАЛИН-ХЕД, М.	55 22 N	7 20 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
03953	VALENTIA OBS.	ВАЛЕНИШИЯ, ОБС.	51 56 N	10 15 W	14	KZ/CM5/	KZ/CM5/	-	-
ITALY ИТАЛИЯ									
16261	AMENDOLA	АМЕНДОЛА	41 32 N	15 43 E	60	-	-	-	SS/C/
16550	BELLAVISTA C.	БЕЛЛАВИСТА, М.	39 56 N	9 43 E	150	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16320	BRINDISI	БРИНДИЗИ	40 40 N	17 57 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16522	CACCIA C.	КАЧЧА, М.	40 34 N	8 10 E	204	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16560	CAGLIARI / ELMAS	КАЛЪЯРИ / ЭЛЬМАС	39 15 N	9 04 E	5	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16252	CAMPOBASSO	КАМПОБАССО	41 34 N	14 39 E	807	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16459	CATANIA SIGONELLA	КАТАНИЯ СИГОНЕЛЛА	37 24 N	14 55 E	29	KZ/CM11/	-	-	-
16148	CERVIA	ЧЕРВИЯ	44 14 N	12 18 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16134	CIMONE M.	ЧИМОНЕ, Г.	44 12 N	10 42 E	2173	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16480	COZZO SPADARO	КОЦЦО-СПАДАРО	36 41 N	15 08 E	51	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16546	DECIMOMANNU	ДЕЦИМОМАННУ	39 21 N	8 58 E	24	KZ/CM11/	-	-	-
16197	ELBA IS. / MONTE CALAMITA	ЭЛЬБА, О. / МОНТЕ-КАЛАМИТА	42 44 N	10 24 E	398	-	-	-	SS/C/
16453	GELA	ДЖЕЛА	37 05 N	14 13 E	65	-	-	-	SS/C/
16253	GRAZZANISE	ГРАЦЦАНИСЕ	41 04 N	14 05 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16206	GROSSETO	ГРОССЕТО	42 45 N	11 04 E	7	KZ/CM11/	-	-	-
16153	MELE C.	МЕЛЕ, М.	43 57 N	8 10 E	221	-	-	-	SS/C/
16420	MESSINA	МЕССИНА	38 12 N	15 33 E	54	-	-	-	SS/C/
16080	MILANO / LINATE	МИЛАН / ЛИНАТЕ	45 28 N	9 17 E	105	-	-	-	SS/C/
16258	MOUNT S. ANGELO	МАУНТ С.АНЖЕЛО	41 42 N	15 57 E	848	KZ/CM11/	-	-	-
16064	NOVARA CAMERI	НОВАРА КАМЕРИ	45 31 N	8 40 E	175	-	-	-	SS/C/
16022	PAGANELLA	ПАГАНЕЛЛА	46 10 N	11 02 E	2129	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16310	PALINURO C.	ПАЛИНУРО, М.	40 01 N	15 17 E	185	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16470	PANTELLERIA IS.	ПАНТЕЛЛЕРИЯ, О.	36 49 N	11 58 E	198	-	-	-	SS/C/
16084	PIACENZA	ПЬАЧЕНЦА	44 55 N	9 44 E	138	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16052	PIAN ROSA M.	ПЬАН-РОЗА, Г.	45 56 N	7 42 E	3488	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16158	PISA / S. GIUSTO	ПИЗА / САНТО-ДЖУСТО	43 41 N	10 24 E	6	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16280	PONZA	ПОНЦА	40 55 N	12 57 E	185	-	-	-	SS/C/
16245	PRATICA DI MARE	ПРАТИКА ДИ МАРЕ	41 39 N	12 27 E	22	KZ/CM11/	-	-	-
16239	ROMA / CIAMPINO	РИМ / ЧАМПИНО	41 48 N	12 35 E	105	-	-	-	SS/C/
16008	S. VALENTINO	САНТО-ВАЛЕНТИНО	46 45 N	10 32 E	1461	KZ/CM11/	-	-	-
16360	S.MARIA DI LEUCA	САНТА-МАРИЯ- ДИ-ЛЕУКА	39 49 N	18 21 E	112	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16344	SCURO M.	СКУРО, Г.	39 20 N	16 24 E	1677	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16219	TERMINILLO M.	ТЕРМИНИЛЛО, Г.	42 28 N	12 59 E	1875	-	-	-	SS/C/
16232	TERMOLI	ТЕРМОЛИ	42 00 N	15 00 E	44	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16061	TORINO / BRIC DELLA CROCE	ТУРИН / БРИК-ДЕЛЛА-КРОЧЕ	45 02 N	7 44 E	710	-	-	-	SS/C/
16429	TRAPANI / VIRGI	ТРАПАНИ / ВИРДЖИ	37 55 N	12 29 E	9	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16099	TREVISO / S. ANGELO	ТРЕВИЗО / САНТО-АНДЖЕЛО	45 39 N	12 11 E	23	-	-	-	SS/C/
16110	TRIESTE	ТРИЕСТ	45 41 N	13 45 E	4	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16045	UDINE / RIVOLTO	УДИНЕ / РИВОЛТО	45 59 N	13 03 E	53	-	-	-	SS/C/
16400	USTICA IS.	УСТИКА, О.	38 42 N	13 11 E	243	-	-	-	SS/C/
16090	VERONA / VILLAFRANCA	ВЕРОНА / ВИЛЛАФРАНКА	45 23 N	10 52 E	68	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16224	VIGNA DI VALLE	ВИНЬЯ-ДИ-ВАЛЛЕ	42 05 N	12 13 E	266	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
16216	VITERBO	ВИТЕРБО	42 26 N	12 03 E	308	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
LATVIA ЛАТВИЯ									
26503	RUCAVA	РУКАВА	56 10 N	21 10 E	18	KZ/CM11/	-	-	-
26339	ZOSENI	ЗОСЕНИ	57 08 N	25 54 E	188	KZ/CM21/	-	-	-
MOLDOVA МОЛДОВА									
KISHINEV	КИШИНЕВ	КИШИНЕВ	47 00 N	28 49 E	205	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
NORWAY НОРВЕГИЯ									
01316	BERGEN	БЕРГЕН	60 24 N	5 19 E	45	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
POLAND ПОЛЬША									
12471	BELSK	БЕЛЬСК	51 50 N	20 45 E	180	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
12100	KOLOBRZEG	КОЛОБЖЕГ	54 11 N	15 35 E	16	KZ/CM6B/	KZ/CM11/	-	SS/C/
12372	WARSZAWA	ВАРШАВА	52 16 N	20 59 E	130	KZ/CM6B/	KZ/CM6B/	-	SS/C/
12625	ZAKOPANE	ЗАКОПАНЕ	49 18 N	19 57 E	857	KZ/CM6B/	KZ/CM6B/	-	SS/C/
PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ									
08575	BRAGANCA	БРАГАНСА	41 48 N	6 44 W	691	KZ/CM11/	-	-	-
08548	COIMBRA ARPT	КОИМБРА, АЭР.	40 09 N	8 28 W	170	KZ/CM11/	-	-	-
08558	EVORA	ЭВОРА	38 32 N	7 53 W	246	KZ/CM11/	-	-	-
08535	LISBOA	ЛИССАБОН,							
	INST.GEOFIS.	ИНСТ.ГЕОФИЗ.	38 43 N	9 09 W	77	KZ/CM11/	-	-	-
08545	PORTO ARPT / PEDRAS RUBRAS	ПОРТУ, АЭР. / ПЕДРАС-РУБРАС	41 14 N	8 41 W	70	KZ/CM11/	-	-	-
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
22550	ARKHANGEL'SK	АРХАНГЕЛЬСК	64 35 N	40 30 E	13	ТТ/М/	-	-	SS/C/
27612	MOSCOW	МОСКВА	55 45 N	37 34 E	156	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
	MOSCOW UNIV.	МОСКВА, УН-Т	55 42 N	37 30 E	192	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
SLOVAKIA СЛОВАКИЯ									
11813	BRATISLAVA - KOLIBA	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	48 10 N	17 07 E	304	KZ/CMP11/ KZ/CMP11/	KZ/CMP11/ -	- -	SS/C/ SS/C/
11858	HURBANOVO	ХУРБАНОВО	47 52 N	18 11 E	135	KZ/CMP11/	-	-	SS/C/
11978	MILHOSTOV / TREBISOV	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	48 40 N	21 43 E	109	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11952	POPRAD-GANOVCE	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ	49 02 N	20 19 E	706	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
SPAIN ИСПАНИЯ									
08260	ALBACETE	АЛЬБАСЕТЕ	39 00 N	1 52 W	674	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08360	ALICANTE ARPT	АЛИКАНТЕ, АЭР.	38 17 N	0 33 W	31	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08487	ALMERIA ARPT	АЛЬМЕРИЯ, АЭР.	36 51 N	2 23 W	20	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08384	ARENOSILLO BADAJOZ	АРЕНОСИЛЛО БАДАХОС	37 06 N 38 53 N	6 44 W 7 01 W	45 260	KZ/CM21/ KZ/CM21/	KZ/CM11/ KZ/CM21/	- -	SS/C/ SS/C/
08180	BARCELONA	БАРСЕЛОНА	41 23 N	2 12 E	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08181	BARCELONA ARPT	БАРСЕЛОНА, АЭР.	41 18 N	2 03 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08025	BILBAO / SONDICA	БИЛЬБАО /СОНДИКА	43 18 N	2 54 W	41	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08261	CACERES	КАСЕРЕС	39 28 N	6 20 W	405	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08348	CIUDAD REAL	СЬЮДАД-РЕАЛЬ	38 59 N	3 55 W	628	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08184	GERONA ARPT	ЖЕРОНА, АЭР.	41 54 N	2 45 E	127	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08420	GRANADA /ARMILLA	ГРАНАДА /АРМИЛЛА	37 08 N	3 38 W	687	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08419	GRANADA ARPT	ГРАНАДА, АЭР.	37 11 N	3 47 W	573	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08029	HONDARRIBIA ARPT	ХОНДАРРИБИЯ, АЭР.	43 21 N	1 47 W	8	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08383	HUELVA	УЭЛЬВА	37 17 N	6 55 W	19	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08373	IBIZA	ИВИСА	38 52 N	1 22 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08451	JEREZ	ХЕРЕС	36 44 N	6 04 W	35	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08001	LA CORUNA	ЛА-КОРУНЬЯ	43 21 N	8 25 W	67	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08002	LA CORUNA ARPT	ЛА-КОРУНЬЯ, АЭР.	43 18 N	8 22 W	97	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08055	LEON ARPT	ЛЕОН, АЭР.	42 35 N	5 39 W	914	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08171	LLEIDA	ЛЛЕИДА	41 37 N	0 36 E	201	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08084	LOGRONO / AGONCILLO	ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛЛО	42 27 N	2 20 W	353	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08221	MADRID / BARAJAS ARPT	МАДРИД / БАРАХАС, АЭР.	40 27 N	3 33 W	582	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08220	MADRID UNIV.	МАДРИД, УН-Т	40 27 N	3 44 W	680	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08482	MALAGA	МАЛАГА	36 43 N	4 29 W	61	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08430	MURCIA	МУРСИЯ	38 00 N	1 10 W	69	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08015	OVIEDO	ОВЬЕДО	43 21 N	5 52 W	335	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08301	PALMA DE MALLORCA	ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА	39 33 N	2 37 E	10	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08306	PALMA DE MALLORCA ARPT	ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА, АЭР.	39 34 N	2 45 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08085	PAMPLONA / NOAIN ARPT	ПАМПЛОНА / НОАИН, АЭР.	42 46 N	1 38 W	452	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08053	PONFERRADA	ПОНФЕРРАДА	42 34 N	6 36 W	550	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08175	REUS ARPT	РЕУС, АЭР.	41 09 N	1 10 W	73	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08238	ROQUETAS TORTOSA	РОКЕТАС ТОРТОСА	40 49 N	0 30 E	44	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	D	Q	SS	
08202	SALAMANCA	САЛАМАНКА	40 57 N	5 55 W	803	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
	SALAMANCA UNIV.	САЛАМАНКА, УН-Т	40 57 N	5 40 W	800	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08433	SAN JAVIER ARPT	САН-ХАВЬЕР, АЭР.	37 47 N	0 48 W	2	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08027	SAN SEBASTIAN	САН-СЕБАСТЬЯН	43 19 N	2 03 W	259	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08023	SANTANDER	САНТАНДЕР	43 29 N	3 48 W	52	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08042	SANTIAGO ARPT	САНТЯГО, АЭР.	42 54 N	8 25 W	370	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08148	SORIA	СОРИЯ	41 36 N	2 30 W	1090	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08235	TERUEL	ТЕРУЭЛЬ	40 21 N	1 07 W	900	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08272	TOLEDO	ТОЛЕДО	39 53 N	4 02 W	516	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08285	VALENCIA	ВАЛЕНСИЯ	39 29 N	0 23 W	23	-	KZ/CM11/	-	-
08284	VALENCIA ARPT	ВАЛЕНСИЯ, АЭР.	39 29 N	0 28 W	57	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08141	VALLADOLID	ВАЛЬЯДОЛИД	41 39 N	4 46 W	734	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08045	VIGO ARPT	ВИГО, АЭР.	42 13 N	8 38 W	255	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
	VILANOVA AROUSA	ВИЛАНОВА АРОУСА	42 36 N	8 45 W	15	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08080	VITORIA	ВИТОРИЯ	42 52 N	1 40 W	550	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08160	ZARAGOZA ARPT	САРАГОСА, АЭР.	41 40 N	1 04 W	298	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
SWEDEN ШВЕЦИЯ									
02435	BORLANGE	БУРЛЕНГЕ	60 29 N	15 26 E	164	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02513	GOTEBORG	ГЕТЕБОРГ	57 42 N	12 00 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02415	KARLSTAD	КАРЛСТАД	59 22 N	13 28 E	46	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02045	KIRUNA	КИРУНА	67 51 N	20 25 E	424	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
02185	LULEA	ЛУЛЕО	65 33 N	22 07 E	32	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02627	LUND	ЛУНД	55 43 N	13 13 E	85	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02571	NORRKOPING	НОРРЧЕПИНГ	58 35 N	16 09 E	43	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
02226	OSTERSUND	ЭСТЕРСУНД	63 12 N	14 29 E	374	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02483	STOCKHOLM	СТОКГОЛЬМ	59 21 N	18 04 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02496	SVENSKA HOGARNA	СВЕНСКА ХОГАРНА	59 27 N	19 30 E	10	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02029	TARFALA	ТАРФАЛА	67 55 N	18 36 E	1144	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02283	UMEA	УМЕО	63 49 N	20 14 E	23	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02641	VAXJO /KRONOBERG	ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ	56 56 N	14 44 E	182	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02590	VISBY	ВИСБЮ							
	AEROLOG. STN	АЭРОЛОГ. СТ.	57 40 N	18 21 E	49	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ									
	BASEL	БАЗЕЛЬ	47 33 N	7 35 E	316	KZ	-	-	SS/H/
06791	CORVATSCH	КОРВАЧ	46 25 N	9 49 E	3315	KZ	-	-	SS/H/
06784	DAVOS	ДАВОС	46 49 N	9 51 E	1590	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06700	GENEVE	ЖЕНЕВА	46 15 N	6 08 E	420	KZ	-	-	SS/H/
06730	JUNGFRAUJOCH	ЮНГФРАУЕХ	46 33 N	7 59 E	3580	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06702	LA DOLE	ЛА-ДОЛЬ	46 26 N	6 06 E	1670	KZ	-	-	SS/H/
06760	LOCARNO - MONTI	ЛОКАРНО - МОНТИ	46 10 N	8 47 E	366	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06610	PAYERNE	ПАЙЕРН	46 49 N	6 57 E	490	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06680	SAENTIS	СЕНТИС	47 15 N	9 21 E	2490	KZ	-	-	SS/H/
06670	ZUERICH / KLOTEN	ЦЮРИХ / КЛОТЕН	47 29 N	8 32 E	436	KZ	-	-	SS/H/
UKRAINE УКРАИНА									
33347	KIEV / BORISPOL	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ	50 20 N	30 58 E	121	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/
33837	ODESSA	ОДЕССА	46 29 N	30 38 E	64	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND (UNITED KINGDOM) СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ И СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)									
03091	ABERDEEN /	АБЕРДИН /							
	DYCE ARPT	ДАЙС, АЭР.	57 12 N	2 13 W	69	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03502	ABERPORTH	АБЕРПОРТ	52 08 N	4 34 W	134	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03063	AVIEMORE	АВИМОР	57 12 N	3 50 W	240	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03917	BELFAST /	БЕЛФАСТ /							
	ALDERGROVE ARPT	ОЛДЕРГРОУВ, АЭР.	54 40 N	6 13 W	68	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03240	BOULMER	БОУЛМЕР	55 25 N	1 36 W	22	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03808	CAMBORNE	КАМБОРН	50 13 N	5 19 W	88	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD1/
	DUNSTAFFNAGE	ДАНСТЕФНИДЖ	56 34 N	5 26 W	3	KZ/CM11/	-	-	-
03166	EDINBURGH	ЭДИНБУРГ	55 56 N	3 21 W	57	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
03162	ESKDALEMUIR	ЭСКДЕЙЛМУР	55 19 N	3 12 W	242	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03005	LERWICK	ЛЕРУИК	60 08 N	1 11 W	63	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD1/
03761	ODIHAM	ОДИГАМ	51 14 N	0 57 W	124	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03377	WADDINGTON	УОДДИНГТОН	53 10 N	0 31 W	73	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03590	WATTISHAM	УОТТИШЕМ	52 07 N	0 58 E	91	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/