

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)

JULY - SEPTEMBER

2020



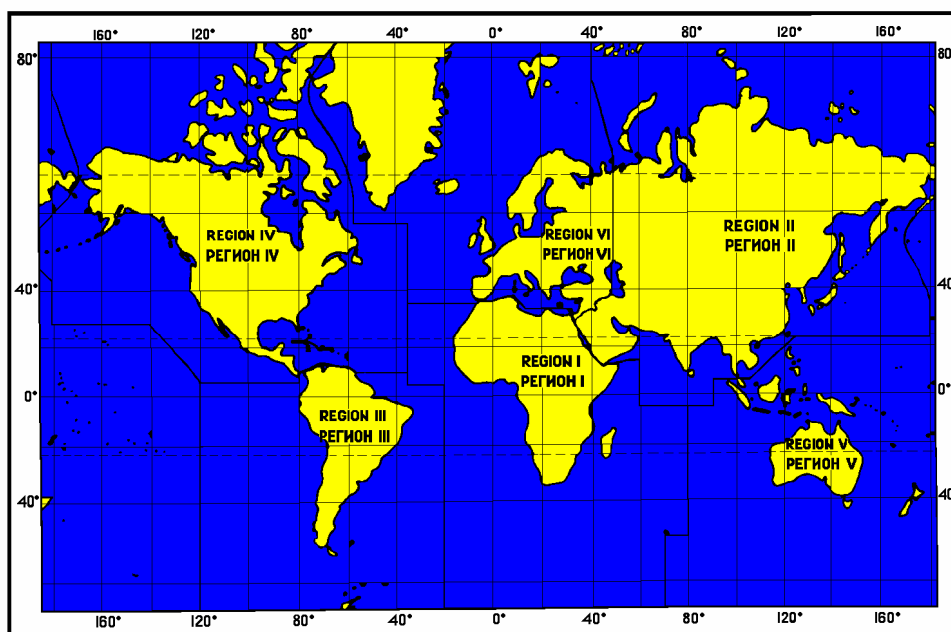
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА  
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

# СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ИЮЛЬ - СЕНТЯБРЬ

2020



St. PETERSBURG  
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ  
2021

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)

JULY - SEPTEMBER

2020

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)

ИЮЛЬ - СЕНТЯБРЬ

2020

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  
2021

## 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 ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	39
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	50
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	51
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	58
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	62
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour) .....	63
List of stations .....	64

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	1
Пояснения к таблицам .....	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ( $Дж \cdot см^{-2}$ )	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час) .....	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ( $Дж \cdot см^{-2}$ ) .....	39
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ( $Дж \cdot см^{-2}$ ) .....	50
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ( $Дж \cdot см^{-2}$ ) .....	51
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ( $Дж \cdot см^{-2}$ ) .....	58
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ( $Дж \cdot см^{-2}$ ).....	62
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час) .....	63
Список станций .....	64

## 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  $\text{J cm}^{-2}$ , 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. If all monthly means of hourly totals have calculated, but there are 10 or more days with missing daily totals, the monthly mean of daily totals is 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. For the stations of Sweden, United Kingdom and Japan (Ishigakijima) of the sunshine duration means the time when the direct solar radiation is above the threshold equal to  $120 \text{ W m}^{-2}$  as measured by the Kipp and Zonen CSD and the Kipp and Zonen CH1.
3. Solar radiation registration is not available at stations of 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. Если вычислены все средние за месяц часовые суммы, но при этом отсутствуют более 9 суточных сумм, то средняя за месяц суточная сумма определяется 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. На станциях Швеции и Великобритании, а также на станции 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  $120 \text{ Вт} \cdot \text{м}^{-2}$ .
3. На станциях 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
INST. GEOFIS.	Instituto de Geofisica
EXPDN	Expedition
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
ИНСТ. ГЕОФИЗ.	институт геофизики
ИМ.	имени
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**

2020	year (2020)	год (2020)
07	month (July)	месяц (июль)
2007	year, month (2020, July)	год, месяц (2020, июль)
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



<b>Symbols Used in the List of Stations</b>		<b>Условные обозначения в Списке станций</b>
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/CS/	Casella sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Казеллы
SS/EKO/	EKO sunshine recorder	регистратор солнечного сияния ЭКО
SS/FO/	CIMEL Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном CIMEL
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
SS/SD6/	electronic sunshine recorder SD6	электронный регистратор солнечного сияния SD6
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



## REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			LAS PALMAS ARPT ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.			LAS PALMAS / MASPALOMAS ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС		
STATION СТАНЦИЯ	TENERIFE ТЕНЕРИФЕ								
DATE/ДАТА	08	09	07	09	07	08	09		
1	2237	2002	2628	2486	2553	2144	2525		
2	2466	2608	1693	2676	1686	2456	2625		
3	2542	2534	2720	2612	2633	2603	2592		
4	2655	2498	2647	2576	2662	2732	2475		
5	2460	1748	2691	2486	2285	2796	2482		
6	2137	2485	2503	2472	2369	2689	2489		
7	2446	1672	2382	1784	2332	2674	1834		
8	2417	2466	2741	2436	2667	2802	2472		
9	2358	2487	2949	2546	2881	2667	2553		
10	2469	2455	2935	2492	3021	2691	2480		
11	2457	2035	2929	1932	2997	2816	1887		
12	2563	1395	2927	1982	2934	2801	1936		
13	2480	1838	2891	1358	2765	2700	1384		
14	2305	2305	2901	2317	2994	2718	2276		
15	2321	1467	2722	968	2731	2676	938		
16	2423	1187	2631	1457	2659	2687	1432		
17	2536	916	2210	1776	1931	2823	2092		
18	2483	2393	2579	2281	2549	2854	2217		
19	2519	2435	2703	2426	2701	2822	2462		
20	2728	2273	2667	2307	2666	2850	2326		
21	2545	2137	2773	2171	2814	2570	2130		
22	2469	1742	2591	2072	2745	2605	2040		
23	2548	964	2667	1981	2701	2667	1863		
24	2429	1688	2747	733	2792	2638	864		
25	2232	2117	2862	2061	2889	1862	1915		
26	1597	2225	2782	2200	2887	1922	2242		
27	2223	2321	2498	2220	2647	2222	2297		
28	2335	2039	2451	2008	2525	2284	2337		
29	1911	1717	2411	2165	2736	2629	1994		
30	2524	2177	2495	2315	2569	2681	2277		
31	1949		2118		2205	2657			
TG	73764	60326	81444	63296	81526	80738	63436		
MG	2379	2011	2627	2110	2630	2604	2115		
TS	354.0	257.0	310.0	264.0	327.0	343.0	254.0		
MS	11.4	8.6	10.0	8.8	10.5	11.1	8.5		

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	HONG KONG ГОНГОНГ			JAPAN ЯПОНИЯ			AKITA АКИТА			TATENONO ТАТЕНО			FUKUOKA ФУКУОКА		
STATION СТАНЦИЯ	KING'S PARK КИНГС-ПАРК			SAPPORO САППОРО											
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1546	1292	2037	1914	2447	1616	786	2161	2431	736	2431	622	1529	2275	1743
2	1668	957	1904	332	2426	1908	593	2508	1916	2857	2682	736	2173	2221	1279
3	1739	757	1573	2671	2424	1185	2866	1384	2365	1400	2489	1776	761	2289	1783
4	2039	1353	1337	2343	1113	1341	479	1391	607	805	2435	2068	1080	2508	-
5	2618	1181	1282	2674	1104	1589	1381	1520	2197	886	2385	1488	1306	2142	-
6	2127	2434	1788	2843	740	2185	1219	1340	2382	828	2441	1304	117	2044	-
7	2454	2538	1422	1069	1268	-	687	1046	2291	979	2254	1309	261	1140	-
8	1824	2770	444	1317	1395	1204	474	1059	2308	1223	1747	2209	2062	1923	-
9	1791	2348	741	2113	2028	1985	1736	634	2174	784	2150	2100	808	1593	1269
10	1432	2291	1404	1980	690	395	992	1671	1048	1193	2057	1817	248	1100	2031
11	1741	1314	1314	1783	1028	837	437	1877	1867	1332	2637	1948	1642	460	1149
12	2407	832	1443	1842	2235	562	1037	835	1300	2170	1834	518	475	2067	620
13	2746	1390	1858	1099	2449	381	1917	1982	638	1053	2191	1101	555	2053	1988
14	2563	2379	1396	2146	959	679	1659	1055	949	403	2517	856	706	2457	2129
15	2650	2336	324	2416	1865	1514	1503	616	1504	617	2238	1444	880	2682	2020
16	2642	2351	1984	1139	984	1386	1211	1952	2074	1056	2489	1188	1976	2631	388
17	2449	1428	1451	2786	1954	963	2460	412	1359	549	2156	1315	2307	2581	358
18	2632	827	869	2968	2002	512	2459	2252	525	432	2090	1596	1498	2639	333
19	2509	770	819	2156	2155	1595	714	2481	1669	1625	2468	650	1808	2550	1590
20	1778	2285	1916	2586	517	1329	2502	2595	1421	2139	2479	553	2246	2519	1875
21	2196	2182	959	1126	1323	1229	1391	1374	1961	1195	2458	1082	1194	2168	2048
22	1818	1851	2098	1298	2264	1591	954	2381	1263	926	2126	1634	991	1840	1552
23	2289	1842	1991	842	2518	1027	1920	2454	-	473	1110	617	639	1587	1509
24	2728	2445	1537	2196	2416	1699	1903	2381	1604	1509	1880	443	1524	2417	313
25	2438	2545	1189	1503	1853	819	1257	2379	245	659	2176	543	1025	2088	1674
26	2615	1989	1146	2337	2128	981	1675	2479	895	1217	1668	380	882	1438	1681
27	2613	1674	1214	887	2102	1013	604	2445	1634	1140	1816	1051	325	1079	1863
28	2719	1432	464	2279	1983	1383	524	2384	1978	791	2029	1643	919	1493	1983
29	1803	1626	754	1239	525	1620	2002	1730	1949	819	2223	1212	-	2461	2097
30	2605	1393	1249	2767	309	1457	2742	849	1789	1605	2252	2053	-	2471	1694
31	504	1551		2632	1368		922	1598		1174	1263		2148	1942	
TG	67683	54363	39907	59283	50572	37226	43006	53225	47941	34575	67171	37256	36436	62858	44363
MG	2183	1754	1330	1912	1631	1241	1387	1717	1598	1115	2167	1242	1175	2028	1479
TS	249.7	195.7	131.3	200.0	190.0	140.0	105.0	185.0	208.0	47.0	269.0	121.0	87.0	252.0	168.0
MS	8.1	6.3	4.4	6.5	6.1	4.7	3.4	6.0	6.9	1.5	8.7	4.0	2.8	8.1	5.6



## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА STATION	MONGOLIA МОНГОЛИЯ DALANZADGAD			REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ GANGNEUNG			SEOUL			BUSAN			MOKPO		
	СТАНЦИЯ	ДАЛАНЗАДГАД		ГАНННН			СЕУЛ			БУСАН			МОКПО		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1185	3126	2501	1365	924	2131	947	531	1135	1926	2258	1288	2866	1475	1618
2	3240	2811	2200	2931	1835	178	1915	255	334	1843	1947	685	1842	1829	351
3	2166	2779	2605	2124	196	1532	2747	309	1351	733	1758	2069	510	1729	1959
4	3064	2803	2555	2675	604	2375	2688	806	2121	1154	2225	2464	690	1953	2094
5	3142	2986	1730	2550	273	550	2085	502	1449	2159	1643	247	1535	-	650
6	2751	1974	2300	2407	421	341	1928	674	713	611	583	455	684	436	502
7	1620	2379	2346	2254	684	463	1515	670	337	1865	906	464	2465	175	639
8	1391	2182	2216	2355	370	1667	2581	696	2187	2575	310	2071	2197	451	1848
9	3090	3071	2197	921	352	1488	2310	143	1229	947	1591	1560	1297	2168	1455
10	2963	2543	2103	507	740	1899	1230	777	1917	580	805	2053	751	1142	1566
11	1502	1284	2265	510	842	723	2182	744	1287	834	1558	765	1622	1282	356
12	1653	1317	2369	1401	2154	327	767	1362	734	446	648	1405	373	1762	1411
13	2910	2291	2713	373	2192	1208	458	796	2053	219	2440	1046	597	1427	997
14	1742	2353	2362	654	1483	1764	1246	414	1386	591	2570	2041	974	2266	1954
15	2465	1227	2475	1229	268	1949	2660	325	1656	901	2564	2151	1350	2591	1829
16	3041	2608	2449	2854	1291	1236	2576	1430	621	2564	2631	583	1654	2260	937
17	1544	2593	2445	2839	2429	236	2228	1844	935	2969q	2570	418	2067	2542	550
18	2654	2145	2477	2152	2510	1754	1549	1981	2124	1817	2559	812	1055	2567	1514
19	3143	1827	2365	1250	2534	2046	492	2254	2125	330	2645	1954	532	2449	1787
20	2286	2709	2011	675	1859	2105	515	1516	2219	914	2556	2324	1309	2487	2103
21	2982	1190	2521	2680	607	1816	1783	874	1954	2120	2473	1958	1425	2292	1910
22	2345	1922	2365	1351	430	1135	450	756	2171	574	2203	1564	571	1124	1496
23	1313	2314	1385	589	1803	769	272	1872	1699	361	2147	1070	291	2102	1116
24	1750	-	1839	331	2125	860	1046	2025	1854	1457	2527	1545	495	2109	1602
25	2139	-	2068	318	2430	770	1559	2121	1339	1047	2370	1567	1687	2089	2042
26	3166	-	2118	1258	826	843	1814	1968	1592	2698	1380	1739	1975	450	1898
27	2895	-	1286	358	1801	1891	772	550	1870	423	658	1589	760	1436	1777
28	3150	-	-	463	2025	2004	838	1018	1929	369	1995	2133	1025	2080	1987
29	3069	-	-	557	2085	1677	318	870	1484	794	2074	2020	1328	1278	1817
30	2862	-	-	927	386	1348	1534	1289	1400	1313	2289	1696	2115	2203	1837
31	2573	-	-	2489	395	-	1450	1225	-	2212	1384	-	1852	1817	-
TG	75796	70672)	66962	45347	38874	39085	46455	32597	45205	39346	58267	43736	39894	53703	43602
MG	2445	2280)	2232	1463	1254	1303	1499	1052	1507	1269	1880	1458	1287	1732	1453
TS	-	-	-	125.9	113.3	139.5	119.4	74.7	174.3	86.9	206.0	159.6	98.4	207.7	185.6
MS	-	-	-	4.1	3.7	4.7	3.9	2.4	5.8	2.8	6.6	5.3	3.2	6.7	6.2

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА STATION	RUSSIA РОССИЯ ОЙМУАКОН			EKATERINBURG			OMSK			SAMARA			IRKUTSK		
	СТАНЦИЯ	ОЙМУАКОН		ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА			ИРКУТСК		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1655	1939	454	1714	1485	1591	2157	2431	1378	2701	843	-	2649	1261	1868
2	1195	2445	550	2364	2046	851	2617	2411	1816	1832	1643	1876	2492	305	-
3	2111	1894	815	1902	1047	1366	2809	2442	1058	2546	1380	1946	2800	509	1918
4	1245	1299	1175	2629	1487	1105	2615	2537	545	2554	458	1924	2888	1540	2009
5	1316	1871	1552	738	2025	1154	2476	2585	223	1840	2334	1835	1533	2315	1506
6	1701	1750	427	2012	2187	1287	2413	2249	824	2473	2270	1181	2635	444	1235
7	2030	1523	1108	2577	2169	1396	2206	2209	800	2753	2012	1783	2349	1230	1872
8	1661	1543	788	2513	1230	1400	2688	2428	1137	2742	2217	1705	1515	558	898
9	1431	1283	811	2456	272	1518	2677	2184	959	2731	1827	203	1120	2078	1554
10	2328	1325	1251	2411	-	894	2659	1776	1727	2160	1978	1554	2060	1236	1516
11	2793	655	1091	2252	350	1233	2649	1663	1756	2497	2368	915	-	1932	331
12	2264	953	1398	2643	1888	910	2603	1438	1598	2649	1867	919	993	2410	434
13	2354	1363	1365	2596	1852	807	2779	523	1329	1844	1159	1572	2488	2283	197
14	1248	769	800	2544	1431	1266	2781	1592	1411	1432	1914	440	2608	1375	292
15	1393	1976	246	2481	695	306	2800	2003	1143	2004	1274	1474	424	937	185
16	1940	2082	501	2262	341	119	2676	2042	672	1242	410	841	-	1867	1541
17	702	1459	1084	2546	426	371	2595	1278	1014	2679	1120	1425	1965	2360	1674
18	1082	858	1218	1760	869	776	2574	1684	730	2200	1938	1141	1048	2245	1728
19	1152	1395	785	1370	359	886	2427	1443	1446	2627	1969	291	2085	2383	320
20	2020	1124	1143	1243	706	313	1843	486	1432	2744	2158	926	2785	1250	1330
21	2417	939	1210	1247	668	525	1232	1010	1400	2486	1609	677	2752	823	718
22	2618	1036	1126	2067	-	1057	2495	1746	1174	2388	1601	1012	1601	1190	1391
23	2454	1055	736	1639	716	846	2142	1107	342	1776	1833	1350	1080	223	1626
24	2419	1500	998	2538	-	-	1368	1445	271	2371	2141	1380	1835	1845	926
25	2043	757	1041	1685	1024	1260	1175	992	715	2138	1857	1183	2015	893	718
26	1970	960	980	1479	1660	939	1929	1433	1395	2293	1895	1181	1826	851	363
27	1831	1257	858	1919	-	1243	1635	1252	-	2254	1971	1309	2202	613	602
28	967	1107	854	1616	1760	1142	2311	2082	969	2479	1876	1069	2533	362	1209
29	1410	1395	190	1503	1705	180	2285	1898	1376	2397	1085	1257	1143	1206	1202
30	1553	1240	734	651	1355	920	2064	1785	1083	2412	1686	1200	1648	527	602
31	1909	399	-	1692	777	-	1972	1791	-	-	-	-	1218	1378	-
TG	55212	41151	27289	61049	37349	28615	71652	53945	32817	71552	52383	36796	60172	40429	32860
MG	1781	1327	910	1969	1205	954	2311	1740	1094	2308	1690	1227	1941	1304	1095
TS	271.2	207.1	203.2	326.9	173.9	177.9	377.0	295.1	193.8	365.3	280.2	241.8	279.7	175.2	176.4
MS	8.7	6.7	6.8	10.5	5.6	5.9	12.2	9.5	6.5	11.8	9.0	8.1	9.0	5.7	5.9

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY RUSSIA  
СТРАНА РОССИЯ  
STATION YUZHNO-  
SAKHALINSK  
СТАНЦИЯ ЮЖНО-  
САХАЛИНСК

DATE/ДАТА 07

1 2769  
2 1383  
3 2828  
4 2837  
5 2465  
6 2350  
7 2692  
8 891  
9 1123  
10 853  
11 1558  
12 1291  
13 1326  
14 1234  
15 1386  
16 1766  
17 1044  
18 1919  
19 1333  
20 1600  
21 711  
22 553  
23 2690  
24 527  
25 2218  
26 2087  
27 2015  
28 1180  
29 -  
30 -  
31 -

TG 51625  
MG 1665  
TS 182.4  
MS 5.9

## REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY ARGENTINA CHILE  
СТРАНА АРГЕНТИНА ЧИЛИ  
STATION LA QUIASA OBS. PILAR OBS. BUENOS AIRES USHUAIA  
СТАНЦИЯ ЛА-КЬЯКА, ОБС. ПИЛАР, ОБС. БУЭНОС-АЙРЕС, УШУАЯ  
СЕНТР. ОБС. АРИКА  
СЕНТР. ОБС. КОПЬЯПО

DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	08	09	07	08	09	07	08	09	07
1	1933	2096	2212	413	1438	284	-	315	252	327	720	704	1225	1193	1512
2	1954	2183	2701	1286	1274	926	-	172	155	445	463	1302	1186	1034	1522
3	1954	2107	2646	1274	1355	1436	-	727	109	518	368	1180	1053	1241	1545
4	1968	2116	2708	1179	1366	1677	-	1345	126	388	590	844	1061	1252	1201
5	1948	2156	2735	1292	1455	1671	782	1891	156	398	907	1220	1265	1291	1525
6	1915	2149	2689	706	612	1285	541	1726	293	298	1133	1082	1433	1161	1269
7	1814	2063	2163	430	807	1724	134	1902	178	361	689	1203	1277	1034	1548
8	1971	2051	2513	975	1344	1790	798	1783	120	401	866	987	1531	1592	1587
9	1967	2218	2764	1168	1397	1872	364	899	240	145	1181	1097	1575	1549	1600
10	1993	2277	2012	999	1533	2031	1508	1974	215	271	872	983	1078	1183	1505
11	1981	1546	2504	1221	1606	1060	1559	1636	261	409	1244	1216	1100	1550	1541
12	1980	2256	2240	1209	1621	1510	1517	1980	203	425	853	1170	1054	1558	1617
13	1998	2306	2343	1309	1706	1991	1460	1837	191	520	914	1530	1342	1573	1546
14	1949	2310	769	1378	-	2317	1497	2112	113	510	1015	1535	1124	1491	1644
15	1980	2333	1995	590	1711	2177	1571	1078	441	398	1038	1210	1120	1911	1661
16	1945	2302	2663	1300	1742	2177	1513	2018	363	400	536	1297	1022	1319	1682
17	1897	2250	2896	1301	1723	2248	1584	1955	333	302	666	829	743	1679	1477
18	1961	2127	2821	1077	1658	2260	1402	2037	120	690	509	995	1177	1287	1638
19	1947	2308	2552	381	1025	2347	1089	2182	264	507	382	973	1244	1987	1385
20	1890	2320	2871	329	1901	2393	1658	2203	374	460	799	1026	1379	1916	1600
21	1598	2321	2950	322	1886	2330	1641	2189	333	549	510	713	1161	1837	1638
22	1987	2426	2930	657	1922	2289	1593	2054	294	644	1033	742	1683	1454	1684
23	2057	2367	2919	-	1775	2090	1688	1996	116	765	1462	766	1303	1994	1695
24	2083	2268	2893	-	1802	1816	1598	1937	125	607	1437	885	1647	1407	1725
25	2106	2069	2927	-	1652	1813	665	615	255	713	1299	1108	1670	2108	1720
26	2106	2395	2955	1439	1449	1110	562	630	185	464	1229	1288	1402	1637	1647
27	2115	2416	2950	1391	1669	2390	1735	573	117	711	896	1064	1343	1640	1741
28	2131	2561	2770	1525	1902	2553	733	2352	267	440	1051	1141	1321	2058	1797
29	2156	2622	2813	1519	583	2436	297	2278	282	109	940	1516	744	1832	1815
30	2127	2074	2616	1493	1789	2297	1805	2161	421	659	530	1606	905	1712	1860
31	2107	2395	1494	744	-	962	-	-	266	785	-	1571	1380	-	-
TG	61518	69388	77520	32835	45929	56300	37035	48557	7168	14619	26132	34783	38548	46480	49525
MG	1984	2238	2584	1059	1482	1877	1195	1619	231	472	871	1122	1243	1549	1598
TS	305.5	293.3	280.3	201.6	238.2	236.9	176.4	186.5	86.7	85.3	112.7	141.9	126.7	151.4	-
MS	9.9	9.5	9.3	6.5	7.7	7.9	5.7	6.2	2.8	2.8	3.8	4.6	4.1	5.0	-

## REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	CHILE ЧИЛИ													GUIANA ГВИАНА	
STATION	СОЛЯРО	EL TOLOLO			QUINTA NORMAL			PUERTO MONTT			PUNTA ARENAS			SAINT LAURENT	
СТАНЦИЯ	КОПЬЯПО	ЭЛЬ-ТОЛОЛО			КВИНТА-НОРМАЛЬ			ПУЭРТО-МОНТ			ПУНТА-АРЕНАС			СЕН-ЛОРАН	
DATE/ДАТА	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07
1	1770	1114	755	1751	2207	399	744	608	481	253	1646	191	272	781	706
2	1834	2372	1421	1729	2270	944	1346	1821	184	952	605	95	622	535	1705
3	1876	2294	1436	1732	2260	1007	1254	1848	191	266	1057	150	629	951	1743
4	1661	2210	1300	1744	2134	80	1262	1585	387	957	1383	278	287	909	1546
5	1893	2361	1393	1744	2313	908	1116	1821	476	559	1532	426	115	931	1848
6	1779	2403	1225	1769	2324	653	1275	1916	892	985	1731	277	488	698	1572
7	1809	2169	937	1695	2348	643	1345	1865	132	783	878	122	733	653	1864
8	1761	2028	1476	1775	2163	730	1112	337	738	196	1575	156	647	952	2241
9	1829	2416	1447	1700	2317	903	1079	1936	777	160	992	255	337	890	1491
10	1678	2377	1459	1723	2345	454	1193	1994	317	776	1030	178	601	719	2133
11	1045	2020	1474	1607	2404	767	1438	2017	189	624	1346	242	508	880	1767
12	1352	2069	1491	1922	2416	866	1377	2044	275	286	1153	447	745	695	1421
13	2030	2107	1535	1899	2435	1088	1327	2115	161	302	1611	110	823	892	2278
14	1978	1989	1554	1956	2470	1134	916	2148	242	616	1781	250	268	1130	1731
15	2074	2127	1580	1954	2507	1155	1415	1969	273	472	777	183	304	1494	1833
16	1983	2432	1549	1971	2428	257	1466	2105	598	775	624	450	862	244	2030
17	1704	2511	1526	2002	2515	495	1513	2099	206	427	786	164	511	1321	2209
18	1641	2193	1446	2009	2537	340	922	2130	886	792	1510	441	901	1449	1951
19	2103	2210	1400	1909	2546	939	1182	2224	1021	1411	2139	263	738	1576	1656
20	2120	2260	1546	2040	2554	1025	1562	2211	424	1146	2042	387	838	1443	1511
21	2190	2500	960	2093	2566	165	1599	2229	190	811	1394	-r	638	567	1791
22	1967	2624	686	2058	2599	1238	1643	2173	535	1182	1039	532	582	1026	1311
23	1663	2008	-	2125	2134	1030	1239	1728	735	348	1830	153	791	1399	2047
24	2093	2062	-	1710	2607	1268	1597	1783	753	237	1771	543	1004	1244	2073
25	2163	2409	-	1748	2707	434	1175	381	988	778	1900	577	550	1430	1677
26	2224	2394	-	2253	2706	363	1829	2299	315	595	713	472	413	1763	1776
27	2244	2459	-	2170	2746	589	1740	2378	244	389	615	630	905	632	2051
28	2270	2131	-	2171	2738	1230	712	2124	-	1259	855	595	940	1195	2039
29	2309	2318	-	2161	2782	1289	1778	1730	253	1287	536	258	351	1057	2366
30	2102	2779	1705	2208	2794	1050	1814	2331	952	832	1244	575	668	1216	1967
31	714	-	1691	2183	-	798	1780	-	266	1502	-	279	1037	-	1773
TG	57859	67346	42615	59511	73872	24241	41750	55949	14550	21958	38095	10002	19108	30672	56107
MG	1866	2245	1375	1920	2462	782	1347	1865	469	708	1270	323	616	1022	1810
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	73.2	110.4	174.3	75.8	-	143.5	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	3.6	5.8	2.4	-	4.8	-

## REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	GUIANA ГВИАНА												
STATION	SAINT LAURENT	CAYENNE / ROCHAMBEAU			SAINT GEORGES			MARIPASOULA					
СТАНЦИЯ	СЕН-ЛОРАН	КАЙЕННА / РОШАМБО			СЕН-ЖОРДЖ			МАРИПАУЛА					
DATE/ДАТА	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09		
1	1971	1940	1061	1901	1637	951	-	2425	1779	1412	2334		
2	1458	2423	2169	1757	2376	1451	-	2402	1680	1730	2304		
3	1865	1943	1974	1384	2347	1913	-	2564	1676	1657	2290		
4	2068	2308	1390	2044	1980	1721	1767	2122	1958	1917	2352		
5	2277	2324	1261	1570	1928	1042	1832	1328	1475	2185	2178		
6	2184	2075	1371	1648	2120	1933	1838	2263	2012	1909	1889		
7	1660	2352	2300	1778	1966	2229	1885	2179	2277	1492	1907		
8	1501	1738	1934	1779	1670	2075	1803	2114	2119	1670	2017		
9	1664	2344	1351	2243	2215	1086	2290	2302	1538	1893	1938		
10	1873	2372	2238	1621	2244	1858	1739	2327	1561	1763	2200		
11	2135	2428	2109	1859	2395	1888	2032	2501	2095	1966	2472		
12	1941	2483	1747	1995	2164	1843	1907	2398	1578	2060	2299		
13	2330	2181	1897	1923	2473	2061	2196	2204	1929	1769	2451		
14	2431	2027	1992	2303	1768	2167	2239	1948	2092	1888	1915		
15	975	1939	2087	943	2200	1774	1597	1398	1874	1483	1585		
16	976	2022	1833	1346	1253	1883	1560	1759	2124	1634	1368		
17	1852	2028	1979	2016	1972	1844	2261	2332	1938	1581	1746		
18	1599	2506	1534	2199	2247	2075	2167	2510	1867	1482	2279		
19	2096	2426	1701	1604	2368	1976	1725	2240	1881	1644	2495		
20	2162	2160	1479	2023	2414	1424	2201	2139	1040	2230	2296		
21	2333	2082	1963	2313	2333	1739	2280	2349	1572	2304	1928		
22	2270	2322	1238	1962	2146	1393	2176	2442	1686	2438	2220		
23	1673	2340	2368	1397	2320	1252	2130	2268	1737	2035	2469		
24	2131	1734	2033	2416	1931	2172	2241	1803	1898	1995	1707		
25	1894	2300	1407	1677	2233	1827	1808	2445	1932	2314	2123		
26	1927	2013	1656	2281	2441	1815	2064	2176	2002	2424	2446		
27	1906	2056	1689	2073	2244	2106	2043	2125	1576	2098	1717		
28	1918	2397	2062	1798	2333	-	2524	2454	2233	2172	2433		
29	2253	2431	2112	1962	2511	-	1257	1938	2197	1760	2441		
30	2063	2138	1636	1899	2429	-	2186	2156	1675	1977	2264		
31	2343	-	1750	2222	-	2466	-	1601	2417	-	-		
TG	59729	65832	55321	57936	64658	54535	62237	65611	56602	59299	64063		
MG	1927	2194	1785	1869	2155	1759	2008	2187	1826	1913	2135		
TS	-	-	217.7	224.4	258.0	199.5	233.8	252.2	-	-	-		
MS	-	-	7.0	7.2	8.6	6.4	7.5	8.4	-	-	-		





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

COUNTRY СТРАНА	USA США			BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН			BONDVILLE БОНДВИЛЬ			SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ			MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК		
STATION СТАНЦИЯ	ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ														
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	2194	1041	741	3185	2196	2490	2422	647	665	3214	2221	2479	3255	3143	2565
2	3048	2189	1092	2837	2001	2542	2758	2766	1550	2572	2187	2550	3237	3126	2653
3	2843	2075	729	2767	2401	2427	2670	2053	2092	2034	2307	2438	3267	2994	2623
4	2366	1266	2392	2539	2148	2424	2728	2711	2425	1907	2387	2452	3304	2944	2608
5	2848	2546	2384	2174	2226	2470	2981	-	2286	2556	2114	2433	3287	2925	2466
6	2829	1994	2000	2668	1728	1819	2713	2595	807	2469	1472	1995	3254	3020	2485
7	2718	1277	1424	2274	3070	2148	2827	2719	888	2087	2662	1995	3354	2986	1222
8	2380	2008	2199	3175	2732	424	2622	2479	1361	2665	2289	381	3334	2966	2532
9	2721	2650	1678	2870	2771	1222	2655	2142	1538	3007	2677	642	3335	2966	2598
10	2432	2661	1156	3175	2550	714	2935	1995	999	3095	2157	873	3203	2964	2492
11	1595	2402	965	3091	1862	2001	2600	1859	1057	3068	1842	2013	2913	2956	1989
12	1819	2376	865	2001	2253	2367	2582	2633	377	2231	1796	2381	2912	3011	2513
13	2501	1703	708	1947	2431	2350	3046	2052	1859	1782	2555	2366	3128	2082	2476
14	2703	2033	1818	1779	2719	2157	2822	2310	1805	2076	2518	2242	3184	2814	1831
15	2706	1090	1884	1797	2738	2057	1693	2462	1898	1810	2362	2086	3167	2783	2199
16	1600	2112	1847	2590	2647	1818	2195	2615	1855	1592	2537	1827	3178	2520	2193
17	2689	2287	1440	2333	2497	1926	2927	2488	1110	2307	2545	1930	3148	2712	2199
18	2910	1969	1889	1604	1887	1784	2585	2481	2121	1934	2043	1692	3155	2568	1436
19	2433	2506	2256	1895	1934	1556	1311	2690	2192	1807	2082	1395	3095	2465	2325
20	2657	2538	2189	2930	1981	1397	2025	2656	2149	2907	1834	1173	1634	2502	2286
21	1843	2338	2194	2764	2173	2036	1274	2621	2036	2315	2199	1875	2731	2541	2219
22	1531	2465	2044	1979	2201	1788	2181	2541	1696	2225	2241	1477	3117	2400	2131
23	1415	1436	2016	2522	1885	1566	2910	2111	1451	2318	1712	1796	3157	1946	2105
24	1757	1735	1135	1319	1965	1795	2902	2391	1953	2027	1946	1943	3098	2647	2188
25	2712	1599	1552	1427	1874	1505	2705	2170	1902	1359	1869	1824	3054	2642	2217
26	2809	1926	1007	1077	1640	1259	2766	2252	1581	1653	1739	1468	2742	2667	2099
27	2626	1864	1683	2535	2335	1002	1404	1416	1358	2803	2247	876	2807	2694	2012
28	2211	600	1406	1701	1113	2062	2905	1955	1077	1608	1179	2064	3082	2629	2215
29	2711	1657	227	2769	901	2042	2715	2109	1156	2913	1337	2047	3118	2381	2189
30	1681	1821	1587	2594	2119	1655	709	1929	1328	2541	2003	1932	3063	2740	2185
31	2246	1087	-	2364	1791	-	1564	1639	-	2325	1739	-	3005	2621	-
TG	73534	59251	46507	72682	66769	54803	75132	69737	46572	71207	64798	54645	95318	84355	67251
MG	2372	1911	1550	2345	2154	1827	2424	2250	1552	2297	2090	1822	3075	2721	2242
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

COUNTRY СТРАНА	USA США		
STATION СТАНЦИЯ	GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		
DATE/ДАТА	07	08	09
1	1715	885	1531
2	1656	2428	1517
3	2249	2301	1953
4	2040	2291	1774
5	2316	2251	1684
6	2111	2735	2403
7	1890	2596	2364
8	1712	2514	2159
9	1839	2339	2137
10	2729	2544	2225
11	2853	2485	1850
12	2248	2001	1184
13	2791	1770	1393
14	2560	1633	1998
15	2027	2529	1781
16	2428	2029	1124
17	2517	2684	1976
18	2680	2468	1784
19	2627	1610	1651
20	2438	2466	2053
21	2216	1376	2023
22	1431	1903	812
23	1779	2629	372
24	2655	2224	495
25	2650	1701	593
26	2727	1740	1160
27	2579	718	1664
28	2354	1426	1089
29	2110	1381	1936
30	1786	1299	2111
31	2181	1565	-
TG	69894	62521	48796
MG	2255	2017	1627
TS	-	-	-
MS	-	-	-

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

COUNTRY СТРАНА	FIJI ФИДЖИ	INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ			NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ			PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ							
STATION СТАНЦИЯ	NANDI НАНДИ	BUKIT KOTOTABANG БУКИТ КОТОТАБААНГ			KUMAK КУМАК			KONE КОНЕ			QUEZON CITY КЕСОН-СИТИ				
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1000	1360	1240	-	1363	1335	-	1694	2093	766	769	1651	2632	1162	2124
2	1490	890	1150	-	1871	1234	-	1778	2186	1288	1684	1738	1431	966	2110
3	1090	970	1240	1610	1831	1224	-	1493	1922	1406	1237	1692	1766	2192	1972
4	1550	1340	1990	-	862	1315	-	1480	1157	985	1700	987	1212	1379	2329
5	1410	1600	1930	-	979	1241	-	1746	1324	1234	1351	1188	1629	1707	2135
6	1370	1300	1510	1270	1428	1438	-	1830	1584	1573	1904	950	2028	1229	2108
7	890	1770	2040	1372	-	-	-	1662	597	634	1873	479	1760	942	1516
8	1560	1730	1960	1056	-	1366	-	1789	1439	934	1759	728	1557	876	2062
9	670	1730	800	1388	-	612	-	1442	2204	1535	1414	1004	1642	730	1233
10	820	1660	1360	1564	-	590	-	1092	2262	1419	1275	1472	1434	1345	1728
11	1210	1730	2090	1709	1381	1726	-	1393	2045	1294	896	1482	1199	1293	1437
12	1500	1520	1750	1200	-	1191	-	1930	1850	1659	1999	1637	1526	1474	770
13	1520	1640	1750	726	1575	1961	-	1947	1771	1019	1563	1603	435	1264	1677
14	1580	1600	1650	1666	1619	1548	-	1979	2222	1067	1447	1712	2362	1947	1218
15	1240	1840	2210	-	-	1532	-	1749	1825	1089	1292	1711	1501	1402	1237
16	1500	1760	1510	-	1538)	1336	-	691	1717	1633	551	1504	2396	1099	1369
17	1030	1270	1220	1620	896	1592	-	481	1290	1396	566	1051	2107	1615	841
18	1390	1390	1990	-	1637	1214	-	1945	2224	1649	1100	1763	2397	1004	1638
19	960	970	2060	1908)	1009)	1230	-	2013	1503	1642	1572	1704	1299	1086	1457
20	1140	1810	1280	1588	1713	1657	-	2035	2228	1002	1493	1822	2009	892	1850
21	1660	1830	890	1678)	1529	910	-	2041	2410	870	1606	1915	1556	987	1760
22	1620	1770	1040	944	1228	1231	-	2052	2264	1502	1590	1794	1197	2237	1626
23	1320	1800	1960	1777	1611	1279	-	1798	2371	1102	956	1894	1570	2286	1481
24	1620	1870	2120	1035	1888	1261	-	1939	2040	1601	644	1570	1337	2204	1557
25	1620	1680	2020	985	1718	842	-	1783	1813	1601	1337	1238	1893	2184	960
26	1430	1900	2220	1312	1349	682	-	1958	1884	1766	1573	1204	1672	1979	1771
27	1440	1680	2230	1245	2010	1576	-	1875	1188	1426	1484	908	1543	2197	2067
28	1660	1710	2160	945	-	1404	-	719	1648	919	497	832	1132	1220	1271
29	1640	1920	1850	1291	1548	1626	-	1811	1186	303	1071	496	505	1108	1138
30	1400	1910	1080	1360	1495	1531	-	2017	2504	1673	1641	1633	1212	1401	1776
31	1700	1060		1471	1642		878	2178		545	1591		1167	2312	
TG	42030	49010	50300	42263)	46138)	38983	-	52340	54751	38532	41435	41362	49106	45719	48218
MG	1356	1581	1677	1363)	1488)	1299	-	1688	1825	1243	1337	1379	1584	1475	1607
TS	233.0	249.8	225.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.0	125.7	179.4
MS	7.5	8.1	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	4.1	6.0

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ			GROSSENZERSDORF			SALZBURG/FREISAAL			BREGENZ			INNSBRUCK ARPT		
STATION СТАНЦИЯ	WIEN / НОНЕ WARTE			ГРОСЭНЦЕРСДОРФ			ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ			БРЕГЕНЦ			ИНСБРУК, АЭР.		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	2479	2775	1056	2475	2624	796	2199	2398	701	2351	2235	947	2122	2306	1302
2	2686	1869	2058	2545	1973	1976	1440	940	1109	1885	1344	1782	1900	1333	1584
3	1815	744	1915	1671	633	1832	1612	458	1842	1393	461	2091	999	675	2317
4	2907	708	1468	2590	881	1486	2690	400	1671	2685	698	2048	2743	754	2084
5	3040	727	2084	2911	692	2036	2767	1430	1775	2825	2608	1619	2982	2465	1987
6	2429	2332	430	2403	2231	544	817	2408	467	1135	2564	220	2056	2715	828
7	2283	2544	1176	2270	2353	1456	2544	2400	362	3014	2509	911	3153q	2713	923
8	2529	2577	2096	2427	2397	2021	2716	2359	1750	2784	2593	1996	2921	2675	2144
9	2429	2515	2040	2562	2254	1976	2379	2330	1831	2719	2519	1979	3006	2637	2116
10	2964	2425	1486	2826	2351	1558	2330	2315	1701	2110	2390	1818	2253	2532	1673
11	772	1992	1878	965	1732	1623	495	2244	1574	837	2337	1638	761	2461	1783
12	2629	2568	1846	2599	2302	1798	2712	2192	1613	2543	2353	1818	2965	2145	1960
13	2533	1772	1805	2350	2015	1725	2720	943	1650	2754	1292	1789	2769	1337	1826
14	2943	1592	1872	2800	1469	1766	2692	1434	1719	2782	1418	1799	2861	1414	1910
15	2045	1341	1857	2050	1825	1771	1737	1627	1711	1184	2441	1752	1561	2294	1962
16	1392	1719	1558	1377	1487	1507	1002	2233	1445	529	2004	1427	1104	2084	1857
17	1822	808	909	1758	889	1135	1124	1372	951	1591	1191	1580	1049	1027	1327
18	941	1330	1876	913	1324	1779	567	1148	1630	1832	1630	1562	1270	1587	1741
19	1176	2386	1553	1417	2255	1552	2164	2264	1563	2795	2121	1084	2134	2272	1801
20	2484	2420	1777	2550	2308	1720	2485	2126	1418	2778	2094	1468	2949	2050	1681
21	2591	2397	1665	2480	2263	1573	2245	2180	1527	1901	2283	1333	2021	2465	1533
22	2314	1864	1640	2224	1875	1588	1679	690	1420	2106	411	1262	2158	1023	1515
23	2454	1861	1220	2388	1973	979	1879	1335	476	2495	863	736	2490	1237	716
24	1578	1279	1609	1507	1642	1551	1822	1456	1097	1437	1604	919	1179	1761	1326
25	2330	2384	234	1752	2318	319	1780	1948	297	2719	1747	100	1870	2186	49q
26	1872	1876	1231	1836	1769	1202	1143	2158	190	1587	1674	127	1996	2394	448
27	2743	2098	1678	2699	2073	1670	2562	2082	1584	2705	1612	1558	2820	2226	1816
28	2741	2130	279	2521	2087	209	2115	1546	284	2161	1145	1214	2583	1218	433
29	1897	995	590	1884	1149	350	2185	625	344	2411	270	267	2458	529	929
30	2829	1129	415	2629	1083	325	2475	1202	1110	2618	241	1421	2696	742	1311
31	2772	1217		2609	1288		2430	1023		2487	1246		2732	985	
TG	70419	56374	43301	67988	55515	41823	61507	51266	36812	67153	51898	40265	68561	56242	44882
MG	2272	1819	1443	2193	1791	1394	1984	1654	1227	2166	1674	1342	2212	1814	1496
TS	285.9	240.3	224.3	285.2	249.4	218.7	228.3	202.9	165.9	284.2	221.0	213.2	237.7	215.7	206.7
MS	9.2	7.8	7.5	9.2	8.0	7.3	7.4	6.5	5.5	9.2	7.1	7.1	7.7	7.0	6.9

















## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			LIMOGES - BELLEGARDE			CLERMONT-FERRAND			LYON - BRON			COGNAC		
STATION СТАНЦИЯ	AMBERIEU			LIMOGES - BELLGARDE			КЛЕРМОН-ФЕРРАН			ЛИОН - БРОН			КОГНЯК		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	2191	2312	2251	1321	2108	2313	1894	1798	1959	2262	2209	2278	1526	1274	2204
2	2084	1159	1954	1226	1646	2246	1528	1411	1804	2211	1171	1911	1401	2050	1991
3	2704	1328	2150	2264	1645	2189	1487	1302	2156	2968	1632	2183	2224	1998	2181
4	2939	2473	2136	2682	2753	2212	2985	2541	2181	2989	2709	2171	2568	2703	2171
5	2692	2687	2050	1680	2785	2025	2648	2752	1820	2874	2747	2081	1222	2691	1436
6	1932	2628	1876	2999	2757	1717	2851	2707	1432	2503	2691	1672	2870	2677	1743
7	3038	2622	2043	3036	2716	2182	3040	2677	2112	3081	2654	2101	2837	2530	2086
8	2968	2579	2058	3061	2504	2213	3023	2419	2172	3008	2641	2099	2942	2258	2094
9	2933	2247	1492	2956	1873	2098	2938	1642	1808	2916	2215	1554	2780	2134	2017
10	2653	2103	1924	1747	2326	1844	1962	1382	1954	2429	1916	1870	1627	1973	1769
11	2838	2452	1879	3050	1712	1957	3015	1645	1994	2959	2406	1923	3003	2263	1934
12	2970	1847	1958	3086	1267	2025	3034	1104	2053	3043	1566	1972	3002	1555	1881
13	2921	1368	1844	3006	566	1966	2976	1171	1997	2965	1028	1904	2923	689	1928
14	2684	1934	1794	2349	1782	1958	2330	1967	1969	2525	2112	1849	2451	2134	1856
15	971	2469	1789	1214	1911	1826	639	2259	1942	895	2533	1731	1923	1484	1186
16	2055	1014	1858	1265	1433	1833	751	1813	1400	1812	1055	1801	1997	1928	1776
17	1801	1950	1754	1999	1183	1845	769	1988	1832	1831	1843	1802	2491	1296	1770
18	2889	2376	1699	2993	1691	1334	2926	1906	1703	2924	2170	1757	2831	2024	727
19	2883	2211	1365	2998	1979	970	2942	1942	643	2926	2215	1002	2885	1879	1476
20	2803	2401	950	2681	2374	1164	2531	2293	1426	2822	2436	1100	2308	1809	1188
21	2222	2304	1303	2475	905	729	1771	1415	595	2273	2364	998	2385	1054	747
22	1410	1778	1124	2164	1809	553	932	2120	1218	1559	1947	1182	2202	1721	1081
23	2255	2208	1489	2508	1548	1072	2511	1718	1501	2587	1964	1529	2221	1831	1103
24	2634	2336	726	2842	2277	852	2415	2329	573	2543	2370	691	2797	1855	1007
25	2544	1857	995	2021	2393	1089	2713	2245	1011	2607	2083	1082	1628	2035	1113
26	2392	1773	831	1909	1683	959	2005	1475	1121	2321	1864	799	2310	1881	541
27	2742	2166	362	2815	2031	167	2786	2153	276	2762	2391	462	2742	1627	745
28	2254	318	367	1585	1522	1285	2363	607	159	2446	255	259	2061	1660	1544
29	2511	1347	1293	2846	1249	863	2701	1443	1162	2645	1278	1173	2776	1524	775
30	2550	1078	1360	2741	1291	1532	2636	1189	1602	2559	1284	1562	2614	1726	1062
31	2534	1736		2484	1884		2308	1141		2559	1850		2197	1933	
TG	76997	61061	46674	74003	57603	47018	71410	56554	45575	78804	61599	46498	73744	58196	45132
MG	2484	1970	1556	2387	1858	1567	2304	1824	1519	2542	1987	1550	2379	1877	1504
TS	327.4	259.0	235.3	288.1	220.7	228.4	305.9	221.9	220.6	342.4	266.0	236.3	310.1	238.2	224.2
MS	10.6	8.4	7.8	9.3	7.1	7.6	9.9	7.2	7.4	11.0	8.6	7.9	10.0	7.7	7.5

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			BOURG ST-MAURICE			ST-ETIENNE - BOUTHEON			GRENOBLE - ST GEOIRS			BRIVE		
STATION СТАНЦИЯ	CHAMBERY-AIX			БУР-СЕН-МОРИС			СЕНТ-ЭТЬЕН - БЕТЮН			ГРЕНОБЛЬ - СЕН-ЖУАР			БРИВ		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	2482	2428	2149	2364	2546	2297	2102	2057	2168	2202	2297	2042	1548	1655	2268
2	2555	1781	2024	2411	1891	2232	1849	1330	2122	1891	1218	1913	1524	2034	2187
3	1590	547	2144	1465	701	2178	2588	1346	2160	1547	1173	2138	2403	2112	2202
4	2793	1970	2115	2913	1393	2159	2998	2243	2142	2928	2412	2134	2900	2717	2184
5	2933	2728	2089	2764	2721	2208	2814	2757	1976	2877	2690	2087	2675	2704	2066
6	2621	2675	829	2987	2677	2044	2429	2675	1277	2713	2619	1253	2638	2648	1613
7	3041	2639	1551	3032	2626	1627	3034	2691	2062	2979	2582	1273	2988	2560	2073
8	2976	2590	2030	2979	2592	2075	2980	2608	2063	2906	2580	2019	2968	2382	2135
9	2951	2473	1466	2968	2571	1851	2886	1807	1174	2865	2245	1152	2829	2285	1753
10	2267	2081	1873	2573	1839	1737	2623	1603	1840	2070	2053	1901	1995	2377	1860
11	2436	2131	1777	1381	2279	1916	2682	2323	1732	2465	2318	1813	2979	1761	1930
12	2891	2008	1804	2746	1873	1981	3030	1371	1930	2882	1703	1966	2921	1252	2011
13	2925	1928	1828	3056	1900	1888	2975	1140	1889	2869	1849	1900	2937	926	1925
14	2520	2406	1797	2459	2590	1724	2723	2256	1903	2533	1977	1816	2592	2132	1932
15	1325	2536	1785	1474	2546	1921	914	2487	1656	1053	2477	1797	802	2044	1834
16	1934	1643	1718	2073	1960	1410	1623	1280	1639	1654	1282	1835	1355	1554	1726
17	1375	-	1762	1397	2134	1861	861	1908	1797	1382	1631	1843	1580	1490	1810
18	2939	2329	1725	2780	2237	1792	2804	2372	1518	2518	2215	1739	2889	1703	1239
19	2889	2353	1168	2868	2396	1127	2905	2259	484	2832	2263	1230	2908	2335	1133
20	2861	2395	978	2944	2288	835	2727	2460	1079	2761	2363	1030	2657	2275	901
21	2275	2344	1138	1774	2369	905	2289	2065	980	2118	2317	1081	2558	1519	1324
22	1588	1675	1034	1677	2253	1352	1224	1862	915	1259	1763	948	1872	1583	936
23	2783	2052	1709	2857	2264	1916	2626	1993	1666	2676	1555	1559	2312	1523	1069
24	2479	2295	-	1148	2293	637	2439	2276	836	2319	2036	519	2778	2263	770
25	2706	2025	-	2779	2047	603	2706	2164	814	2522	2197	1108	2574	2370	909
26	2371	2267	903	2660	2319	1174	2525	1676	952	2489	2132	845	1751	2061	1009
27	2773	2150	446	2804	2147	984	2786	2011	403	2719	2014	420	2708	2150	220
28	2480	354	790	2188	565	1062	2310	335	250	2292	289	330	1631	720	1191
29	2432	270	1077	2610	404	1270	2682	1619	1166	2531	591	1286	2548	1448	1470
30	2588	796	1229	2658	721	1587	2255	1275	1599	2517	917	1578	2614	1471	1579
31	2610	1972		2680	1637		2545	1089		2533	1438		2500	1553	
TG	77389	61836	46005	75469	62779	48353	75934	59338	44192	73902	59196	44555	73934	59607	47259
MG	2496	1995	1534	2434	2025	1612	2449	1914	1473	2384	1910	1485	2385	1923	1575
TS	295.2	243.4	204.3	274.1	242.0	200.8	317.3	245.5	218.6	319.1	245.9	213.4	316.0	244.5	236.3
MS	9.5	7.9	6.8	8.8	7.8	6.7	10.2	7.9	7.3	10.3	7.9	7.1	10.2	7.9	7.9



## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			MILLAU			CARPENTRAS			ST-AUBAN			MONTAUBAN		
СТАНЦИЯ	АЖЕН			МИЮ			КАРПАТРА			СЕНТ-ОБАН			МОНТОВАН		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1102	1944	2001	2166	2666	2279	2249	2402	2164	2457	2692	2288	1791	2448	1921
2	1183	2154	2293	2162	1716	2371	2183	2385	2257	2150	2521	2189	1282	2215	2321
3	2469	2306	2232	2436	1988	2310	3010	2457	2207	2996	2418	2291	2613	2194	2275
4	2904	2621	2242	3113	2868	2317	2879	2719	2150	3028	2801	2241	2955	2635	2264
5	2970	2763	2112	2979	2857	2255	2938	2702	2152	2997	2777	2249	3005	2798	2142
6	2303	2737	1412	2867	2795	2251	2961	2643	2173	3025	2723	2215	2210	2764	1630
7	2935	2546	2026	3114	2746	2027	2986	2620	1811	2998	2683	1741	3069	2627	2163
8	2991	2397	2136	3062	2580	2223	2877	2566	1950	2934	2686	1808	3035	2537	2155
9	2774	2445	1143	2946	1777	1392	2916	2305	736	2975	2581	1114	2840	2161	1321
10	1633	1890	1972	2735	2251	1162	2611	2273	703	2750	2085	887	2459	2257	1487
11	2414	1857	2054	2972	2383	1916	2895	2422	1585	2770	2535	947	2681	1913	2061
12	2572	1688	2072	3034	1229	1767	2856	1595	1976	2710	1961	1942	2640	1592	2051
13	2971	1228	2047	2969	2257	2055	2737	2345	1944	1673	1811	2001	3000	1148	2077
14	2517	2290	1965	2819	2435	2054	2703	2492	1827	2338	2593	1880	2560	2201	2024
15	1376	1926	1724	1661	2417	2017	2358	2487	1817	1857	2619	1953	1078	2393	1871
16	942	1888	1851	1494	1680	1631	2849	1773	1832	2880	2290	1870	1513	1483	1839
17	1458	1440	1835	1909	2011	1843	2852	2041	1788	2465	2315	1585	1406	1912	1857
18	2940	2142	683	3040	1934	1429	2819	2234	1394	2511	2144	1709	2968	2164	996
19	2951	2429	1149	3062	2475	824	2827	2420	1150	2869	2502	960	2982	2493	1112
20	2609	2396	1405	2920	2076	1361	2762	2377	1127	2898	2432	1071	2659	2439	1003
21	2656	2159	707	2836	2478	1144	2636	2365	1423	2763	2457	1511	2683	2094	861
22	2337	1713	1015	2194	2464	838	2147	2374	539	2048	2303	579	2430	2101	880
23	2226	2193	1362	2377	2547	1593	2222	2423	1644	2477	2516	1905	2473	2143	1344
24	2769	2288	788	2660	2481	994	2771	2434	1137	2906	2244	1430	2801	2381	848
25	2732	2403	786	2849	2507	754	2760	2389	1287	2867	2435	1005	2744	2432	940
26	1500	1888	538	2679	2093	995	2655	2326	1559	2540	2437	1877	1857	1668	597
27	2622	2278	548	2789	2331	445	2656	2330	1091	2808	2395	1633	2678	2357	384
28	1428	566	1533	1974	354	517	1816	1147	1375	1835	1413	1867	1860	340	1342
29	2411	1356	1213	2557	1413	1401	2561	374	1450	2704	446	1545	2374	1742	1220
30	2611	1438	1653	2724	1238	1807	2536	2240	1605	2662	2182	1639	2628	1211	1699
31	2566	2049		2689	1613		2539	2314		2595	2236		2583	1708	
TG	71872	63418	46497	81788	66660	47972	82567	69974	47853	81486	72233	49932	75857	64551	46685
MG	2318	2046	1550	2638	2150	1599	2663	2257	1595	2629	2330	1664	2447	2082	1556
TS	295.5	259.4	217.9	351.8	280.6	219.5	385.9	338.3	237.1	351.0	327.7	237.4	317.7	268.8	221.5
MS	9.5	8.4	7.3	11.3	9.1	7.3	12.4	10.9	7.9	11.3	10.6	7.9	10.2	8.7	7.4

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			ALBI			NIMES-COURBESSAC			DAX			AUCH		
СТАНЦИЯ	МОН-ДЕ-МАРСАН			АЛЬБИ			НИМ-КОРЕСАК			ДАК			ОШ		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	810	1399	1645	1777	2150	2051	2394	2456	2234	960	1103	1816	2030	1541	1918
2	1013	1744	2278	1709	1950	2310	2168	2560	2312	788	1625	2325	781	1499	2327
3	1705	1671	2244	2422	2091	2256	2992	2540	2281	1751	1305	2298	2039	2194	2275
4	2893	2706	2227	3031	2659	2247	2914	2779	2224	2923	2338	2275	2715	2704	2275
5	3023	2749	1969	3016	2757	2139	2978	2787	2202	2964	2804	1788	2877	2778	2087
6	2072	2702	979	2075	2715	1834	3012	2711	2145	2001	2734	1392	1575	2736	1051
7	2703	2442	1786	3075	2637	1954	3126	2669	2115	2746	2428	2027	2876	2577	1914
8	3053	2420	2061	3043	2485	2135	2989	2541	2057	2940	2522	2194	2905	2534	2153
9	2657	2223	1936	2878	2058	1254	2920	2413	743	2712	2056	2036	2665	2222	1225
10	1147	1707	1737	2583	2282	1751	2502	2346	555	1542	1478	2038	1669	1416	1729
11	2600	1733	1895	2621	2340	1972	2968	2445	1777	2665	1475	2083	2261	1722	1997
12	1935	1853	1970	2800	1450	1988	2858	1607	2001	1734	1994	1993	1936	1645	1842
13	2935	1365	1961	2921	1318	2058	2773	1969	2008	2994	1657	2059	2812	1098	2036
14	2742	2378	1874	2570	2391	2031	2632	2546	1943	2404	2193	1946	2319	1993	1976
15	2014	2122	1387	920	2264	1905	2377	2513	1934	1988	2327	1756	1382	1978	1605
16	1123	1983	1790	1764	922	1779	2908	1338	1861	927	2486	1856	992	1542	1862
17	2174	1714	1741	1454	1715	1814	2898	2067	1869	1991	1648	1604	1484	1920	1840
18	2922	2099	516	2914	2163	1246	2931	2184	1428	2991	2226	528	2948	1944	567
19	3378m	2450	770	2935	2427	1177	2908	2466	830	2919	2536	988	2897	2470	970
20	2720	2185	1021	2625	2424	1154	2775	1883	1333	2724	2293	1077	2604	2408	1295
21	2650	1786	546	2686	2279	828	1700	2415	1808	2651	1406	907	2654	2110	1026
22	2128	1757	1093	2295	2012	958	2304	2393	792	2508	2254	1358	2520	1833	1047
23	2511	1875	1505	2579	1852	1487	1959	2446	1418	2477	1900	1306	2452	2212	1405
24	2725	2367	828	2663	2261	1065	2681	2470	1052	2792	2401	918	2749	1863	667
25	2703	2382	994	2792	2413	892	2759	2433	1473	2682	2417	931	2731	2404	737
26	1878	1316	459	2503	1534	606	2754	2348	1751	2246	1404	525	1900	1215	544
27	2602	2282	1195	2691	2337	414	2706	2349	1075	2641	2387	1233	2640	2322	643
28	1300	533	1567	2026	290	866	1618	921	1522	1089	684	1297	1210	343	1541
29	2442	1562	1160	2594	1270	1381	2634	876	1523	2370	1077	1160	2300	1625	1474
30	2569	1523	1673	2598	1323	1707	2592	1694	1657	2622	1331	1683	2616	1443	1695
31	2587	2220		2556	1490		2598	2242		2592	2384		2583	1910	
TG	71714	61248	44807	77116	62259	47259	82328	69407	49923	71334	60873	47397	70122	60201	45723
MG	2313	1976	1494	2488	2008	1575	2656	2239	1664	2301	1964	1580	2262	1942	1524
TS	288.0	251.5	217.4	333.2	264.1	222.4	374.4	324.4	250.2	295.2	242.6	224.6	272.7	233.9	204.5
MS	9.3	8.1	7.2	10.7	8.5	7.4	12.1	10.5	8.3	9.5	7.8	7.5	8.8	7.5	6.8



## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ									GERMANY ГЕРМАНИЯ											
STATION	ST-GIRONS									PERPIGNAN			BASTIA			AJACCIO			HAMBURG - FUHLSDUETTEL		
СТАНЦИЯ	СЕН-ЖИРОН									ПЕРПИНЯН			БАСТИА			АЯЧЧО			ГАМБУРГ - ФУЛСБУТТЕЛ		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09						
1	1697	811	1939	2160	2255	1768	1595	2582	2115	2901	2663	2131	1767	1685	2004						
2	657	763	2320	1601	2358	2375	2825	2552	1449	2899	2624	2054	1018	1543	1539						
3	1146	2378	2319	3020	2316	2295	2102	1296	2160	2682	1920	2310	1622	2115	829						
4	2899	2425	2315	3096	2795	2259	2844	2274	2252	3017	2580	2265	595	2309	1429						
5	2962	2785	2060	2982	2802	1907	2980	2704	2220	2980	2736	2280	1186	2522	1108						
6	1546	2755	621	2978	2740	1664	2955	2657	1898	2995	2672	2253	2059	2479	1193						
7	2939	2504	1406	3109	2332	2123	2885	2634	1590	2934	2655	1996	1721	2474	1235						
8	2949	2472	2177	2891	2458	1573	2915	2616	1975	2897	2593	1958	1752	2248	666						
9	2140	1583	877	2280	1455	744	2890	2580	1865	2948	2571	1547	436	1999	496						
10	893	1660	1625	1617	1792	1009	2758	2544	1409	2864	2580	1558	977	2146	-						
11	1182	1641	1949	2853	1783	2163	2825	2398	1307	2801	2552	639	2318	2357	1401						
12	1690	1761	2071	1768	1868	2126	2641	2380	2024	2954	2376	1613	2339	2312	1080						
13	2385	691	2060	2035	1797	2086	2842	2423	2047	2813	2434	2034	2777	2294	1517						
14	2392	1691	2072	2777	1931	1970	2726	2052	2061	2723	2398	2071	1232	2036	1656						
15	1534	2092	1574	1354	2430	1635	2331	2465	1858	2875	2554	1759	2006	2203	1579						
16	945	779	1897	2786	2173	1885	2320	2427	1914	2850	2504	1983	1990	2036	1366						
17	1672	1955	1665	2943	1923	1730	2715	1670	1899	2874	2509	1926	2729	1821	1569						
18	2924	1586	575	2952	1624	696	1583	1923	1853	2142	2146	1900	2259	1646	1720						
19	2918	2511	1204	2926	2447	1691	2871	2435	1407	2807	2496	1389	1837	2154	1396						
20	2597	2434	1684	2587	2409	1619	2823	2452	761	2830	2526	1479	2337	1137	1655						
21	2684	2176	1200	2165	2008	909	2759	2398	1251	2844	2396	1942	1577	622	1597						
22	2014	1116	1146	1836	2191	1052	2747	2363	811	2753	2398	1781	1769	1318	1481						
23	2560	1733	1591	1884	2456	1756	2684	2046	1311	2746	2470	1464	1968	1562	1296						
24	2665	2210	684	2745	2458	981	2376	2380	1618	2707	2407	1229	1652	628	1153						
25	2733	2456	603	2749	2410	1856	2787	2193	1288	2825	2366	905	1603	1165	900						
26	2304	2213	855	2430	2284	903	2739	2412	1565	2781	2373	960	1650	621	449						
27	2685	2274	877	2606	2324	793	2740	2324	339	2755	2351	653	1210	1344	153						
28	901	293	1310	2104	800	1071	2626	1585	1592	2665	2304	963	1607	1247	343						
29	1513	971	1541	2525	1188	1645	2604	1844	1560	2645	1731	1732	1225	1665	1110						
30	2608	1625	1746	2389	2316	1715	2584	1887	723	2535	1397	1794	1777	1807	931						
31	2628	2383		2303	2379		2489	1292		2663	1737		2414	1461							
TG	65362	56727	45963	76451	66502	47999	81561	69788	48122	86705	74019	50568	53409	54956	36053						
MG	2108	1830	1532	2466	2145	1600	2631	2251	1604	2797	2388	1686	1723	1773	1202						
TS	237.7	207.5	191.7	326.1	293.5	223.6	375.7	331.8	232.7	412.4	360.0	246.7	190.0	254.6	197.4						
MS	7.7	6.7	6.4	10.5	9.5	7.5	12.1	10.7	7.8	13.3	11.6	8.2	6.1	8.2	6.6						

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ																				
STATION	BRAUNSCHWEIG									LINDENBERG			DRESDEN/KLOTZSCHE			WUERZBURG			TRIER		
СТАНЦИЯ	БРАУНШВАЙГ									ЛИНДЕНБЕРГ			ДРЕЗДЕН/КЛОЦЕ			ВЮРЦБУРГ			ТРИР		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09						
1	685	1577	1727	1390	2711	1177	2835	2652	793	2906	2239	1104	1460	1743	1550						
2	1660	1076	1667	2071	930	1164	2055	1755	1593	1813	1198	1442	1831	2207	1515						
3	2203	2268	1096	2402	1031	1677	2241	691	1945	2277	1003	1585	2696	1037	879						
4	1408	2285	1115	2500	1680	868	2838	1156	1028	2782	1188	1522	2122	2118	1686						
5	1097	2502	527	1694	2489	574	1649	2581	568	1743	2524	1164	1189	2642	952						
6	1887	2557	1511	2407	2638	1691	2518	2583	1610	2305	2599	1381	1731	2617	1635						
7	2070	2482	-	2273	2409	1561	1874	2371	1844	2307	2524	1753	2696	2557	2057						
8	794	2431	-	957	2369	1349	633	2351	1825	738	2476	1980	764	2307	1973						
9	873	2160	1040	1179	1831	1496	1049	2124	1889	2088	2436	-	2608	2018	1056						
10	1265	1618	1152	1344	1155	1566	1395	274	1792	1844	2280	-	1082	1866	1407						
11	2080	2303	1684	2492	2413	1817	1974	2130	1759	2453	2001	1388	2345	1759	1846						
12	2738	2308	1681	2880	2562	1668	2129	2267	1550	2446	2430	1580	2863	1997	1740						
13	2866	1617	1527	2929	1876	1552	3016	1978	1696	2745	786	1752	2234	1347	1880						
14	2354	1742	1703	2794	811	1681	2869	1692	1692	2318	967	1763	2210	1323	1763						
15	691	1682	1661	1118	1576	1670	912	1529	1684	1168	1843	1761	1540	1649	1754						
16	1453	1641	1336	1585	2455	1642	1459	1855	1566	607	2106	604	538	1926	1209						
17	2230	1106	1704	1505	2215	1754	1507	1751	1490	1518	1232	1111	2077	1692	1729						
18	2478	1736	1697	2220	1165	1793	2320	1415	1776	2470	1999	1701	2099	1551	1732						
19	2089	2201	1572	1767	2060	1517	1906	2149	1532	2532	2197	1736	2443	1476	1603						
20	1342	1685	1592	1917	1995	1620	2299	2006	1651	2415	2016	1715	2806	2145	1623						
21	2300	1069	1558	2781	2249	1596	2373	2257	1565	2780	2124	1641	2943	1216	1691						
22	1787	1568	1524	2589	862	1542	2636	479	1549	2865	1401	1397	2749	1598	1600						
23	2753	1543	1341	2050	1574	1445	2529	1607	905	2749	1569	831	2463	1300	1009						
24	1783	1212	1332	2373	1423	993	2119	1287	1056	1851	1367	1172	1567	1175	-						
25	1427	1453	1091	1838	1723	319	1964	1786	475	2116	1544	562	1559	1120	850						
26	1725	631	252	1382	696	118	1280	1101	125	1676	1676	337	2023	1332	350						
27	1295	1403	645	1847	1101	635	2052	1022	721	2146	1707	780	2508	1733	961						
28	1937	1265	844	1906	1174	1476	1697	1388	1081	1684	847	1347	1923	1274	570						
29	1688	1417	1367	2165	1446	1019	2593	1287	722	2755	1325	432	2812	1474	354						
30	2634	1427	663	2685	744	563	2713	275	1291	2726	353	613	2742	1511	627						
31	2545	1100		2754	1434		2643	1159		2718	750		2741	906							
TG	56137	53065	39224	63794	52797	39543	64077	50958	40773	67541	52707	38736	65364	52616	40967						
MG	1811	1712	1307	2058	1703	1318	2067	1644	1359	2179	1700	1291	2109	1697	1366						
TS	210.0	238.0	219.7	246.7	229.4	215.9	254.7	228.4	226.1	271.7	224.5	170.5	261.6	209.1	206.6						
MS	6.8	7.7	7.3	8.0	7.4	7.2	8.2	7.4	7.5	8.8	7.2	5.7	8.4	6.7	6.9						



## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	LATVIA ЛАТВИЈА ZOSENI			LIEPAJA			MOLDOVA МОЛДОВА KISHINEV			POLAND ПОЛЬША KOSZALIN			WARSAWA		
СТАНЦИЯ	ЗОСЕНИ			ЛИЕПАЈА			КИШИНЕВ			КОШАЛИН			ВАРШАВА		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1646	1856	1178	2750	2614	1523	2735	2421	2238	951	2583	1400	2763	1921	345
2	2370	1991	972	1712	2386	682	2104	2642	2104	1774	1232	317	2501	2460	292
3	2123	1350	583	1928	935	1022	2914	2611	1268	1587	1235	1332	1802	919	1589
4	1799	588	1038	736	924	572	2526	2659	537	1703	2225	1245	2798	242	1286
5	867	1939	1261	541	2200	288	2307	2684	896	1057	2367	516	2353	2195	1533
6	1692	1750	1045	2797	-	1129	2870	2617	2061	2039	2485	1167	1417	2305	1364
7	1451	2405	1049	2142	2453	1171	2611	2465	2012	2061	2210	1475	1580	2171	1273
8	2028	1716	607	2285	2189	270	2761	2372	1614	1520	2064	541	1233	2331	1605
9	2145	1757	1198	2900	2317	909	2909	2297	2015	1585	1870	1088	2123	1807	1317
10	617	2251	889	1750	2233	1380	2841	1866	2019	653	2252	1409	1908	2341	1630
11	1787	2036	1088	2125	2425	1070	2907	2492	1970	2268	2373	921	483	2274	1263
12	1842	990	1365	2555	2352	1413	2765	2261	1957	1941	2410	1579	1981	2366	1635
13	2346	1173	938	2839	2210	1196	1263	2589	1958	2302	2348	1121	1292	2117	1452
14	2092	2038	695	1810	2241	556	2185	2314	1892	2599	2278	1608	2070	2181	1604
15	2284	2102	416	2607	2300	1414	2477	1985	1898	1691	2232	1515	2285	2299	1562
16	2302	2227	1303	2428	2277	1312	1471	2009	1799	2082	2245	1419	1087	2287	1438
17	2693	2295	628	2688	2184	467	2743	2236	1846	2140	2170	1358	1598	1442	1172
18	2312	2215	1270	2758	2170	1463	2776	2464	1810	2712	2026	1627	2362	1697	1608
19	2039	2175	1504	2239	2082	1394	1595	2279	1820	2060	2172	1383	2298	1414	1471
20	2517	2057	1379	2343	1490	1416	1163	1590	1782	1642	1873	1497	1694	1979	1373
21	1564	2009	573	2369	1823	630	2523	2318	1817	2316	1650	1550	2035	2114	1520
22	1312	937	1441	1823	565	1454	2583	2345	1777	2471	594	1313	2128	1751	1408
23	2095	1574	1265	2591	1220	1279	2552	2342	1738	2466	1555	1269	1349	928	1387
24	1508	1625	1280	899	1666	1168	1893	1952	1590	1243	960	1018	2537	1684	1111
25	1754	909	1182	2420	1169	1042	2560	1628	1135	2357	1557	707	2590	1604	1202
26	2689	1365	1085	2259	591	947	2303	2350	1040	1606	847	222	2558	1246	720
27	2311	635	1107	1851	952	1179	2365	2001	1393	2178	448	126	1886	729	148
28	1997	1876	135	1651	1764	483	2574	2027	1372	1650	1145	1255	2111	1129	1144
29	1437	470	603	2168	175	1281	2579	2241	460	1432	1153	754	1981	805	258
30	1308	969	918	1297	1642	1148	2141	2135	1406	1232	1778	935	2531	482	569
31	1205	366	-	1753	983	-	2019	2310	-	765	1208	-	1994	643	-
TG	58132	49646	29995	65014	54283	31258	74015	70502	49224	56083	55545	33667	61328	51863	36279
MG	1875	1601	1000	2097	1751	1042	2388	2274	1641	1809	1792	1122	1978	1673	1209
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.0	286.4	208.5	301.4	280.1	218.9
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	9.2	7.0	9.7	9.0	7.3

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	POLAND ПОЛЬША BELSK			ZAKOPANE			PORTUGAL ПОРТУГАЛИЈА BRAGANCA			ROMANIA РУМБИНИЈА IASI			CLUJ - NAROSA			TIMISOARA		
СТАНЦИЯ	БЕЛЬСК			ЗАКОПАНЕ			БРАГАНСА			ЯССИ			КЛУЖ - НАПОКА			ТИМИШОАРА		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07		
1	2948	1859	349	2897	2824	475	3156	2889	2842	2388	2286	2771	2868	1523	3039			
2	1987	2560	513	1541	2590	768	2889	2645	2918	2751	2036	2447	2801	958	2535			
3	2034	1079	1831	999	1184	834	3184	2808	2808	2795	936	1467	2739	1069	1654			
4	2823	279	1455	1514	1719	1811	2967	2861	2344	2770	1284	1526	2563	2163	1997			
5	2800	2062	1517	3024	352	1760	3038	2859	2496	2787	2199	2541	2614	2130	2840			
6	1884	2385	1418	2358	1454	331	3047	2524	2899	2705	2115	2769	2611	2181	2808			
7	1730	2417	1345	974	2140	338	3118	2470	906	2306	2126	592	2233	1739	1284			
8	1531	2412	1758	1490	2265	1995	2230	2672	3027	2115	1792	2602	2407	2039	3006			
9	2198	2247	1642	2010	2585	1902	2672	2336	2715	2015	2138	2619	2394	2163	2948			
10	1750	2336	1497	2948	2510	827	3073	2788	3044	1993	2150	2984	1983	2121	2935			
11	479	2278	1576	812	2238	1168	2942	1792	2997	2540	2050	2925	2162	2017	2961			
12	2277	2503	1786	1443	2544	1106	2939	1093	2082	2595	2065	1254	2343	1629	1276			
13	1623	2409	1543	1267	2260	1535	2821	2793	2450	2648	1984	2332	2657	1707	2829			
14	2571	2342	1729	2154	1315	1717	2975	2725	2505	2396	1914	2428	2496	1933	2808			
15	2638	2339	1677	1964	1360	1720	3074	2473	2982	1928	1977	2300	405	1977	2239			
16	940	2415	1563	724	1212	1608	3026	1762	1326	1473	1897	2595	925	1934	2293			
17	1730	1744	1076	687	1244	212	3108	859	2585	2334	1930	1080	2109	1714	1441			
18	2564	1730	1724	763	749	1736	3038	1325	1979	2276	1869	771	1766	1868	1404			
19	2381	1743	1531	1758	304	1558	2983	2598	1347	1634	1900	1033	568	1797	1535			
20	2199	2261	1410	2644	1649	1440	3023	774	889	1694	1860	1553	1483	1766	2338			
21	2337	2224	1605	1862	2239	1592	1700	2593	2435	2272	1886	1831	2144	1839	2367			
22	2611	1838	1510	1988	2328	1549	2442	2706	2063	2287	1863	1654	2434	1826	2237			
23	1022	853	1488	1807	592	744	2909	2551	2496	2382	1843	2070	1886	1577	1642			
24	2679	1963	1073	1700	967	837	2897	2558	2711	1211	1651	2288	1164	674	2460			
25	2710	1759	984	1669	1437	497	2844	2518	2143	1679	1681	885	1287	1641	1134			
26	2695	1523	498	1098	1955	1147	2929	2562	1980	2393	919	1358	1765	490	1173			
27	2246	773	197	2392	1510	1264	2871	2565	2151	2099	1689	1821	2393	1178	2244			
28	2298	1295	1015	2766	2228	173	2879	2637	2509	2227	1131	2509	2355	440	2777			
29	2376	765	431	1992	1886	472	2884	2267	2458	2358	194	2462	2272	216	2735			
30	2603	805	459	2733	2111	44	2464	2519	2369	2331	1388	2369	2287	244	2614			
31	2585	751	-	1859	1670	-	2865	2358	1691	2287	-	2692	2019	-	2580			
TG	67249	55949	38200	55837	53421	33160	88987	72880	72147	69669	52753	62528	64133	46553	70133			
MG	2169	1805	1273	1801	1723	1105	2871	2351	2327	2247	1758	2017	2069	1552	2262			
TS	277.9	264.9	187.9	214.8	235.1	166.2	-	-	275.6	295.3	268.4	238.5	288.6	244.3	265.7			
MS	9.0	8.5	6.3	6.9	7.6	5.5	-	-	8.9	9.5	8.9	7.7	9.3	8.1	8.6			









## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SPAIN / ИСПАНИЯ			BARCELONA REUS ARPT / БАРСЕЛОНА, РЕУС, АЭР.			SALAMANCA / САЛАМАНКА			ROQUETAS TORTOSA / РОКЕТАС ТОРТОСА			MADRID UNIV. / МАДРИД, УН-Т		
STATION / СТАНЦИЯ	BARCELONA			BARCELONA, REUS, AER.			SALAMANCA			ROKETAS TORTOSA			МАДРИД, УН-Т		
DATE / ДАТА	08	09	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	2665	1822	1968	2797	2617	1594	3130	2951	2084	2703	2583	1646	2833	3004	1672
2	2509	2321	2326	2411	2551	2235	3101	2588	2461	2298	2766	2367	3041	2697	2504
3	2341	2274	2149	2724	2739	2124	3250	2849	2430	2744	2776	2258	3216	2877	-
4	2506	2304	2279	2955	2774	2189	3197	2935	2364	3144	2843	2359	3229	2897	2467
5	2727	2250	2228	2874	2740	2174	3145	2919	2328	3073	2685	2311	3139	2864	2442
6	2777	2204	2203	2857	2744	1978	3081	2838	2229	3040	2749	2200	2878	2641	2414
7	2696	1564	1521	2903	2563	1561	3067	2692	2361	3135	2509	1999	3073	2711	2414
8	2338	1143	926	2473	2468	-	2815	2301	2337	2148	2278	2067	1642	1673	2452
9	2565	559	1152	2288	2344	1004	3050	2697	2323	2016	2077	1300	2667	2642	2366
10	2229	1905	1839	2729	1166	2208	3054	2771	2275	2971	2129	2222	3050	1211	2364
11	2170	2208	2124	2744	1505	2182	2943	1199	2206	2942	1367	2173	2962	496	2319
12	2110	2118	2118	1672	1738	2124	1836	1418	2096	1834	1640	2169	2017	2700	2270
13	2329	2144	2130	2720	2152	2151	3073	2786	1759	2740	2228	2198	2934	2712	1929
14	2139	2106	2100	2354	1316	2096	3060	2727	1500	2081	2061	2082	2912	2558	1518
15	2546	1807	1940	2717	1444	1791	3106	2748	2017	2919	1955	1824	3064	2880	1918
16	2385	1928	1946	2500	2587	1961	3082	2696	1620	3000	2594	1885	3067	2741	1808
17	2235	1263	1035	2713	2233	935	3165	1962	1851	2828	2515	1203	3149	2606	1244
18	1455	706	649	2799	1588	578	3129	1815	1365	2959	1673	649	3174	2276	746
19	2580	1773	1849	2752	2541	1834	3035	2740	1067	2875	2594	1730	3017	2765	859
20	2565	1991	2008	2211	2285	1787	2982	2211	1180	1960	2505	1244	3033	2624	1226
21	2361	778	1220	2671	2263	1584	1724	1415	2044	2842	2466	1441	2075	2637	2031
22	2401	1843	1889	1727	2315	1841	2898	2651	1855	1791	2533	1599	2877	2719	2043
23	1644	1885	1918	2649	2114	1612	2929	2624	1177	2928	1900	1362	2875	2706	1705
24	1653	1440	1295	2613	2303	1126	2998	2542	1470	2661	2578	1028	2915	2579	1202
25	2450	1994	1990	2522	2389	2011	2960	2543	1907	2783	2412	1586	2984	2587	2205
26	2437	1888	1793	2567	1520	1752	2588	2521	1811	2659	2182	1770	3018	2567	1880
27	2359	976	872	2585	1239	1552	2899	2450	1719	2661	2404	1755	2876	2522	1986
28	2088	1883	1875	2331	1199	1830	2870	2549	1896	2489	1712	1942	2609	2410	2039
29	895	1697	1705	2569	1311	1684	2830	2119	1899	2660	1397	1766	2831	2414	1904
30	2412	1765	1766	2490	2538	1658	2711	2395	1847	2682	2545	1590	2629	2202	1942
31	2436			2439	2494		2933	2304		2458	2496		2973	2243	
TG	71003	52539	52813	79356	65780	52920	90641	75956	57478	82024	71152	53725	88759	77161	57796
MG	2290	1751	1760	2560	2122	1764	2924	2450	1916	2646	2295	1791	2863	2489	1927
TS	312.0	230.0	242.0	366.0	273.0	256.0	413.0	360.0	298.0	353.0	321.0	259.0	381.0	354.0	267.0
MS	10.1	7.7	8.1	11.8	8.8	8.5	13.3	11.6	9.9	11.4	10.4	8.6	12.3	11.4	8.9

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SPAIN / ИСПАНИЯ			TOLEDO			PALMA DE MALLORCA ARPT / ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА, АЭР.			PALMA DE MALLORCA / ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА			VALENCIA ARPT / ВАЛЕНСИЯ, АЭР.			CACERES / КАСЕРЕС		
STATION / СТАНЦИЯ	ТЕРУЭЛЬ			ТОЛЕДО			PALMA DE MALLORCA-ДЕ-МАЛЬОРКА, АЭР.			PALMA DE MALLORCA			ВАЛЕНСИЯ, АЭР.			КАСЕРЕС		
DATE / ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	07	08	09	07	08	09	07			
1	-	2589	1750	3091	2941	1588	-	2568	2996	2653	2043	2986	2621	1245	3041			
2	-	2709	2451	3106	2809	2415	-	2658	2972	2763	2349	2876	2483	2191	3196			
3	-	2720	2419	3059	2703	2365	-	1445	2084	1085	1877	1595	1886	2271	3256			
4	-	2780	2433	3035	2784	2372	-	1541	2732	1802	2147	2493	2280	2384	3236			
5	-	2628	2382	3003	2718	2344	-	2618	3044	2810	2289	3016	2443	2354	3145			
6	-	2577	1982	2958	2645	2294	-	2677	2988	2811	2304	2937	2675	2304	3126			
7	2920	2254	2409	2916	2583	2378	-	2690	2998	2786	105q	2896	2608	1265	2982			
8	-	1413	2188	1754	1634	2328	-	2551	2895	2599	1969	1699	-	2180	3072			
9	1665	2531	1416	2978	2586	2295	-	2622	1843	2714	2285	2391	2608	1878	3021			
10	-	2017	1739	2925	975	2289	-	2561	2037	2649	2009	2911	2288	2063	3051			
11	2796	1335	2293	2576	482	2086	-	1881	2931	1881	2079	2691	1631	2201	2866			
12	1562	2700	2102	2295	2373	2183	-	1588	2528	1725	2111	1648	2376	2140	2670			
13	-	2737	2117	2797	2626	1602	-	2513	2608	2641	2214	2630	2639	2151	3075			
14	1476	2267	1946	2714	2467	1545	-	2464	2712	2625	2133	1716	2298	1925	2999			
15	2847	2695	2044	2876	2729	1658	-	2499	2884	2635	1931	2792	2515	1596	2955			
16	2868	2725	1852	2881	2696	1727	-	2484	1793	2608	2055	2785	2714	1965	2992			
17	-	2613	1072	2932	2570	912	-	2555	2059	2658	1400	2328	2633	1040	2996			
18	-	1939	856	3008	2175	776	-	2144	2698	2288	880	2765	2163	882	3045			
19	-	2651	1898	2871	2621	1327	-	2535	2976	2623	2050	2853	2566	1889	3106			
20	-	2540	1220	2822	2471	1569	-	2393	2802	2515	2089	1818	2562	1159	2930			
21	-	2666	1856	1725	2523	2045	-	2294	2906	2386	1864	2729	2502	1878	877q			
22	-	2337	1742	2731	2619	2023	-	2394	2513	2488	1555	2014	2364	1805	2894			
23	-	1772	917	2786	2569	1679	-	2058	2917	2268	1788	2899	1941	1535	2633			
24	-	2001	919	2794	2368	1130	-	1718	2635	1771	1910	2775	2047	835	3010			
25	-	2502	1921	2839	2492	2091	-	2384	2780	2481	1832	2713	2450	2001	3011			
26	-	2360	1830	2836	2454	1843	-	2382	2838	2486	1099	2776	2400	1914	2923			
27	-	2462	2009	2749	2431	1966	-	2349	2861	2461	2011	2745	2381	2066	2841			
28	-	1492	2051	2672	2397	2004	-	2328	2818	2448	1970	2759	2192	2020	2839			
29	-	1981	1867	2701	2494	2000	-	1311	2770	1221	1834	2597	1711	1903	2866			
30	-	2585	1843	-	2499	1839	-	1965	2784	2016	1822	2598	2534	1606	2852			
31	2675	2453		2804	2273		2573	2174		2711	2320		2735	2398	2938			
TG	-	73031	55524	86008	74707	56673	-	70344	83113	73217	56004	79166	73273	54646	90444			
MG	-	2356	1851	2774	2410	1889	-	2269	2681	2362	1867	2554	2364	1822	2918			
TS	336.0	326.0	259.0	392.0	363.0	293.0	345.0	314.0	341.0	311.0	253.0	332.0	333.0	274.0	407.0			
MS	10.8	10.5	8.6	12.6	11.7	9.8	11.1	10.1	11.0	10.0	8.4	10.7	10.7	9.1	13.1			



		REGION VI			EUROPE / РЕГИОН VI			ЕВРОПА								
COUNTRY	SPAIN															
СТРАНА	ИСПАНИЯ															
STATION	GRANADA	/ ARMILLA			ARENOSILLO			ALMERIA ARPT			JEREZ			MALAGA		
СТАНЦИЯ	ГРАНАДА	/ АРМИЛЛА			АРЕНОСИЛЛО			АЛЬМЕРИЯ, АЭР.			ХЕРЕС			МАЛАГА		
	АЭР.															
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	
1	1183	3112	2538	1330	2946	2685	2041	2983	2325	1399	2896	2452	1585	3030	2514	
2	2165	3014	2760	2469	3126	2864	2528	2936	2603	2280	2753	2563	2179	2950	2648	
3	2237	3076	2696	2471	3154	2636	2494	2946	2474	2432	2938	2480	2219	2997	2595	
4	2270	3063	2613	2504	3058	2814	2528	2961	2593	2429	2826	2414	2210	2582	2374	
5	2213	3009	2789	2466	3026	2814	2437	2965	2742	2362	2866	2596	2126	3010	2720	
6	2186	3001	2717	2423	3005	2693	2394	2920	2664	2283	2854	2525	2119	3004	2594	
7	2009	2905	2722	2241	2731	2633	2391	2921	2671	2125	2623	2531	1992	2826	2605	
8	1714	2179	2375	2124	3024	2671	2297	2746	2472	1883	2656	2531	2062	2461	2613	
9	2154	2745	2719	2318	2859	2584	2312	2930	2651	2269	2800	2408	2060	3013	2526	
10	2131	2987	1857	2339	2768	2613	2336	2965	1883	2281	2772	2141	1983	2973	1679	
11	1904	2485	2485	2180	2559	2801	2112	2939	1873	2215	2392	2044	1673	2279	-	
12	2066	2626	2851	2269	2996	2747	1866	2335	2539	2211	2716	1775	1829	2544	2642	
13	1403	2948	2845	1631	2951	2741	2140	2897	2747	1551	2711	2411	1625	2895	2704	
14	1168	2350	2816	1189	2977	2801	2142	2575	2741	1705	2536	2574	1640	2823	2712	
15	2049	2911	2799	2178	2948	2822	2174	2928	2780	2101	2766	2627	1114	2880	2663	
16	1653	2913	2795	1690	2966	2781	1295	2901	2784	1991	2763	2604	1036	2877	2746	
17	1152	2936	2791	1043	2887	2741	1324	2891	2770	1633	2651	2549	1262	2830	2719	
18	1542	2935	2751	1221	2865	2724	1556	2873	2694	1072	2680	2560	1072	2840	2679	
19	2042	2360	2628	2128	2906	2773	2008	2732	2556	2135	2674	2493	1617	2651	2598	
20	1745	2935	2498	2055	2868	2826	1974	2891	2335	2042	2192	2527	1828	2825	2552	
21	1418	2338	2672	1667	2305	2724	1796	2752	2579	1715	2550	2512	1537	2627	2657	
22	1845	2919	2715	1933	2698	2695	1847	2798	2638	1870	2644	2473	1561	2445	2630	
23	1777	2812	2613	1791	2882	2759	2046	2789	2270	1165	2672	2517	1473	2776	2470	
24	1516	2857	2630	1710	2964	2636	1621	2755	2505	1697	2679	2405	1859	2803	2286	
25	1917	2916	2632	1944	2949	2613	2075	2856	2549	1954	2664	2430	1854	2799	2428	
26	2003	2862	2612	2090	2879	2591	2108	2816	2448	2049	2645	2342	1772	2765	2515	
27	1967	2696	2487	2060	2663	2575	2066	2567	2458	2059	2653	2357	1780	2674	2393	
28	1826	2930	2511	2073	2944	2582	1978	2623	2303	2061	2676	2363	1825	2810	2484	
29	1928	2863	2645	2044	2892	2555	2037	2649	2498	1983	2599	2411	1445	2677	2576	
30	1341	2827	2191	1378	2800	2568	1655	2689	1971	1660	2591	2215	-	2480	2181	
31		2427	2582		2592	2560		2432	2434		2088	2378		2141	2475	
TG	54524	86937	81335	58959	89188	83622	61578	86961	77550	58612	82526	75208	52073	85287	78511	
MG	1817	2804	2624	1965	2877	2697	2053	2805	2502	1954	2662	2426	1736	2751	2533	
TS	278.0	382.0	362.0	254.0	387.0	388.0	287.0	375.0	349.0	270.0	386.0	370.0	281.0	377.0	335.0	
MS	9.3	12.3	11.7	8.5	12.5	12.5	9.6	12.1	11.3	9.0	12.5	11.9	9.4	12.2	10.8	

		REGION VI			EUROPE / РЕГИОН VI			ЕВРОПА								
COUNTRY	SPAIN				SWEDEN											
СТРАНА	ИСПАНИЯ				ШВЕЦИЯ											
STATION	MALAGA	CADIZ			TARFALA			KIRUNA			LULEA			UMEA		
СТАНЦИЯ	МАЛАГА	КАДИС			ТАРФАЛА			КИРУНА			ЛУЛЕО			УМЕО		
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	
1	1298	2779	2570	1835	1948	1727	460	886	1897	994	1788	1560	1541	1805	2051	
2	2404	2998	2705	2300	2363	1193	689	1654	1074	968	2437	1572	1497	2367	1768	
3	2410	3147	2702	2522	1826	1294	1347	1904	1286	1181	789	2315	1062	1202	590	
4	2412	3014	2772	2502	1258	665	311	1737	971	313	1212	990	253	1163	1071	
5	2176	3047	2814	2391	2827	951	479	2248	1070	660	1851	2050	812	2580	2270	
6	2270	2998	2641	2383	2730	1498	832	2877	1577	700	893	2165	1191	1045	1377	
7	2232	2738	2625	2384	1747	1712	978	1816	1534	1147	1751	1409	1115	1538	2183	
8	1754	2821	2645	2277	952	1181	606	1691	868	617	2080	1843	684	1584	2182	
9	2275	2526	2339	2382	782	1074	500	1289	1079	925	2399	2176	1270	1999	2300	
10	2237	2962	2345	2337	1619	1219	911	1213	1407	926	1041	1589	1210	2171	2066	
11	2080	2616	2305	2115	1447	744	571	1247	1860	724	1764	2026	988	1873	2029	
12	2145	2848	2497	1807	914	692	661	1438	1815	704	2506	947	956	1734	971	
13	1704	2949	2278	2063	871	702	590	1048	822	905	1514	1766	885	1905	1585	
14	1650	2918	2765	1851	1093	604	460	1036	803	652	1801	1687	1243	2806	1412	
15	2087	2965	2808	2111	1257	643	616	1407	1384	832	2341	1611	1102	1248	1519	
16	1729	2974	2780	1169	2201	1143	686	1929	1373	323	2733	2106	94	2612	2151	
17	1103	2807	2774	1259	1296	763	562	1844	1134	857	2559	1732	975	2507	2132	
18	697	2884	2763	1806	2391	589	532	1713	1365	885	1852	1949	854	2086	1818	
19	1917	2871	2695	1730	971	1336	1007	773	1708	902	2248	780	1131	2510	1435	
20	1973	2921	2739	1968	507	541	659	855	541	775	2040	876	345	1632	1388	
21	1884	2460	2721	2031	361	666	254	510	450	516	1423	1667	475	1181	774	
22	1800	2899	2667	1816	1127	536	547	448	593	885	876	746	848	923	598	
23	1754	2824	2696	1859	496	527	455	336	839	157	420	1160	161	782	1470	
24	1825	2850	2617	1678	747	665	500	840	982	450	1648	1616	183	944	1727	
25	2049	2824	2651	2101	250	1296	487	659	1297	399	993	1556	792	1411	1787	
26	1991	2787	2516	2125	1032	811	580	1865	942	550	2375	637	228	2383	1460	
27	2032	2867	2533	2046	969	1113	825	1788	1392	814	1868	1434	149	917	1511	
28	2030	2889	2539	2040	117	1490	663	943	1591	288	716	1548	238	1986	1698	
29	1996	2651	2592	2020	345	846	674	1236	1032	192	959	1394	237	622	1772	
30	1546	2732	2346	1636	1007	1175	250	1858	1220	228	324	1199	138	858	1138	
31		2221	2568		2141	556		2234	1264		2453	1477		2302	1095	
TG	57460	87787	81008	60544	39592	29952	18692	43322	37170	20469	51654	47583	22657	52676	49328	
MG	1915	2832	2613	2018	1277	966	623	1397	1199	682	1666	1535	755	1699	1591	
TS	273.0	371.0	364.0	273.0	99.0	129.3	71.8	152.4	181.7	128.2	222.1	287.4	156.8	225.0	278.9	
MS	9.1	12.0	11.7	9.1	3.2	4.2	2.4	4.9	5.9	4.3	7.2	9.3	5.2	7.3	9.0	

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ			OSTERSUND			BORLANGE			SVENSKA HOGARNA			KARLSTAD		
СТАНЦИЯ	УМЕО			ЭСТЕРСУНД			БУРЛЕНГЕ			СВЕНСКА ХОГАРНА			КАРЛСТАД		
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08
1	1711	1789	1688	1705	2424	1926	1744	2436	2365	1795	2200	2577	1869	1401	2331
2	1637	1473	1732	1693	889	2124	1697	1368	1743	1637	1914	2139	1107	2143	1324
3	588	1451	696	1456	1988	811	1167	2358	1725	315	2668	2529	773	1503	2549
4	568	1909	1153	725	1985	1748	977	2302	1939	653	1344	2421	870	1351	2169
5	1012	1697	1190	1189	2044	1320	973	746	1263	1076	952	2069	1554	939	441
6	1284	463	1252	937	446	1667	1410	976	1464	1244	2814	1750	1617	877	1424
7	1215	1579	2250	1103	1950	1837	1460	1945	2231	1551	2714	2287	1698	2249	2142
8	1028	1527	1287	828	2402	1744	1152	1491	1863	1312	1739	2248	846	1365	2142
9	1061	1513	1433	687	2317	2055	1037	2779	1610	507	2811	2236	640	2090	2119
10	1465	1775	2290	541	2621	2293	906	2062	2375	1543	2685	2410	1605	1603	1582
11	1316	1637	1713	908	2272	2043	1115	1765	2274	1330	1410	2378	1407	1357	1914
12	1054	1059	1965	746	2154	2046	1172	1608	2215	786	2250	2008	334	2014	2236
13	1172	1699	849	508	2086	1537	523	2518	1812	1324	2263	1993	1402	1677	2061
14	1352	951	1264	803	1231	1664	1004	785	1786	590	2423	1619	1075	782	2098
15	1289	2205	585	360	927	1174	502	652	2043	335	2445	2111	716	979	2205
16	179	1796	1670	511	1354	1926	540	2373	1868	830	2786	2200	471	2051	2161
17	1073	1078	2088	585	1339	2136	602	2541	1507	1177	2726	2004	785	1808	2093
18	1005	1682	1830	607	1738	1620	579	964	1667	1272	2750	2109	1304	1446	2026
19	1188	1218	1436	624	1025	1478	880	1251	1429	1349	2670	2124	1406	1244	1836
20	371	673	1071	329	768	1802	286	732	1441	840	2424	1661	1054	1210	1898
21	198	1136	1524	191	1818	1498	200	2263	1091	437	2292	1772	686	1412	510
22	637	1309	724	406	1630	684	523	2383	1529	816	2504	1007	1074	2288	1412
23	723	1765	602	586	1123	1072	404	2493	1148	768	2677	1985	1165	2638	1276
24	102	425	1087	210	656	1453	153	1739	1758	484	2317	1518	618	1697	1769
25	988	1312	454	464	2081	577	752	2262	1947	614	2582	2028	810	1800	2069
26	91	1424	1110	177	1597	1380	179	2153	1529	60	2627	1739	686	1053	1049
27	220	1355	913	229	1596	1033	193	1818	1884	171	2277	1371	1067	1816	1647
28	238	1364	1264	855	1630	1676	391	655	1579	257	1648	1368	970	969	1661
29	285	1609	784	839	998	1863	269	1627	842	118	2475	628	323	909	822
30	176	351	850	812	874	650	618	1304	612	490	1608	1652	759	1938	805
31		1170	1354		2044	1609		1529	1345		2176	1598		1999	1886
TG	25226	42394	40108	21614	50007	48446	23408	53878	51884	25681	71171	59539	30691	48608	53657
MG	841	1368	1294	720	1613	1563	780	1738	1674	856	2296	1921	1023	1568	1731
TS	169.0	124.5	182.6	109.4	192.4	259.5	123.7	216.4	283.6	135.9	349.1	349.8	188.7	183.2	287.3
MS	5.6	4.0	5.9	3.6	6.2	8.4	4.1	7.0	9.1	4.5	11.3	11.3	6.3	5.9	9.3

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ			NORRKOPING			GOTEBORG			VISBY AEROLOG. STN ВИСБИ, АЭРОЛОГ. СТ.			VAXJO /KRONBERG		
СТАНЦИЯ	КАРЛСТАД СТОКГОЛЬМ			НОРРЧЕПИНГ			ГЕТЕБОРГ			ВЕСБИ, АЭРОЛОГ. СТ.			ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ		
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08
1	1877	1926	2527	1528	1705	2437	1818	2129	2440	1863	2112	2625	1691	1809	2320
2	1772	2042	1834	823	2380	1406	821	2659	733	1436	2091	1997	864	2213	989
3	583	2562	2242	673	2547	2340	426	1321	2318	1435	2726	2563	1079	1997	1817
4	1317	1028	2364	779	1073	2078	1169	881	2595	1013	1187	2563	1272	718	2324
5	1227	725	1835	1444	1191	1235	1265	868	397	1209	1483	1677	1215	1042	1172
6	1423	1855	1177	1302	2002	1852	1356	998	1771	1320	2466	2230	1441	1584	2234
7	1671	2373	2335	1699	2613	1536	1505	1723	2368	1690	2932	2112	1566	2108	2171
8	1107	1468	2257	990	1723	2128	1196	2611	2269	1265	2088	2219	909	1496	1789
9	683	2719	2232	523	2363	2088	618	2750	2299	826	2956	2209	510	2573	2215
10	1575	2207	2386	1582	1568	2078	1443	1958	2379	1531	1783	2207	1615	1500	1014
11	1063	1829	2182	1427	2126	2321	1224	2654	1640	679	2351	2369	1205	2243	2244
12	767	2202	1946	283	2346	2145	414	2266	2275	323	2471	2262	368	2315	2068
13	372	2048	1827	1294	1896	2062	789	1943	2229	289	2434	1992	1010	1703	2173
14	1241	1697	1935	539	1497	2056	667	432	2283	620	2824	1911	691	1622	1994
15	651	1644	2200	428	1004	2249	1077	1429	2300	897	1891	2260	1237	890	2199
16	1037	2625	2220	505	2195	2243	673	2060	2280	1002	2731	2237	1345	1687	2072
17	1251	2698	2133	1295	2733	2012	1411	2780	2061	1348	2832	2126	1191	2681	1726
18	1339	2507	1926	1329	2298	1842	1351	2227	1809	975	2773	1775	1387	2432	1761
19	1341	2319	2037	1381	2020	1260	1257	1071	1124	962	2409	2047	1317	2112	1943
20	748	1571	1518	792	1344	1396	879	2153	1125	330	1407	1628	481	1370	1161
21	876	1841	1584	796	1487	1146	1002	2131	637	323	2387	1475	1096	2005	1067
22	907	2448	1372	1150	2733	1379	1359	2548	1616	723	2556	856	1402	1757	1498
23	788	2643	1748	1113	2800	1336	895	2625	1292	1184	2728	1727	1212	2220	1239
24	494	2349	1246	864	1447	1833	756	922	1891	881	715	1608	1018	763	1411
25	664	2437	1955	1089	2599	1908	898	2445	2058	345	2750	1865	1018	2431	1664
26	208	2514	1605	400	1841	962	465	688	435	489	2297	569	644	855	432
27	526	2243	1737	963	2050	1590	791	2315	1365	641	2543	1566	1122	2038	1630
28	611	1003	1280	694	696	1597	363	812	974	787	1073	1645	328	1356	684
29	199	1746	439	266	1923	197	476	552	782	920	2454	659	1019	1568	817
30	428	1552	1317	745	1638	798	962	897	1800	641	1574	1137	1071	773	1404
31		1908	1301		1853	1701		2508	1991		1884	1414		2088	1616
TG	28746	62729	56697	28696	59691	53211	29326	55356	53536	27947	68908	57530	32324	53949	50848
MG	958	2024	1829	957	1926	1716	978	1786	1727	932	2223	1856	1077	1740	1640
TS	152.5	275.9	318.1	166.1	248.3	276.6	163.8	207.7	275.1	138.0	326.5	316.1	196.1	203.9	252.6
MS	5.1	8.9	10.3	5.5	8.0	8.9	5.5	6.7	8.9	4.6	10.5	10.2	6.5	6.6	8.1

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SWEDEN / ШВЕДИЯ					SWITZERLAND / ШВЕЙЦАРИЯ										
	STATION / СТАНЦИЯ					LUND	BASEL					ZUERICH / KLOTEN				
СТАНЦИЯ	VÄXJÖ / ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ		NOBURG / ХОБУРГ / КРУНУБЕРГ			ЛУНД	BASEL			ZUERICH / КЛОТЕН			СЕНТИС			
	09	07	08	09	07		08	09	07	08	09	07		08		
1	1659	2943	2634	1830	1876	2457	1584	2969	1917	1126	2885	1897	1142	2420	2109	
2	883	1695	1909	715	2067	1487	1100	1421	860	2130	1892	1022	1689	1253	970	
3	1042	2494	2379	1305	1786	2245	1503	1664	753	2070	1436	640	2109	1360	520	
4	1133	1128	2317	1250	269	2350	1132	2958	1251	2171	2848	820	2111	2503	921	
5	1292	1046	1791	928	1214	1348	1251	2491	2724	1871	2952	2615	1823	3025	2875	
6	1213	2869	2243	1553	1733	2351	1265	2402	2715	639	2198	2693	444	907	2616	
7	1325	2911	2266	1689	1682	2343	1472	3122	2701	1677	3087	2615	1562	3014	2274	
8	1037	2374	2095	822	2062	2109	890	2935	2638	2126	3005	2614	2099	3293	2903	
9	418	2973	2111	656	2439	2066	264	3006	2617	2086	2888	2620	2033	2930	2876	
10	1472	1543	2270	1687	747	2062	1414	2749	2151	1988	2526	2366	1976	2137	2660	
11	978	2488	2276	1305	2208	2190	1082	2592	2042	1909	1329	2395	1742	1045	1743	
12	351	2747	2405	1143	1965	2102	975	3046	1467	1935	3052	2274	1931	2922	2309	
13	504	2873	2311	1121	1301	2268	646	2924	1338	1884	2979	1197	1898	2329	1126	
14	794	2849	2117	1319	2055	2275	1370	2843	1155	1913	2744	1431	1887	2467	998	
15	1278	2525	2291	1238	894	2172	1468	952	2519	1901	997	2485	1864	929	2273	
16	1162	2660	2263	1395	1054	2154	1332	496	2133	1727	533	2186	1336	683	2399	
17	1439	2857	2242	1380	2627	2025	1539	1576	1625	1729	1141	1745	1777	1382	1063	
18	1246	2804	2095	1484	2321	1777	1515	2515	1782	1740	2826	2009	1253	1840	1270	
19	1170	2696	2201	1352	2230	1130	1380	2904	1829	939	2874	2013	901	2169	2321	
20	455	1545	1414	600	1666	704	1012	2837	2440	1411	2835	2364	1433	3106	2453	
21	891	2737	1289	801	2103	622	657	2088	2372	1243	1970	2363	1596	1650	2598	
22	1171	2491	1282	1396	2245	1437	1221	2366	1341	1257	2212	816	1276	1405	757	
23	1162	2344	1552	1266	2180	1635	1239	2785	1917	1136	2564	1600	816	1984	1223	
24	664	843	1952	871	822	1423	914	1641	2219	1015	1282	2157	964	838	1261	
25	811	2711	1937	901	2284	1691	161	2569	1807	681	2748	1821	270	1980	2133	
26	529	2155	414	768	895	1071	502	2461	1801	324	2055	2391	461	1230	939	
27	891	2516	1298	1054	1894	585	934	2800	1874	692	2763	1996	816	3000	2209	
28	266	1227	1245	603	1945	608	367	2004	503	1058	2134	1028	1493	2555	1190	
29	994	2451	820	1203	1181	1583	1052	2813	422	342	2751	278	384	1558	190	
30	1082	1760	1875	1215	810	1622	1126	2742	301	1489	2725	163	1161	2786	372	
31		2115	1631		1762	1941		2695	1464		2661	1596		2586	974	
TG	29312	71370	58925	34850	52317	53833	32367	75366	54678	44209	72892	56210	42247	63286	52525	
MG	977	2302	1901	1162	1688	1737	1079	2431	1764	1474	2351	1813	1408	2041	1694	
TS	161.2	336.7	323.4	209.4	200.5	280.6	191.8	303.3	214.8	206.8	291.9	223.2	193.2	187.4	177.6	
MS	5.4	10.9	10.4	7.0	6.5	9.1	6.4	9.8	6.9	6.9	9.4	7.2	6.4	6.0	5.7	

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SWITZERLAND / ШВЕЙЦАРИЯ															
	STATION / СТАНЦИЯ					DAVOS	JUNGFRAUJOCH					LA DOLE				
СТАНЦИЯ	SAENTIS		PAYERNE			ДАВОС	JUNGFRAUJOCH			LA DOLE			CORVATSCH			
	09	07	08	09	07		08	09	07	08	09	07	08	09	07	08
1	800	2560	1915	1884	2188	2088	1668	2195	1308	2458	2732	1718	1258	2248	2226	
2	1483	1940	1252	2047	2455	965	1538	2452	1765	2084	1594	900	1689	2224	813	
3	2143	1377	474	2132	1912	525	2250	3469	1325	2463	1747	473	1909	1095	567	
4	2292	3042	1453	2209	2939	1095	2182	3384	2172	2515	2678	1539	2423	3258	1090	
5	1862	3055	2724	2055	2742	2772	2131	3331	3096	1741	2546	3047	2362	3122	3123	
6	828	1660	2778	622	2089	2696	1624	2655	3076	1861	2463	2983	1120	2598	3032	
7	1592	3156	2708	1302	3111	2538	1112	3423	3047	2196	3380	2947	2284	3473	2795	
8	2348	3091	2661	2164	2868	2573	2196	3286	3011	2510	3322	2870	2322	3387	3066	
9	2263	2826	2610	2088	3037	2664	2150	3051	2988	2252	3304	2772	2282	3275	2843	
10	1947	2434	1859	1926	2342	1950	1768	1608	1732	2016	2771	2055	2021	2923	1912	
11	1888	2447	2315	1887	1086	1936	1935	1896	2435	1841	3005	1776	1653	1248	1655	
12	1826	3110	2138	1975	3082	2120	1948	3441	1951	2015	3378	2453	1350	3473	1859	
13	2112	2904	1863	1906	2908	1578	1952	2434	1748	2248	1851	1813	2114	2594	1534	
14	2103	2638	1506	1899	2445	909	1989	2150	1428	2261	2268	1421	1403	1547	784	
15	1284	1043	2575	1898	1118	2637	1986	1032	2707	2228	839	1760	1338	1315	2605	
16	1110	1147	2100	1632	1027	1486	1744	1793	2221	1441	1068	1382	1999	1720	1332	
17	1703	1206	1893	1840	1790	1029	1500	2983	1373	1859	699	1634	2077	1516	884	
18	2030	2800	1735	1751	2608	1329	1913	3231	1716	1949	2983	1704	2037	2635	1626	
19	1686	2995	1839	897	2850	2318	1671	3089	2565	817	2832	2344	1445	2777	2653	
20	1830	2917	2488	1367	2927	2521	1140	3134	2296	1315	2814	2718	1071	3100	2053	
21	1450	2246	2403	1425	1035	2461	1040	1505	2695	1077	2313	2637	770	1713	2393	
22	1191	2180	1330	1238	2080	1237	728	1422	1958	850	1829	1616	1002	2060	1614	
23	836	2550	1974	1256	2294	626	720	2781	2299	1544	2477	1869	1324	2602	1435	
24	1237	1500	2394	1056	667	2099	696	848	2364	984	1872	2731	943	591	1365	
25	208	2762	1705	845	2080	2088	94	3163	1600	638	2069	1942	487	1956	2495	
26	616	2477	2057	905	1736	2346	775	2162	2617	1197	2682	2227	818	2167	2636	
27	1597	2861	2067	715	2644	2197	1703	3002	1887	1248	3070	2401	671	3016	2511	
28	1280	2056	669	748	2174	685	937	1692	551	1774	2327	474	909	2754	288	
29	491	2785	477	1001	2573	261	528	2777	829	801	3082	491	1292	3115	154	
30	1697	2638	566	945	2451	667	1586	2082	1056	1765	2592	557	1836	2692	699	
31		2722	2013		2367	1093		2637	2539		2981	932		1765	863	
TG	45733	75125	58541	45615	69625	53489	45204	78108	64355	51948	75568	58186	46209	73959	54905	
MG	1524	2423	1888	1521	2246	1725	1507	2520	2076	1732	2438	1877	1540	2386	1771	
TS	177.2	297.0	233.7	209.9	211.4	174.6	184.5	213.2	179.7	184.9	267.3	214.2	194.4	248.5	200.6	
MS	5.9	9.6	7.5	7.0	6.8	5.6	6.2	6.9	5.8	6.2	8.6	6.9	6.5	8.0	6.5	



## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY SWITZERLAND  
СТРАНА ШВЕЙЦАРИЯ  
STATION CORVATSCH GENEVE

LOCARNO - MONTI

UKRAINE  
УКРАИНА  
KIEV / BORISPOL ODESSA

СТАНЦИЯ КОРВАЧ ЖЕНЕВА

ЛОКАРНО - МОНТИ

КИЕВ / БОРИСПОЛЬ ОДЕССА

DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	08	09	07	08	09
1	1328	2368	2440	2211	2248	2060	2357	-	-	-	-	-
2	1530	2372	1460	2020	2464	1828	1852	-	-	-	-	-
3	2589	2404	458	2250	2389	1023	2298	-	-	-	-	-
4	2465	3095	2312	2229	2963	2258	2204	-	-	-	-	-
5	2502	3015	2799	2172	3045	2829	2148	-	-	-	-	-
6	860	2843	2764	1133	3016	2737	1495	-	-	-	-	-
7	914	3149	2733	1839	3128	2688	531	-	-	-	-	-
8	2394	3104	2707	2156	2773	2623	2175	-	-	-	-	-
9	2408	3107	2554	1909	2865	2620	2105	-	-	-	-	-
10	1566	2621	2197	1988	2247	2038	1862	-	-	-	-	-
11	1426	2889	2356	1887	2066	2394	1804	-	-	-	-	-
12	1189	3122	2361	1966	2892	1878	1961	-	-	-	-	-
13	2012	2873	1947	1908	2651	1532	1905	-	-	-	-	-
14	2070	2562	2007	1823	2098	2040	1835	-	-	-	-	-
15	2183	967	2620	1862	1112	2605	1867	-	-	-	-	-
16	1784	1526	1369	1714	2578	1827	1601	-	-	-	-	-
17	1609	1896	2126	1875	3145	1488	1922	-	-	-	-	-
18	1273	3020	2067	1802	2958	2300	1794	-	-	-	-	-
19	1492	3004	2295	1326	2935	2256	868	-	-	-	-	-
20	1375	2920	2508	1207	2878	2397	1170	-	-	-	-	-
21	956	2309	2504	1245	2192	2361	931	-	-	-	-	-
22	753	1973	1490	1542	2219	1938	747	-	-	-	-	-
23	750	2361	2143	1687	2865	1991	1512	-	-	-	-	-
24	639	1822	2533	679	1190	1691	368	-	-	-	-	-
25	339	2701	1878	754	2905	2234	290	-	-	-	-	-
26	1393	2665	2013	1183	2648	2156	1428	-	-	-	-	-
27	1641	2888	2273	530	2663	2301	1588	-	-	-	-	-
28	1422	2153	455	990	2463	297	1759	-	-	-	-	-
29	795	2698	417	1141	2707	236	1417	-	-	-	-	-
30	1817	2652	800	802	2136	1356	1493	-	-	-	-	-
31		2714	2021		2694	1737		-	-	-	-	-
TG	45474	79793	62607	47830	79133	61719	47287	91900	74000	72600	70700	48700
MG	1516	2574	2020	1594	2553	1991	1576	2965	2467	2342	2281	1623
TS	177.5	312.6	245.4	210.9	309.1	257.3	225.0	333.8	256.0	379.5	380.5	286.5
MS	5.9	10.1	7.9	7.0	10.0	8.3	7.5	10.8	8.5	12.2	12.3	9.6

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION (J cm<sup>-2</sup>)ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ (Дж·см<sup>-2</sup>)

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА												
COUNTRY СТРАНА STATION	MADEIRA МАДЕЙРА FUNCHAL OBS.	SPAIN ИСПАНИЯ IZANA			SANTA CRUZ, TENERIFE САНТА КРУЗ, ТЕНЕРИФЕ			LAS PALMAS / MASPALOMAS ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС				
СТАНЦИЯ	ФУНЧАЛ, ОБС.	ИСАНА			ТЕНЕРИФЕ			МАСПАЛОМАС				
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	770	536	374	1212	1145	199	1479	1348	866	1302	1295	1039
2	-	531	496	1187	611	193	1395	1075	417	1304	1087	494
3	-	302	601	1223	603	269	1368	917	448	1326	789	481
4	879	260	335	1013	202	376	1228	448	639	1259	448	652
5	300	992	707	1044	192	333	1317	320	731	1347	456	781
6	781	491	752	1412	263	405	1548	439	555	1582	627	804
7	917	828	599	1459	222	1480q	1644	409	1378	1726q	469	1253
8	1000	751	655	1140	201	523	1385	394	810	1365	320	751
9	613	600	497	835	224	365	982	339	569	905	635	553
10	585	734	831	298	275	365	490	398	624	480	882	668
11	424	695	637	228	193	1029	509	370	1056	559	478	1190
12	373	656	772	284	193	882	571	505	946	708	512	1175
13	798	649	645	433	432	837	738	597	1155	819	736	1078
14	318	572	609	212	588	637	426	741	724	511	853	773
15	728	493	673	358	525	1326	678	815	1212	1122	871	892
16	390	255	896	616	483	1113	1091	688	914	1202	812	1111
17	813	341	752	1178	239	1131	1475	362	971	1475	428	1269
18	1035	332	479	1149	255	485	1354	378	681	1367	352	967
19	688	269	-	841	209	209	1093	340	391	1053	387	416
20	914	-	545	494	193	796	687	308	973	1072	306	853
21	864	-	872	311	473	1154	522	588	1209	704	913	1098
22	746	-	584	513	670	1275	677	736	1329q	826	896	1061
23	809	-	877	590	410	736	845	546	825	912	712	1083
24	275	258	563	297	367	1175	460	563	1049	692	770	766
25	678	389	377	187	727	525	351	1006	757	417	1168	888
26	612	612	631	194	1532q	459	377	1570q	745	402	1487	670
27	414	859	567	696	1143	202	854	1511q	889	1026	1325	502
28	408	452	530	849	1032	203	937	1193	729	-	1296	436
29	668	412	585	193	262	213	423	764	944	480	463	932
30	1201	370	731	223	205	205	402	1045	507	1079	523	474
31	796	311	-	1166	201	-	1449	642	-	1509	491	-
TD	21162	16017	18799	21835	14270	19100	28755	21355	25043	31549	22787	25110
MD	683	517	627	704	460	637	928	689	835	1018	735	837

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ															
COUNTRY СТРАНА STATION	HONG KONG ГОНКОНГ KING'S PARK			JAPAN ЯПОНИЯ SAPPORO			TATENNO			FUKUOKA			ISHIGAKIJIMA		
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК			САППОРО			ТАТЕННО			ФУКУОКА			ИСИГАКИДЗИМА		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1124	1004	1065	1075	713	992	732	775	621	1221	1048	800	1204	721	602
2	995	891	993	332	1000	817	688	657	627	1330	1424	1048	1157	664	947
3	1088	701	990	858	814	996	1244	798	683	757	1524q	942	975	100	1206
4	1025	950	1001	1642q	970	674	779	1059	620	1023	1181	-	669	1434	919
5	782	980	905	939	862	772	874	1094	835	1190	1094	-	671	1364	987
6	834	728	1063	624	735	508	808	868	857	117	1592q	-	608	680	879
7	903	732	892	984	918	-	947	1212	900	261	1122	-	984	588	886
8	1248	388	419	1220	1150	764	1123	1381	439	1495	1176	-	1151	520	723
9	1376	612	652	1108	1314	914	771	1126	645	761	973	833	1090	981	853
10	1116	1033	756	929	677	395	1132	1381	1018	248	832	806	956	798	765
11	881	1023	817	1158	738	763	1197	375	752	1325	459	1019	520	1116	841
12	727	741	574	1097	637	562	1338	690	518	475	1069	618	421	356	908
13	370	843	1033	938	625	381	1049	821	650	555	728	798	483	534	978
14	873	599	1011	980	929	516	403	806	838	682	474	441	716	1044	894
15	787	770	295	1188	904	809	617	826	1004	858	255	596	700	1053	408
16	735	688	854	997	763	785	1050	745	952	1192	387	388	1208	495	477
17	609	906	986	834	637	881	549	1164	929	1101	513	355	303	677	686
18	627	719	765	401	819	506	432	896	919	1229	452	333	770	1168	521
19	875	757	578	1001	815	561	990	789	636	1173	598	928	1108	1210	594
20	1126)	830	823	934	507	640	1524	545	552	1092	638	864	442	1058	697
21	411)	1234	705	957	1261	588	1178	475	727	1059	1039	641	393	766	742
22	637)	1023	920	962	759	596	814	808	845	963	1177	1144	640	202	711
23	439)	859	971	841	442	876	473	853	617	636	812	1044	485	588	886
24	345	666	1127	1105	400	615	1332	738	436	875	713	313	546	1229	936
25	731	593	763	1026	979	717	652	863	543	981	742	1005	1116	963	993
26	567	1069	994	1053	522	811	847	1023	380	732	777	789	903	1123	1080
27	708	1339	942	881	723	910	1010	859	768	325	983	631	1005	1217	520
28	365	1077	441	1143	784	692	788	715	631	845	1068	623	839	1207	526
29	585	870	622	1074	457	471	817	688	1004	953	397	438	551	675	841
30	492	963	730	498	309	784	1527q	547	407	-	501	795	1176	841	967
31	471	835	-	704	1187	-	944	1210	-	1096	775	-	954	785	-
TD	23852	26423	24687	29483	24350	20996	28629	26787	21353	27435	26523	21830)	24744	26157	23973
MD	769	852	823	951	785	700	924	864	712	885	856	728)	798	844	799

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	JAPAN ЯПОНИЯ	RUSSIA РОССИЯ			EKATERINBURG			OMSK			SAMARA				
STATION	MINAMITORISHIMA	OIMYAKON			EKATERINEBURG			OMSK			SAMARA				
СТАНЦИЯ	МИНАМИТОРИ-СИМА	ОЙМЯКОН			ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА				
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	-	499	331	1219	896	452	1404	893	536	1025	575	734	693	785	-
2	808	463	351	958	408	550	795	835	586	1021	624	501	1136	851	475
3	520	436	771	1154	933	642	981	948	604	538	511	744	610	1034	222
4	-	643	720	1172	1047	580	648	909	668	818	493	537	435	458	386
5	847	663	792	1191	934	285	727	784	569	1041	370	223	1044	633	354
6	-	-	449	1260	916	426	984	505	485	1092	786	720	879	627	710
7	1027	598	552	857	1003	582	594	594	498	1121	770	723	523	733	290
8	1143	1310	747	1157	988	674	638	1001	588	606	523	726	526	617	448
9	638	547	-	920	1051	643	779	272	566	702	844	846	522	891	203
10	1121	685	503	777	1026	392	764	-	694	591	911	408	1016	763	582
11	1010	627	457	509	636	500	759	350	648	716	850	368	702	492	621
12	869	521	408	964	819	192	378	652	491	575	938	550	601	887	791
13	753	1449	649	977	638	208	360	851	556	534	523	732	891	896	391
14	510	1490	413	926	738	548	570	938	652	489	881	701	1059	577	354
15	473	875	391	1102	540	245	573	678	303	334	729	725	963	964	615
16	815	642	261	1182	384	490	647	341	119	490	795	439	1040	409	662
17	841	752	415	684	965	353	462	426	364	885	846	543	537	796	512
18	772	482	378	938	850	414	748	702	644	774	698	558	964	717	714
19	854	821	304	1096	752	543	767	359	654	697	946	499	695	636	291
20	776	431	829	1027	805	216	961	690	310	838	483	522	535	539	639
21	961	407	540	563	871	366	1095	572	430	879	808	450	696	889	626
22	820	677	391	434	704	260	994	-	427	616	707	577	643	845	654
23	526	395	637	646	787	615	1006	683	582	874	911	318	851	746	422
24	841	411	739	790	730	320	387	-	534	1221	832	271	677	513	467
25	702	504	529	933	666	257	818	917	214	1066	743	625	634	728	733
26	747	856	661	1020	754	242	919	634	559	707	824	421	710	557	656
27	700	628	792	1167	585	370	988	543	305	1084	715	-	940	602	384
28	981	888	634	912	974	319	978	479	363	-572	532	582	879	582	503
29	1018	-	511	738	506	190	717	584	180	727	519	424	724	815	338
30	1043	575	434	1176	979	299	590	871	399	957	610	530	655	621	441
31	1038	-	-	944	396	-	810	752	-	868	556	-	-	-	-
TD	25635	21340	16127	29393	24281	12173	23841	20773	14528	24458	21853	16549	23539	21910	14983
MD	827	688	538	948	783	406	769	670	484	789	705	552	759	707	499

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК		
STATION	IRKUTSK	IRKUTSK		
СТАНЦИЯ	ИРКУТСК	ИРКУТСК		
DATE/ДАТА	07	08	09	07
1	761	923	570	591
2	718	305	-	878
3	636	486	452	644
4	684	873	309	708
5	972	704	634	763
6	844	444	658	978
7	832	907	370	842
8	981	558	682	753
9	1089	1119	589	1093
10	1043	917	433	802
11	-	839	331	1225
12	901	548	434	1217
13	726	563	197	1262
14	686	749	292	1062
15	422	864	185	1209
16	-	777	483	751
17	771	350	307	968
18	854	553	307	1172
19	967	351	302	883
20	619	915	651	1468
21	493	809	685	707
22	997	922	511	553
23	837	223	352	540
24	959	738	629	527
25	1032	622	528	758
26	981	755	363	1143
27	799	553	515	1144
28	523	362	536	1176
29	1072	977	469	-
30	942	457	538	-
31	899	827	-	-
TD	25698	20990	13771	28583
MD	829	677	459	922

## REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	ARGENTINA АРГЕНТИНА			PILAR OBS.			BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			USHUAIA УШУАЯ		
STATION	LA QUITACA OBS.			PILAR OBS.			BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			USHUAIA УШУАЯ		
СТАНЦИЯ	ЛА-КЬЯКА, ОБС.			ПИЛАР, ОБС.			БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			УШУАЯ		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	08	09	07	08	09	
1	119	164	765	382	284	262	-	292	79	239	565	
2	105	160	152	151	454	683	-	157	121	131	444	
3	170	205	237	198	361	713	-	633	109	165	367	
4	109	254	155	254	386	887	-	751	125	261	545	
5	148	-	151	158	293	647	549	270	138	218	637	
6	140	-	208	416	560	616	442	593	61	275	481	
7	390	-	928	404	678	590	126	454	176	278	586	
8	144	-	720	619	508	710	503	700	117	273	403	
9	110	-	281	298	459	434	346	776	101	143	245	
10	114	133	826	617	467	416	154	302	155	197	555	
11	110	801	505	413	441	772	143	458	113	382	247	
12	112	280	768	351	478	982	183	356	101	402	448	
13	108	-	591	193	331	714	269	499	156	480	451	
14	126	-	677	169	-	260	303	202	114	479	305	
15	115	-	876	499	-	371	197	569	72	379	468	
16	159	322	511	204	-	381	266	280	77	389	471	
17	281	305	166	264	-	279	190	478	68	301	495	
18	351	526	294	355	-	451	332	402	116	665m	473	
19	176	262	609	361	-	429	408	456	188	500	350	
20	363	248	-	313	215	-	307	697	72	462	646	
21	484	244	-	307	250	-	314	416	128	527	464	
22	164	221	-	468	308	-	236	447	192	462	469	
23	169	188	-	-	393	-	170	433	115	189	687	
24	229	393	-	-	422	-	249	720	123	394	818	
25	146	475	-	-	565	-	518	522	216	487	1011q	
26	119	182	195	232	499	-	428	399	164	410	779	
27	123	244	270	337	487	-	212	509	108	279	763	
28	127	210	496	166	297	269	614	204	210	331	889	
29	131	147	500	215	515	392	262	426	123	112	689	
30	193	479	573	337	692	462	270	418	91	504	476	
31	149	418	-	533	681	-	803	-	226	308	-	
TD	5484	9247)	14318)	10201	13670)	15982)	10097	13819	3955	10622	16227	
MD	177	298)	477)	329	441)	533)	326	461	128	343	541	

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

COUNTRY СТРАНА	MEXICO МЕКСИКА			TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОВАГО			USA США			SIOUX FALLS			ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		
STATION	CIUDAD UNIV.			PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD			FORT PECK			SIOUX FALLS			ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		
СТАНЦИЯ	СЬУДАД, УН-Т			ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)			ФОРТ-ПЕК			СИУКС-ФОЛС			РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1123	1195	951	825	884	557	476	464	820	1106	1035	967	1224	977	714
2	1332	1275	740	1276	651	1001	810	956	825	649	815	296	655	868	824
3	1033	1209	854	1203	728	824	1015	660	814	1328	662	263	749	1058	709
4	1166	1385	1093	1011	852	677	469	693	484	467	912	421	948	801	457
5	1059	1089	894i	1005	1076	903	859	440	760	1065	1129	548	909	708	333
6	1163	1273	1337	1114	858	666	577	378	672	587	1116	879	819	1022	608
7	1048	1036	1244	1297	1047	724	-	420	764	752	1163	833	993	933	1095
8	1520m	1177	833	969	865	477	765	467	555	993	598	380	1155	1003	415
9	1599m	1286	1357	1166	848	998	700	369	447	987	522	589	791	525	820
10	660	1283	1415	1041	719	1050	774	343	239	1030	591	568	1053	512	952
11	1256	1107	1533m	1116	866	803	476	487	291	570	677	342	1185	946	800
12	773	1491	1345	1088	889	926	766	861	472	502	885	667	882	873	818
13	886	1842m	1501	1274	679	614	605	656	1046	825	1138	533	998	1068	647
14	986	944	1537m	1195	1290	847	481	679	838	877	913	898	771	1053	1006
15	906	949	1278	1093	904	786	835	604	933	655	756	826	660	1050	984
16	813	1523	1261	1086	1071	1019	424	311	1019	484	382	836	1261	882	920
17	865	871	1622m	933	774	842	1354	802	542	985	329	800	802	693	1080
18	1054	1178	641i	1036	1114	805	759	642	774	1109	617	554	583	795	681
19	1033	1246	744i	906	778	604	1103	742	914	654	372	872	928	532	267
20	1217	1277	1640m	664	732	697	764	505	690	938	775	870	579	448	281
21	1200	1279	972	822	700	519	527	401	345	753	676	709	854	861	275
22	872	934	1271	1029	937	707	409	788	455	889	511	552	1190	544	451
23	1374	1216	807	1116	1198	761	1119	784	772	1016	744	737	1058	992	379
24	950	1273	1511m	1044	945	620	660	773	886	861	919	569	858	778	997
25	1193	1033i	1178	743	634	495	947	1042	475	1229	764	846	693	815	754
26	1156	1518	1237	922	805	697	366	581	590	1179	768	692	623	950	750
27	1708m	1196	960	987	937	737	298	-	516	351	741	509	743	778	546
28	1889m	1102	820	644	925	911	430	302	786	518	694	747	922	567	675
29	1498	1547	766i	848	1023	656	1050	448	660	1329	302	555	578	886	225
30	1209	774	1366	885	756	595	676	723	227	1035	761	433	1373	967	587
31	1025	652	-	586	726	-	1073	699	-	625	622	-	1120	926	-
TD	35566	37160	34708q	30924	27211	22518	22286	18621	19611	26348	22889	19291	27957	25811	20050
MD	1147	1199	1157q	998	878	751	719	601	654	850	738	643	902	833	668

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

COUNTRY СТРАНА	USA США			BONDVILLE			SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ			MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК			GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		
STATION СТАНЦИЯ	BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН			БОНДВИЛЛЬ											
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	403	673	315	1260	647	661	355	645	326	390	287	469	1073	867	1120
2	670	726	250	798	603	1126	740	841	226	360	310	270	1204	704	1223
3	666	584	387	876	1229	554	838	602	340	329	492	284	973	769	803
4	1010	775	378	1084	708	315	1066	913	314	328	540	282	709	924	1041
5	789	959	407	780	743	414	654	807	414	328	459	449	1242	876	1322
6	589	1082	760	944	623	625	689	917	602	365	320	416	1252	487	384
7	847	408	795	884	426	851	861	489	875	322	336	941	1031	779	413
8	448	738	423	1136	646	685	600	708	379	337	367	424	1441	648	832
9	612	524	950	1014	971	976	749	611	639	331	340	293	1190	694	642
10	479	664	705	526	734	898	456	818	851	518	301	352	736	678	688
11	422	880	946	796	1263	832	442	900	608	682	315	1063	516	761	698
12	886	865	263	679	427	377	900	775	244	679	283	304	895	1253	677
13	897	630	275	415	1134	782	966	608	236	342	1309	348	474	981	1161
14	821	547	717	750	852	1055	1119	638	437	332	479	786	981	1045	745
15	1365	554	815	1449	709	916	1151	698	739	349	433	802	1124	613	890
16	838	588	1003	1193	411	986	744	661	971	315	893	705	1039	1070	964
17	1009	739	907	701	797	797	871	761	713	853	314	555	586	817	373
18	798	853	845	1044	615	442	839	747	856	314	753	995	655	700	1031
19	1053	865	906	1018	290	272	1010	728	880	418	899	368	638	1098	876
20	489	868	688	1312	320	417	422	756	844	1240	623	382	941	706	605
21	727	1022	535	863	341	506	855	942	596	1002	700	418	907	985	655
22	1133	1015	684	982	491	987	1074	935	670	355	943	508	1030	953	804
23	641	1153	609	414	877	965	838	1030	566	344	817	570	1008	396	372
24	1001	1069	641	381	570	429	1101	1034	593	368	397	394	586	639	493
25	1132	789	956	858	883	468	857	938	903	396	447	426	642	1067	592
26	855	912	1165	660	723	574	1079	967	1177	618	490	603	668	869	1029
27	832	543	906	940	1232	862	750	517	726	613	433	-	686	712	667
28	1202	832	319	333	703	710	1163	757	273	323	450	255	817	1120	575
29	694	765	216	560	1046	715	445	871	190	322	692	270	1063	901	459
30	804	663	435	689	1030	680	671	567	431	288	322	264	1153	857	255
31	411	751	-	1440	1128	-	496	711	-	286	475	-	860	1129	-
TD	24523	24036	19201	26779	23172	20951	24691	23844	17759	13508	16460	14718	28351	25654	22678
MD	791	775	640	864	747	698	796	769	592	436	531	491	915	828	756

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

COUNTRY СТРАНА	INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ			PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ		
STATION СТАНЦИЯ	BUKIT KOTOTABANG			QUEZON CITY		
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09
1	-	1042)	1099)	457	952	940
2	-	-	-	866	953	766
3	-	-	-	758	988	1070
4	-	990)	-	898	907	903
5	-	1122)	1274)	1056	1313	960
6	886)	-	1136)	597	803	881
7	-	-	-	676	584	830
8	1129)	-	1025)	856	826	916
9	-	-	705i	610	718	643
10	-	-	680i	782	978	888
11	-	-	1049)	1032	1039	653
12	-	-	1142)	963	1146	767
13	782i	1132)	873)	438	724	824
14	-	-	-	673	1483	710
15	-	-	-	749	1246	1099
16	-	673)	1132)	734	936	1131
17	-	928	1199)	753	1270	831
18	-	-	1082)	582	810	1223
19	-	-	1386)	970	869	660
20	-	-	-	1200	831	991
21	603)	-	1042i	758	886	740
22	984)	-	1111	941	945	985
23	-	-	-	696	916	939
24	1025)	-	1299)	856	806	875
25	774)	731)	766)	871	777	842
26	-	-	797i	841	939	860
27	-	-	-	718	827	806
28	885)	-	1163)	1098	1034	861
29	1202)	-	-	489	1008	789
30	970)	-	-	977	1177	950
31	1007)	1006)	-	1044	778	-
TD	-	-	-	24939	29469	26333
MD	-	-	-	804	951	878

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ				ESTONIA ЭСТОНИЯ	GERMANY ГЕРМАНИЯ				BRAUNSCHWEIG				LINDENBERG	DRESDEN/KLOTZSCHE	
STATION	WIEN / НОНЕ WARTE				TARTU / ТОРАВЕРЕ	FUHLSBUETTTEL ТАРТУ / ГАМБУРГ - ТЪРАВЕРЕ				БРАУНШВАЙГ				ЛИНДЕНБЕРГ	ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ	
СТАНЦИЯ	ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ				ТЯРАВЕРЕ	ФЮЛСБУЕТТЕЛ				БРАУНШВАЙГ				ЛИНДЕНБЕРГ	ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ	
DATE/ДАТА	07	08	09	07	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	
1	748	366	749	1081	1344	871	413	667	662	657	1033	455	910	-	365	
2	767	1118	679	1039	805	1139	732	1239	911	868	1181	694	806	-	1052	
3	1225	713	446	1338	1247	912	625	1190	1010	771	1023	878	546	-	627	
4	718	705	940	908	583	687	813	1250	785	829	1062	1249	628	808	1100	
5	374	520	336	963	824	400	541	898	511	421	1220	649	556	1185	549	
6	595	1062	430	1438	946	467	690	954	389	522	963	313	556	787	309	
7	1019	602	1002	1393	1063	432	811	948	466	-	1216	720	643	1137	574	
8	1096	542	298	830	1224	700	586	771	447	-	885	738	866	621	673	
9	1107	621	306	758	423	1172	485	825	864	808	1068	883	651	972	799	
10	513	691	746	640	825	716	-	942	721	611	1081	921	653	1035	264	
11	713	1059	495	1108	807	490	808	1019	602	613	976	508	483	1033	766	
12	795	458	522	940	895	588	676	715	539	551	666	337	613	1050	682	
13	956	762	617	816	957	620	686	499	799	735	576	903	680	520	1186	
14	742	1254	403	652	1054	875	409	832	1224	400	663	775	485	635	849	
15	1015	1219	352	1125	1022	655	551	581	805	396	833	789	509	820	965	
16	1157	811	785	944	1094	672	707	1254	606	628	1050	336	420	886	493	
17	1050	766	704	400	629	691	553	888	793	454	985	561	459	1038	534	
18	817	1099	392	472	1059	719	313	876	911	305	896	859	268	912	926	
19	1114	539	839	1333	1368	696	725	1279	605	549	873	749	655	922	621	
20	765	401	418	907	731	943	275	863	871	329	1210	727	365	1055	662	
21	803	305	482	1162	806	404	260	791	864	321	733	334	342	990	327	
22	1251	471	496	1109	1158	736	359	1074	855	341	776	761	363	562	379	
23	834	832	565	657	1302	876	595	397	776	497	1011	612	627	978	837	
24	817	1120	493	1117	867	559	560	1179	939	486	928	871	683	1147	832	
25	1397	581	230	901	1179	854	548	1127	753	584	1177	666	315	1084	799	
26	1031	703	703	391	780	554	445	776	616	248	1000	498	118	907	697	
27	484	697	304	700	956	913	153	1039	992	620	937	725	597	854	823	
28	491	641	275	1109	914	765	338	1070	895	553	1197	838	355	1240	675	
29	1168	966	573	746	1036	718	427	1109	609	255	1077	829	583	677	1029	
30	380	725	383	1030	1160	586	573	487	915	569	538	623	538	406	272	
31	405	1008		954	686	814		379	628		353	763		489	820	
TD	26347	23357	15963	28961	29744	22224	16197	27918	23363	15987	29187	21604	16273	27402	21486	
MD	850	753	532	934	959	717	540	901	754	533	942	697	542	884	693	

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ				IRELAND ИРЛАНДИЯ				WEIHENSTEPHAN				HONENPEISSENBERG	MALIN HEAD C.		
STATION	DRESDEN/ KLOTZSCHE	WUERZBURG				TRIER				ВЕЙЕНСТЕФАН				ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ	МАЛИН-ХЕД, М.	
СТАНЦИЯ	ДРЕЗДЕН/ КЛОШЕ	ВЮРЦБУРГ				ТРИР				ВЕЙЕНСТЕФАН				ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ	МАЛИН-ХЕД, М.	
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	
1	757	528	714	862	1202	729	1056	381	703	687	883	442	669	1319	1120	
2	827	1084	1055	473	1225	905	936	1100	756	829	900	809	774	1427	966	
3	438	932	884	954	847	889	844	1062	557	674	1193	351	709	560	1273	
4	813	881	701	879	1317	964	848	817	506	407	1118	535	370	1002	383	
5	547	960	487	816	936	362	705	924	774	829	562	558	737	968	694	
6	817	921	325	875	1161	442	849	979	406	599	881	315	419	1157	778	
7	497	973	378	424	757	358	310	700	448	854	618	338	754	1139	804	
8	412	718	530	238	746	571	233	1074	450	592	598	445	305	1043	354	
9	243	1372	652	-	902	910	746	997	508	-	731	379	259	1478	1132	
10	535	1188	723	-	1013	777	915	701	442	790	825	517	575	1055	1025	
11	417	968	753	540	936	995	508	819	661	551	565	772	625	1537	914	
12	700	684	712	749	638	796	582	977	611	556	907	554	664	1055	661	
13	529	849	679	506	958	1095	329	638	1122	425	684	1009	494	1368	897	
14	471	947	791	428	1214	912	490	799	1171	354	863	1287	396	571	965	
15	438	979	934	435	1255	899	330	1236	1138	422	1175	855	293	906	754	
16	508	588	711	576	521	802	610	723	650	519	524	512	646	1232	1148	
17	564	1064	883	663	1140	823	417	1281	940	875	1073	1036	642	1082	531	
18	262	636	670	434	944	806	397	916	847	443	918	862	717	1094	622	
19	699	856	673	391	1055	1202	453	795	618	408	487	589	500	970	953	
20	325	901	452	327	770	522	602	831	702	387	645	509	559	954	716	
21	367	599	395	372	368	1040	282	835	-	399	1058	255	616	693	711	
22	333	412	706	594	590	789	339	852	-	427	1012	507	541	1296	878	
23	500	461	750	721	772	886	569	692	-	556	983	1106	680	1252	683	
24	703	1185	828	763	1104	925	-	1291	1139	797	1169	1144	886	797	873	
25	466	955	1015	536	1236	859	624	929	880	252	906	1066	263	987	269	
26	123	1186	835	333	1074	857	344	935	333	341	1076	390	386	950	924	
27	646	1179	922	598	1004	776	674	447	851	231	328	901	299	1010	622	
28	461	1071	700	375	1086	993	444	575	788	468	634	590	427	1130	889	
29	496	444	947	404	389	779	283	579	481	445	1112	327	319	1318	901	
30	431	325	343	533	303	1035	564	386	335	700	421	379	-	499	1111	
31		294	641		289	783		377	1073		594	901		406	624	
TD	15325	26140	21789	16928	27752	25481	16844	25648	22021	16362	25443	20240	16059	32255	25175	
MD	511	843	703	564	895	822	561	827	710	545	821	653	535	1040	812	

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ				DUBLIN ARPT				GURTEEN				JOHNSTOWN CASTLE	VALENTIA OBS.	
STATION	MALIN HEAD C.														
СТАНЦИЯ	МАЛИН- ХЕД, М.				ДУБЛИН, АЭР.				ГЕРТИН				ДЖОНСТАУН КАСЛ	ВАЛЕНШИЯ, ОБС.	
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08
1	606	932	1071	782	703	1074	920	935	1098	690	1252	1228	900	1141	1128
2	498	1271	1276	403	1330	1208	582	1224	1204	536	1272	1023	316	1559	1123
3	666	474	1456	790	1186	1423	839	739	1305	793	401	1225	788	407	1200
4	651	850	427	721	700	1005	761	857	963	842	1245	668	909	704	560
5	611	1228	1109	526	926	695	829	1115	766	777	942	757	879	1407	1037
6	843	1192	902	847	1252	940	701	1366	1055	904	1105	1208	901	1083	893
7	488	983	907	457	641	913	666	687	971	518	487	906	717	406	560
8	537	794	362	567	802	530	750	659	738	710	531	702	957	400	553
9	781	1448	781	893	838	1274	694	1197	563	815	1075	608	604	776	699
10	539	1083	797	522	1062	452	659	1191	593	616	1011	710	810	1064	1229
11	504	1759q	1212	683	1198	638	573	1198	891	403	902	862	743	789	595
12	455	464	953	448	1404	1323	741	1089	1006	806	1598q	1211	580	720	870
13	650	1540	751	605	1058	842	554	1023	1025	502	826	1024	688	1116	462
14	710	554	1359	271	860	842	601	694	1074	454	882	1096	813	885	616
15	441	1601	877	506	1185	1046	658	1179	1059	611	785	477	619	736	471
16	735	1326	877	847	1252	239	695	1407	474	688	1245	602	723	1112	922
17	398	1369	670	477	867	304	574	760	426	669	1402	504	605	528	936
18	374	1055	704	488	1136	827	746	1134	875	558	702	958	537	644	919
19	383	1059	613	345	955	422	466	1020	501	712	662	307	737	756	859
20	362	1123	807	324	929	781	743	896	816	354	721	712	413	687	762
21	579	1080	885	461	1159	1008	540	1318	916	733	704	1020	392	1085	915
22	289	1138	769	253	1253	849	489	966	750	554	1248	968	294	1214	704
23	458	1188	1076	406	1013	1032	629	1152	979	599	1054	965	617	1530	850
24	321	665	603	449	1104	1052	566	878	1160	528	933	649	646	361	792
25	435	960	394	459	860	542	479	833	483	543	936	970	493	985	1041
26	450	1192	1098	394	1070	745	340	1146	851	410	1421	912	344	730	904
27	492	1066	879	492	930	395	388	1072	573	620	951	530	367	987	808
28	405	1238	883	395	1076	692	458	1273	821	474	1206	881	547	1137	780
29	537	802	937	413	1061	1013	508	903	928	669	1072	825	399	531	983
30	356	499	795	649	1055	878	394	997	699	469	1031	432	510	1257	907
31		1059	754		905	782		816	601		781	1095		1175	782
TD	15554	32992	26984	15873	31770	25766	18543	31724	26164	18557	30383	26035	18848	27912	25860
MD	518	1064	870	529	1025	831	618	1023	844	619	980	840	628	900	834

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ	MOLDOVA МОЛДОВА				POLAND ПОЛЬША				WARSAWA				RUSSIA РОССИЯ	
STATION	VALENTIA OBS.	KISHINEV				KOSZALIN								МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ	
СТАНЦИЯ	ВАЛЕНШИЯ, ОБС.	КИШИНЕВ				КОШАЛИН				ВАРШАВА				МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ	
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	09
1	1013	684	733	251	674	330	450	379	708	345	441	427	443	893	598
2	277	661	503	426	851	847	265	694	500	292	940	463	719	873	585
3	928	539	447	950	828	804	502	869	811	428	655	729	442	1012	350
4	807	581	383	527	1057	776	469	544	242	475	897	799	421	961	728
5	864	975	290	752	725	506	385	707	398	614	298	352	636	966	600
6	678	590	360	349	739	292	521	683	601	565	641	713	331	700	528
7	416	951	490	369	894	542	475	881	549	659	703	662	338	656	568
8	296	566	652	639	807	563	434	918	386	560	907	506	288	965	250
9	774	417	701	282	742	762	604	898	618	638	1050	373	206	770	513
10	755	413	805	243	503	616	492	955	323	430	359	487	585	528	384
11	507	370	436	346	736	344	656	483	422	588	456	570	562	775	553
12	771	551	763	305	772	309	396	819	291	397	958	407	661	815	463
13	716	1053	289	265	741	331	714	987	430	558	986	586	574	977	526
14	553	924	646	319	585	423	268	798	407	304	778	784	366	290	491
15	551	728	645	279	515	417	436	670	298	375	1055	857	297	905	473
16	725	919	750	431	833	358	373	876	285	471	606	556	442	667	342
17	413	584	484	357	810	521	486	770	915	523	687	834	212	1000	561
18	360	542	298	465	471	550	191	581	801	267	751	719	269	735	448
19	481	1006	616	397	594	529	434	633	749	443	963	300	395	879	464
20	392	967	1003	409	939	705	267	789	486	449	507	673	487	730	496
21	531	524	444	289	718	584	216	751	297	229	918	321	270	994	541
22	429	805	407	360	611	454	328	613	364	309	905	252	299	789	435
23	443	840	334	407	524	569	341	894	699	302	987	373	603	821	266
24	564	844	731	411	679	487	439	495	509	553	875	717	510	775	427
25	501	785	752	543	779	684	395	420	540	387	1009	601	417	929	465
26	293	1015	408	723	642	527	198	374	617	526	472	405	456	728	491
27	528	707	509	425	589	367	109	845	623	148	717	721	391	793	367
28	417	581	507	635	859	654	265	719	806	326	304	292	173	522	318
29	568	463	319	394	876	502	456	770	669	258	732	713	427	925	547
30	684	520	344	527	867	524	472	367	462	503	306	480	44	711	412
31		1080	217		526	603		727	435		1086	382		884	
TD	17235	22185	16266	13075	22486	16480	12037	21909	16241	12922	22949	17054	12264	24968	14190
MD	575	716	525	436	725	532	401	707	524	431	740	550	409	805	473

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ			BANSKA BYSTRICA			MILHOSTOV / ТРЕБИСОВ			BRATISLAVA - КОЛИБА				
STATION	MOSCOW UNIV.	POPRAD-GANOVCE			BANСКА-БИСТРИЦА			ТРЕБИШОВ / ТРЕБИШОВ			БРАТИСЛАВА - КОЛИБА				
СТАНЦИЯ	МОСКВА, УН-Т	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ			БАНСКА-БИСТРИЦА			ТРЕБИШОВ / ТРЕБИШОВ			БРАТИСЛАВА - КОЛИБА				
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1025	1193	852	451	356	377	540	325	196	722	381	534	594	330	572
2	1086	981	662	987	535	789	1087	736	539	1054	412	778	646	867	394
3	1158	855	540	629	1117	745	1361	880	833	769	831	792	1007	438	425
4	1127	861	945	1115	1158	339	1050	909	510	878	1080	317	507	992	924
5	1239	1077	839	561	947	625	384	1105	589	632	1034	452	504	857	299
6	785	901	702	824	657	768	568	802	748	665	471	650	728	1004	723
7	807	838	796	986	874	467	1139	777	793	851	777	706	976	565	849
8	1187	740	428	1258	472	363	1095	547	281	1042	569	307	899	544	352
9	998	707	565	1122	592	232	1125	649	228	1397	477	275	1029	586	288
10	703	528	506	516	636	391	446	685	673	497	514	361	487	715	511
11	952	1028	749	706	963	684	914	826	604	723	808	521	884	782	845
12	932	999	582	835	466	889	618	545	768	1056	417	581	622	404	470
13	1174	339	698	1159	795	617	658	533	590	1252	533	545	941	703	574
14	465	996	638	667	886	444	926	989	379	817	601	388	745	1098	378
15	1016	1110	629	971	1013	335	893	944	317	564	806	342	1042	1175	321
16	871	1114	428	939	861	645	1226	818	727	913	556	500	1148	937	784
17	1222	673	713	1111	982	869	1192	615	662	1240	632	826	908	544	727
18	810	306	574	837	924	333	360	860	308	1203	994	486	848	953	534
19	1092	768	505	1045	768	583	715	1095	529	945	731	588	1141	790	634
20	1064	840	615	620	700	676	777	569	503	627	561	788	775	349	409
21	1120	534	677	1083	345	388	890	310	443	684	493	517	740	323	449
22	971	654	550	995	318	396	657	328	363	868	515	340	795	418	412
23	1023	713	343	1161	431	796	917	800	601	767	795	641	782	682	664
24	1019	1049	558	908	620	656	915	636	664	781	492	611	1066	1139	495
25	1157	692	556	1149	711	589	986	380	376	898	827	614	1030	426	274
26	1060	465	576	847	715	555	792	605	718	1038	606	370	944	655	713
27	986	1015	418	1067	420	515	637	667	687	806	556	590	420	666	317
28	720	701	449	374	354	335	521	594	119	921	393	612	418	506	350
29	1101	693	708	972	794	597	871	895	544	952	615	586	1061	776	538
30	917	762	632	635	575	227	439	639	343	843	518	141	465	832	395
31	1028	590		1335	509		914	706		1327	518		387	1026	
TD	30815	24722	18433	27865	21494	16225	25613	21769	15635	27732	19513	15759	24539	22082	15620
MD	994	797	614	899	693	541	826	702	521	895	629	525	792	712	521

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ	SPAIN ИСПАНИЯ			LA CORUNA			OVIEDO			SAN SEBASTIAN				
STATION	HURBANOVO	SANTANDER			ЛА-КОРУНЯ			ОВЬЕДО			САН-СЕБАСТЬЯН				
СТАНЦИЯ	ХУРБАНОВО	САНТАНДЕР			ЛА-КОРУНЯ			ОВЬЕДО			САН-СЕБАСТЬЯН				
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	541	317	538	805	1120	557	1462	702	317	735	435	735	1071	882	807
2	1059	564	283	647	1302	361	1023	1044	253	721	1217	485	628	820	277
3	1421	991	667	1136	560	312	408	1364	262	1224	593	256	751	789	254
4	607	1122	577	333	433	329	727	542	412	402	630	292	417	798	256
5	402	999	334	574	280	923	1543	503	820	815	274	278	322	251	683
6	636	953	643	1083	-	986	818	826	615	533	597	817	546	347	807
7	865	817	449	651	988	586	437	673	333	822	935	613	738	1219	399
8	724	504	240	945	756	440	893	632	395	1091	750	453	913	637	285
9	1125	643	258	975	1128	402	1083	1505	267	979	723	285	1468	1081	345
10	427	703	406	909	989	457	1396	1059	402	580	647	421	1058	598	458
11	930	786	591	709	762	454	426	837	391	1319	614	526	695	729	675
12	850	441	696	786	718	608	506	825	363	986	609	512	853	462	527
13	813	489	527	429	1046	479	373	760	550	420	975	394	1195	1217	403
14	1076	824	378	611	831	890	638	1264	-	942	1056	619	1062	1418	591
15	946	845	298	1214	1034	549	537	919	814	1297	872	626	1095	895	490
16	1315	1035	834	1106	681	807	390	838	1097	651	546	821	1410	575	611
17	1309	720	683	572	1023	754	304	894	485	370	749	816	1228	1038	731
18	1113	942	506	356	1014	-	357	1044	499	384	1056	538	446	1158	742
19	1008	750	508	833	313	-	1528	1070	655	825	519	474	450	273	506
20	891	391	373	1012	1052	655	954	772	589	986	953	615	1359	931	447
21	588	334	400	1014	839	703	-	718	535	865	553	563	1243	497	508
22	850	320	397	1344	984	560	566	680	672	879	717	640	1416	532	424
23	937	828	679	1109	711	706	673	391	831	757	835	738	1176	734	579
24	990	894	603	747	403	706	1029	356	774	880	473	682	759	531	760
25	739	350	524	522	318	703	745	1061	803	892	268	673	508	278	634
26	1009	537	592	1373	628	269	446	1015	468	1198	1120	731	533	1183	458
27	384	598	361	1008	1008	672	1010	1021	422	475	788	750	996	494	667
28	401	507	550	633	731	605	911	958	772	541	802	645	771	493	706
29	1150	531	554	1060	716	715	376	934	282	857	682	381	1582ч	806	879
30	521	749	637	613	1041	514	609	653	890	587	1047	598	694	721	309
31	407	711		1096	665		1117	1211		831	859		923	542	
TD	26034	21195	15086	26205	24876	17895	24061	27071	16519	24844	22894	16977	28306	22929	16218
MD	840	684	503	845	802	597	776	873	551	801	739	566	913	740	541



## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			LEON ARPT			NAVACCERRADA			PONFERRADA			LOGRONO / AGONCILLO			ZARAGOZA ARPT		
СТАНЦИЯ	ЛЕОН, АЭР.			НАВАСЕРРАДА			ПОНФЕРРАДА			ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛЛО			САРАГОСА, АЭР.					
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09			
1	289	368	510	517	284	994	731	331	-	655	1001	911	603	577	997			
2	764	965	212	589	614	211	966	958	238	1176	1170	287	536	680	271			
3	316	799	227	265	510	269	312	481	235	825	578	266	337	324	276			
4	356	472	247	246	265	214	337	339	283	340	836	309	288	290	276			
5	404	236	352	286	364	675	332	273	352	326	280	471	257	253	378			
6	469	494	258	306	504	698	380	828	266	977	559	630	292	406	541			
7	387	607	258	605	744	268	385	721	300	411	544	499	333	650	345			
8	801	675	476	1078	1123	195	756	599	411	1346	528	251	1202	566	299			
9	737	686	217	668	683	449	599	852	223	774	623	367	1208	838	791			
10	641	340	271	828	1117	413	459	584	269	960	1088	354	565	1156	438			
11	448	901	270	483	239	357	491	926	293	608	735	414	499	844	472			
12	709	1010	281	1025	919	592	524	529	341	971	479	444	1076	901	430			
13	508	316	437	612	909	609	388	395	488	477	619	451	507	429	318			
14	551	310	861	507	596	947	488	394	725	596	595	704	1123	721	499			
15	352	747	788	249	222	756	406	778	685	949	589	525	634	573	597			
16	500	800	644	287	340	954	439	1141	-	543	444	662	403	538	684			
17	273	692	819	235	905	529	274	569	-	498	1021	847	330	660	936			
18	284	1020	819	202	1167	437	316	1063	570	336	1253	698	294	1030	709			
19	464	366	508	531	255	424	453	854	783	463	291	834	407	278	783			
20	369	673	622	488	347	808	482	1126	598	605	728	647	585	413	798			
21	1052	717	585	1143	617	728	934	523	604	648	524	702	687	362	741			
22	-	476	708	691	240	629	678	300	484	691	357	433	1069	290	493			
23	412	488	793	589	219	753	440	380	703	656	536	652	505	275	746			
24	381	553	696	573	327	799	310	383	678	477	422	769	446	360	813			
25	336	204	661	437	291	847	319	236	721	378	302	845	314	-	573			
26	283	239	613	388	310	957	275	277	588	355	320	926	423	393	636			
27	469	297	528	527	360	547	462	395	408	650	352	728	642	405	254			
28	440	331	577	744	402	288	456	559	724	805	453	413	710	1060	331			
29	-	987	380	633	877	422	491	954	352	627	865	749	588	397	441			
30	589	646	328	819	596	417	569	431	339	465	855	311	716	295	367			
31	406	975	335	771			-	860		577	353		449	272				
TD	14955	18390	14946	16886	17117	17186	14934	19039	14068	20165	19300	17099	18028	16777	16213			
MD	482	593	498	545	552	573	482	614	469	650	623	570	582	541	540			

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			VALLADOLID			LLEIDA			SORIA			BARCELONA			SALAMANCA		
СТАНЦИЯ	ВАЛЬЯДОЛИД			ЛЛЕИДА			СОРИЯ			БАРСЕЛОНА			САЛАМАНКА					
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09			
1	393	370	831	398	479	1116	494	395	791	514	585	975	348	295	1032			
2	455	772	237	567	470	293	820	781	223	578	663	616	358	767	237			
3	302	566	271	302	197	285	339	473	238	992	529	592	298	582	235			
4	323	296	284	-	181	146	259	283	260	613	809	353	286	266	302			
5	273	285	357	-	119	175	265	295	371	395	488	446	312	256	325			
6	310	642	349	-	176	481	256	668	559	561	384	497	303	485	458			
7	461	707	341	-	416	304	375	658	455	693	477	763	603	547	313			
8	841	-	320	944	475	380	1173	613	234	710	743	885	1018	974	295			
9	653	587	245	1112	618	781	844	802	342	982	651	527	540	588	236			
10	493	645	272	539	695	622	656	1157	326	1008	886	434	418	452	254			
11	497	-	270	428	775	246	674	861	290	570	914	405	532	903	396			
12	792	1270	357	966	364	277	636	663	390	1125	847	351	1025	889	456			
13	360	278	689	768	349	167	463	761	495	540	816	305	364	292	996			
14	376	461	891	994	783	-	591	701	848	992	821	315	389	388	816			
15	268	284	634	613	525	543	281	351	682	837	605	634	273	267	610			
16	494	283	796	-	315	468	426	305	817	1072	682	573	324	269	990			
17	290	1120	811	-	263	796	262	1048	920	898	697	1033	268	929	834			
18	266	1322	526	-	1148	654	268	1050	854	598	1093	600	279	1446	591			
19	513	236	768	246	159	444	568	234	742	415	350	540	428	227	787			
20	459	1084	801	717	251	279	477	405	874	983	372	341	751	1024	778			
21	1202	954	635	422	284	780	713	424	664	494	599	516	1375	1073	408			
22	570	317	697	-	168	254	915	277	694	971	503	706	533	277	458			
23	695	333	874	-	200	464	650	307	783	588	840	394	596	274	848			
24	305	358	848	537	217	720	574	331	878	604	946	552	318	386	853			
25	327	272	665	-	217	279	347	272	745	647	500	303	357	290	602			
26	369	284	651	419	342	348	420	312	745	629	453	331	718	275	586			
27	561	329	667	464	376	297	697	300	262	545	516	627	534	404	617			
28	525	350	422	609	918	190	895	676	286	1021	806	289	556	248	417			
29	493	740	378	479	643	359	646	-	466	597	658	527	525	676	305			
30	795	826	328	468	268	261	625	-	334	559	541	432	730	429	345			
31	378	845	415	264			442	339		933	353		373	784				
TD	15039	17976	16215	-	12655	12837	17051	16828	16568	22664	20127	15862	15732	16962	16380			
MD	485	580	541	-	408	428	550	543	552	731	649	529	507	547	546			

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			MADRID UNIV.			TERUEL			TOLEDO	PALMA DE MALLORCA			VALENCIA	
STATION	ROQUETAS	TORTOSA		MADRID	UN-T		TERUEL			TOLEDO	PALMA DE MALLORCA	ДЕ- МАЛЬОРКА		ВАЛЕНСИЯ	
СТАНЦИЯ	РОКЕТАС	ТОРТОСА		МАДРИД	УН-Т		ТЕРУЭЛЬ			ТОЛЕДО	ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА			БАЛЕНСИЯ	
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	09	07	08	09	07	08
1	662	766	1091	498	403	1035	504	660	1170	-	590	937	841	515	920
2	1181	444	342	394	645	285	688	461	270	-	595	559	571	710	795
3	736	375	367	342	562	-	897	429	301	-	-	975	589	1296	920
4	348	291	313	331	314	295	382	362	231	-	1125	1282	592	1107	934
5	319	532	336	432	340	307	331	427	296	-	319	385	412	410	771
6	312	345	561	539	611	400	364	516	678	-	319	367	473	406	456
7	305	538	720	554	734	402	-	639	268	-	350	385	96	505	621
8	1344	627	705	1200	1198	312	-	399	502	-	802	750	758	1238	-
9	1057	605	981	905	674	310	1051	576	758	312	1312	491	301	1011	550
10	511	1131	536	524	1000	322	-	1130	579	-	905	561	549	555	1024
11	538	1192	410	586	425	349	-	1013	259	-	585	1231	613	1043	1112
12	1025	607	416	1226	587	385	-	437	470	-	-	920	451	880	616
13	782	550	316	557	472	817	-	369	410	-	747	552	302	1371	449
14	1290	1021	588	609	612	1153	-	633	667	-	887	612	424	1123	804
15	604	944	657	362	262	859	419	375	572	-	586	476	724	693	567
16	336	417	659	335	303	943	-	304	732	-	1106	524	538	710	296
17	471	608	852	-	583	934	522	447	907	-	-	393	968	957	378
18	422	970	606	331	1025	637	427	970	691	-	716	740	821	716	873
19	564	322	539	588	260	809	670	303	780	-	359	329	545	554	359
20	1165	390	742	762	655	910	644	475	765	-	646	656	360	1503	481
21	598	504	641	1188	289	589	662	272	525	-	450	883	712	746	460
22	1196	404	512	729	274	489	950	453	684	-	1120	516	681	1039	673
23	435	937	676	667	284	890	514	638	775	-	433	832	816	421	968
24	779	389	644	577	533	844	849	676	738	-	722	-	421	592	804
25	560	476	428	398	357	474	763	341	461	-	639	402	489	666	406
26	720	672	493	418	376	540	667	491	477	-	507	362	829	547	461
27	658	704	408	706	475	380	581	382	278	-	487	410	439	677	530
28	793	870	254	861	480	304	521	700	236	-	620	468	267	632	789
29	691	962	610	568	520	529	497	910	468	-	743	1015	447	729	875
30	638	255	529	936	525	525	628	289	397	-	588	1131	438	819	263
31	650	309		394	858		521	343			632	542		532	338
TD	21690	19157	16932	19134	16636	17615	18940)	16420	16345	-	20914	20342	16467	24703	20143
MD	700	618	564	617	537	587	611)	530	545	-	675	656	549	797	650

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			ALBACETE			CIUDAD REAL			BADAJOZ			MURCIA		
STATION	VALENCIA	CASERES		ALBACETE			CIUDAD REAL			BADAJOZ			МУРСИЯ		
СТАНЦИЯ	ВАЛЕНСИЯ	КАСЕРЕС		АЛЬБАСЕТЕ			СЬЮДАД-РЕАЛЬ			БАДАХОС			МУРСИЯ		
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08
1	1093	349	303	987	432	973	1132	363	586	921	338	334	771	511	1322
2	521	279	415	305	381	615	544	297	431	289	265	337	307	856	923
3	420	311	601	310	399	731	436	298	778	297	313	673	323	783	1104
4	270	332	347	325	423	675	268	370	401	263	314	355	321	836	904
5	284	449	378	353	517	459	272	478	601	-	411	410	335	580	521
6	385	425	512	334	512	440	395	487	487	343	435	571	375	526	541
7	911	1081	490	370	545	738	661	708	-	409	1165	475	376	542	747
8	546	657	935	265	1110	897	776	1116	882	295	514	850	275	1226	603
9	547	512	456	286	1191	553	414	494	740	302	452	505	333	995	635
10	526	544	413	358	642	1193	337	600	673	276	575	370	386	481	1151
11	332	772	760	662	581	1083	425	620	828	501	709	648	833	554	1072
12	403	906	1056	809	864	648	371	1032	467	463	643	1123	1014	1062	722
13	387	426	637	1131	865	384	562	705	389	987	480	437	753	704	-
14	739	492	296	853	619	420	854	821	373	958	457	284	744	985	440
15	783	580	270	476	565	348	844	494	280	710	505	298	423	762	409
16	623	499	265	1072	367	283	691	381	263	720	546	275	1109	551	333
17	862	467	637	799	744	364	967	665	331	790	543	489	750	645	337
18	678	436	818	592	435	950	619	353	731	417	448	601	733	692	795
19	478	449	243	926	507	360	759	614	287	831	715	266	811	536	489
20	791	865	337	787	762	463	883	847	491	850	1010	510	811	586	1139
21	536	629	997	480	796	314	745	977	259	638	1069	1018	526	646	679
22	692	579	261	741	808	295	681	666	265	592	595	283	799	685	371
23	834	672	266	877	499	627	956	555	-	848	502	260	936	484	735
24	780	378	440	961	746	428	1007	654	327	911	390	349	797	795	879
25	356	358	343	390	593	384	383	527	-	343	372	334	445	635	370
26	542	468	266	453	486	389	474	-	-	490	481	291	363	501	396
27	228	636	510	340	717	542	239	672	-	544	679	494	341	1053	540
28	243	545	316	434	587	671	246	514	774	239	467	352	472	697	593
29	331	500	288	335	581	484	349	-	488	281	411	255	366	617	579
30	537	576	258	492	780	282	847	717	296	718	473	256	701	788	890
31		490	592		563	367		521	316		611	369		756	521
TD	16658	16662	14706	17503	19617	17360	18137	18756	15195)	16786	16888	14072	17529	22070	21431
MD	555	537	474	583	633	560	605	605	490)	560	545	454	584	712	691

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ															
STATION	MURCIA	CORDOVA ARPT			HUELVA			GRANADA /ARMILLA			ARENOSILLO			ALMERIA ARPT		
СТАНЦИЯ	МУРСИЯ	КОРДОВА, АЭР.			УЭЛЬВА			ГРАНАДА /АРМИЛЛА			АРЕНОСИЛЛО			АЛЬМЕРИЯ, АЭР.		
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	
1	1035	416	939	776	516	869	586	411	1161	983	682	1057	699	719	1095	
2	615	350	716	350	263	517	275	746	895	423	323	678	348	1052	850	
3	407	278	684	346	262	564	298	316	889	313	285	780	329	562	1038	
4	525	341	423	302	353	387	244	401	735	266	377	437	281	539	840	
5	349	478	436	321	419	374	287	501	432	278	444	386	356	529	411	
6	397	490	617	348	459	601	308	471	596	351	514	753	356	530	605	
7	-	887	619	524	1107	687	335	741	565	450	1261	883	386	609	635	
8	638	1278	585	457	452	666	400	1299	1225	700	586	765	476	1138	797	
9	388	420	1003	378	677	771	396	523	715	335	834	994	445	596	559	
10	437	479	942	361	617	506	330	459	1039	314	862	835	370	527	913	
11	380	582	853	616	662	425	806	1028	688	487	802	471	840	615	1118	
12	408	695	692	497	466	638	771	1267	318	362	496	501	821	1342	780	
13	757	509	362	814	468	423	671	601	325	1102	507	469	675	626	484	
14	778	630	384	872	452	283	636	732	315	719	489	312	701	854	478	
15	617	529	306	517	476	259	419	555	301	505	508	280	567	507	385	
16	713	501	276	834	445	258	1101	689	272	859	497	280	1077	606	361	
17	906	486	275	781	569	282	1003	470	261	853	714	295	1087	531	346	
18	558	523	436	661	579	263	762	511	307	565	629	299	821	524	375	
19	414	622	312	789	753	236	637	664	432	455	814	266	555	686	622	
20	610	705	363	691	690	221	858	569	641	675	726	246	853	535	828	
21	-	-	263	688	1243	240	552	1062	389	872	1326	256	622	731	571	
22	727	555	277	640	751	241	716	519	260	660	740	262	837	695	445	
23	705	530	277	403	499	229	608	550	298	494	552	265	538	668	690	
24	795	480	333	742	406	281	1046	601	334	726	432	337	1022	658	535	
25	532	437	339	406	392	316	399	455	321	452	426	358	455	488	431	
26	310	522	378	288	475	443	242	537	363	271	532	494	273	561	635	
27	278	588	595	353	595	355	474	754	602	360	769	460	373	1048	567	
28	243	429	428	298	338	360	382	402	385	-	393	371	415	765	595	
29	417	446	312	331	365	281	325	600	280	-	439	372	375	786	423	
30	802	631	285	859	533	314	685	760	635	993	703	346	752	725	962	
31	-	951	308	-	1102	287	-	991	286	-	1320	317	-	858	481	
TD	16865	17327	15018	16243	17384	12577	16552	20185	16265	16953	19982	14825	17705	21610	19855	
MD	562	559	484	541	561	406	552	651	525	565	645	478	590	697	640	

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ							SWEDEN ШВЕДИЯ						VISBY АЭРОЛОГ. СТН		
STATION	ALMERIA	MALAGA			CADIZ			KIRUNA			NORRKOPING			VISBY		
СТАНЦИЯ	АЛЬМЕРИЯ,	МАЛАГА			КАДИС			КИРУНА			НОРРЧЕПИНГ			АЭРОЛОГ. СТ.		
DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	
1	897	518	1085	1066	952	847	1085	876	795	660	1244	510	432	921	364	
2	641	851	826	353	-	703	444	1099	903	742	725	817	629	808	948	
3	337	477	683	350	-	551	294	1102	882	404	1197	994	392	575	438	
4	340	951	998	307	-	464	306	1353	803	313	972	685	701	1082	549	
5	402	427	380	562	-	363	415	1298	914	576	825	1047	544	1127	1012	
6	473	439	686	509	-	641	403	593	554	625	1005	751	565	790	515	
7	635	950	683	509	-	649	370	1201	702	363	818	1010	300	432	848	
8	759	1512	890	948	-	553	460	1303	767	437	1011	682	464	916	557	
9	407	395	961	385	-	939	319	1242	745	574	889	700	462	388	680	
10	355	475	1028	361	-	839	318	1127	980	445	799	703	438	934	800	
11	386	1589	-	593	731	671	545	1046	720	540	881	415	616	771	490	
12	361	1307	-	463	614	623	689	1168	733	517	949	538	404	860	436	
13	1064	532	-	1065	490	994	538	928	738	462	1130	840	697	899	597	
14	877	683	391	955	559	321	648	946	766	402	1175	622	621	575	788	
15	521	566	351	624	479	297	545	985	964	500	936	369	659	808	382	
16	720	527	270	1072	465	293	858	831	657	317	763	340	444	762	397	
17	1062	679	282	963	777	289	983	1193	820	558	641	668	434	428	610	
18	650	543	306	593	523	305	733	1171	845	323	1025	655	418	435	646	
19	443	678	444	560	565	318	738	757	568	272	929	438	453	980	409	
20	618	623	606	703	627	373	689	842	531	307	1088	713	513	1002	1100	
21	764	905	373	733	-	302	489	506	438	365	1020	823	718	841	744	
22	766	951	290	802	-	282	742	444	509	214	464	883	477	452	708	
23	547	632	612	612	-	280	562	331	667	157	421	741	592	394	568	
24	764	530	937	904	-	351	742	814	744	374	1012	887	425	662	856	
25	596	535	498	472	483	323	401	618	644	275	522	467	699	375	468	
26	401	628	429	381	553	510	291	875	739	403	839	915	441	844	538	
27	397	713	737	392	490	478	395	911	533	194	999	646	385	710	638	
28	289	482	360	315	444	364	333	862	370	270	667	630	359	988	610	
29	401	718	330	350	598	336	355	1059	685	192	1008	196	378	748	470	
30	876	1087	652	944	586	467	785	916	602	226	939	771	415	837	767	
31	-	1284	341	-	1174	303	-	524	733	-	941	465	-	556	677	
TD	17749	23187	18189	18846	-	15029	16475	28921	22051	12007	27834	20921	15075	22900	19610	
MD	592	748	587	628	-	485	549	933	711	400	898	675	503	739	633	

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	SWEDEN	UKRAINE					
СТРАНА	ШВЕЦИЯ	УКРАИНА					
STATION	VISBY	KIEV / BORISPOL			ODESSA		
СТАНЦИЯ	АЕРОЛОГ. СТН	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ			ОДЕССА		
	ВИСБЮ,						
	АЭРОЛОГ. СТ.						

DATE/ДАТА	09	07	08	09	07	08	09
1	461	-	-	-	-	-	-
2	710	-	-	-	-	-	-
3	824	-	-	-	-	-	-
4	605	-	-	-	-	-	-
5	630	-	-	-	-	-	-
6	625	-	-	-	-	-	-
7	472	-	-	-	-	-	-
8	332	-	-	-	-	-	-
9	464	-	-	-	-	-	-
10	377	-	-	-	-	-	-
11	660	-	-	-	-	-	-
12	356	-	-	-	-	-	-
13	794	-	-	-	-	-	-
14	507	-	-	-	-	-	-
15	700	-	-	-	-	-	-
16	347	-	-	-	-	-	-
17	577	-	-	-	-	-	-
18	441	-	-	-	-	-	-
19	471	-	-	-	-	-	-
20	454	-	-	-	-	-	-
21	699	-	-	-	-	-	-
22	308	-	-	-	-	-	-
23	492	-	-	-	-	-	-
24	562	-	-	-	-	-	-
25	524	-	-	-	-	-	-
26	548	-	-	-	-	-	-
27	361	-	-	-	-	-	-
28	311	-	-	-	-	-	-
29	316	-	-	-	-	-	-
30	373	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-
<b>TD</b>	<b>15301</b>	<b>46300</b>	<b>37000</b>	<b>26300</b>	<b>19800</b>	<b>16000</b>	<b>12200</b>
<b>MD</b>	<b>510</b>	<b>1494</b>	<b>1194</b>	<b>877</b>	<b>639</b>	<b>516</b>	<b>407</b>

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

		REGION II			ASIA / РЕГИОН II			АЗИЯ							
COUNTRY	RUSSIA														
СТРАНА	РОССИЯ														
STATION	ОЙМЯКОН	EKATERINBURG			OMSK			SAMARA			IRKUTSK			YUZHNO-SAKHALINSK	
СТАНЦИЯ	ОЙМЯКОН	ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА			ИРКУТСК			ЮЖНО-САХАЛИНСК	
DATE/ДАТА	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	714	715	171	864	748	749	1452	1538	880	1327	385	-	1391	-	1819
2	393	893	173	1164	1026	412	1717	1537	1147	945	843	824	1207	153	838
3	984	724	247	991	481	538	1847	1555	589	1294	732	762	1459	217	1680
4	541	453	401	1313	780	448	1732	1549	306	1291	189	796	1527	756	1727
5	578	687	408	334	1052	538	1639	1579	113	946	1333	706	723	1251	1568
6	770	618	112	1074	1063	497	1661	1414	514	1310	1195	367	1327	171	1495
7	875	501	296	1323	1029	572	1502	1371	485	1462	1101	749	-	634	1762
8	742	494	135	1230	653	612	1835	1459	688	1440	1165	749	764	261	583
9	647	387	242	1277	172	645	1860	1336	537	1435	899	-30	492	1084	766
10	1146	406	383	1230	-	287	1793	1104	1029	1124	929	665	1051	520	565
11	1261	168	194	1102	202	541	1776	1016	1057	1346	1201	316	-	964	1037
12	992	344	313	1252	948	418	1765	885	864	1448	981	295	447	1280	909
13	1102	410	310	1247	946	285	1879	351	777	964	568	663	1317	1139	915
14	478	216	84	1262	773	532	1872	984	824	687	1060	-23	1480	-	849
15	581	744	-130	1188	344	144	1911	1191	734	997	800	647	226	384	939
16	892	732	23	1017	222	64	1852	1225	368	585	211	314	1309	1084	1146
17	252	504	219	1210	277	169	1826	792	506	1265	486	675	1021	1159	712
18	469	399	331	-	499	262	1805	1042	429	1128	1004	405	418	1042	1318
19	555	599	95	603	219	336	1712	906	828	1312	1049	88	1034	1201	883
20	957	414	96	677	400	92	1239	286	790	1410	1068	412	1492	526	1062
21	1142	327	236	672	310	168	717	592	731	1256	855	303	1518	284	466
22	1111	260	188	1047	-	430	1680	1056	606	1148	777	401	810	509	358
23	1160	288	126	766	236	345	1399	659	134	837	901	482	472	68	1733
24	1131	473	194	1236	-	-	894	864	172	1121	1157	535	958	873	309
25	895	278	171	786	513	372	795	609	402	987	972	405	1097	312	1509
26	868	290	148	670	802	300	1296	950	720	1067	975	368	937	350	1444
27	752	418	38	936	-	423	1100	788	-	1131	979	457	1234	300	1388
28	276	359	123	729	801	409	1435	1297	518	1195	954	360	1393	194	831
29	532	400	2	-	767	74	1413	1204	694	1169	467	468	514	634	-
30	605	428	7	337	676	400	1288	1152	633	1206	833	388	833	258	-
31	687	85	-	885	378	-	1259	1175	-	-	-	-	671	627	-
TQ	24088	14014	5336	30382	18734	11443	47951	33466	18698	35994	26938	14014	31130	19493	33891
MQ	777	452	178	980	604	381	1547	1080	623	1161	869	467	1004	629	1093

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

		MOSCOW UNIV.			UKRAINE			ODESSA			
COUNTRY	RUSSIA				УКРАИНА						
СТРАНА	РОССИЯ				КИЕВ / БОРИСПОЛЬ			ОДЕССА			
STATION	MOSCOW /										
СТАНЦИЯ	ПОДМОСКОВНАЯ	МОСКВА, УН-Т			КИЕВ / БОРИСПОЛЬ			ОДЕССА			
DATE/ДАТА	07	09	07	08	09	07	08	09	07	08	09
1	1213	485	1370	1030	614	-	-	-	-	-	-
2	628	548	795	985	701	-	-	-	-	-	-
3	775	946	1252	1099	716	-	-	-	-	-	-
4	664	410	895	1109	523	-	-	-	-	-	-
5	723	269	883	1151	454	-	-	-	-	-	-
6	1180	667	1286	1033	722	-	-	-	-	-	-
7	1022	463	1239	947	628	-	-	-	-	-	-
8	730	-15	1018	997	152	-	-	-	-	-	-
9	882	255	1084	979	303	-	-	-	-	-	-
10	1219	9	1139	1104	103	-	-	-	-	-	-
11	1143	227	1448	905	407	-	-	-	-	-	-
12	1022	513	1345	939	480	-	-	-	-	-	-
13	695	206	1090	176	324	-	-	-	-	-	-
14	138	150	271	759	436	-	-	-	-	-	-
15	833	343	723	701	382	-	-	-	-	-	-
16	401	547	515	956	443	-	-	-	-	-	-
17	712	313	1003	1041	513	-	-	-	-	-	-
18	446	404	498	803	472	-	-	-	-	-	-
19	841	234	907	628	231	-	-	-	-	-	-
20	893	254	924	876	277	-	-	-	-	-	-
21	725	237	648	773	333	-	-	-	-	-	-
22	596	397	768	754	410	-	-	-	-	-	-
23	664	355	1012	883	299	-	-	-	-	-	-
24	875	394	874	542	397	-	-	-	-	-	-
25	931	318	1262	948	244	-	-	-	-	-	-
26	565	325	775	171	321	-	-	-	-	-	-
27	745	359	959	850	281	-	-	-	-	-	-
28	1132	-28	1229	374	78	-	-	-	-	-	-
29	786	290	1122	483	306	-	-	-	-	-	-
30	998	194	1175	539	168	-	-	-	-	-	-
31	747	-	849	818	-	-	-	-	-	-	-
TQ	24924	10069	30358	25353	11718	61500	52400	33500	33900	31100	20100
MQ	804	336	979	818	391	1984	1690	1117	1094	1003	670

TABLE IV. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ( $J\ cm^{-2}$ )ТАБЛИЦА IV. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ( $Дж\cdot см^{-2}$ )

MONTH МЕСЯЦ	HOURLY TOTALS / ЧАС																								MG
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА</b>																									
<b>ALGERIA / АЛЖИР</b>																									
<b>TAMANRASSET / ТАМАНРАССЕТ</b>																									
07	0	0	0	0	0	15	80	163	247	314	355	378	352	325	255	183	103	35	1	0	0	0	0	0	-
08	0	0	0	0	0	8	67	152	236	312	359	382	356	298	229	160	83	20	0	0	0	0	0	0	-
09	0	0	0	0	0	5	65	154	242	320	370	384	356	297	215	142	57	5	0	0	0	0	0	0	2594
<b>MADEIRA / МАДЕЙРА</b>																									
<b>PORTO SANTO ARPT / ПОРТУ-САНТУ, АЭР.</b>																									
07	0	0	0	0	0	6	41	102	165	227	288	305	319	300	270	209	138	68	20	1	0	0	0	0	2459
08	0	0	0	0	0	2	26	86	152	212	283	305	311	301	266	201	137	69	13	0	0	0	0	0	2365
09	0	0	0	0	0	0	12	55	115	175	223	247	225	216	183	138	90	37	4	0	0	0	0	0	1718
<b>FUNCHAL OBS. / ФУНШАЛ, ОБС.</b>																									
07	0	0	0	0	0	3	50	132	207	254	283	313	318	303	262	204	131	70	17	0	0	0	0	0	2573
08	0	0	0	0	0	1	31	107	174	226	269	294	282	264	222	174	104	47	7	0	0	0	0	0	2194
09	0	0	0	0	0	0	10	62	121	180	225	248	250	208	179	134	81	26	2	0	0	0	0	0	1728
<b>REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ</b>																									
<b>JAPAN / ЯПОНИЯ</b>																									
<b>SAPPORO / САППОРО</b>																									
07	0	0	0	0	6	32	71	120	161	183	217	226	219	200	177	139	95	52	15	0	0	0	0	0	1912
08	0	0	0	0	1	20	63	109	151	173	196	199	203	175	138	107	66	27	4	0	0	0	0	0	1631
09	0	0	0	0	0	6	36	77	107	144	176	176	170	142	109	73	35	7	0	0	0	0	0	0	1241
<b>TATENNO / ТАТЕННО</b>																									
07	0	0	0	0	1	13	32	58	84	116	122	140	145	123	108	85	54	28	5	0	0	0	0	0	1115
08	0	0	0	0	0	15	60	118	165	220	259	273	280	272	218	159	91	34	3	0	0	0	0	0	2167
09	0	0	0	0	0	5	34	78	124	139	163	163	150	147	119	78	35	7	0	0	0	0	0	0	1242
<b>FUKUOKA / ФУКУОКА</b>																									
07	0	0	0	0	0	3	22	46	83	120	136	142	145	136	120	106	76	41	19	1	0	0	0	0	1175
08	0	0	0	0	0	0	1	27	80	142	199	227	248	250	252	226	167	124	66	18	0	0	0	0	2028
09	0	0	0	0	0	0	12	55	107	151	182	212	215	188	166	125	75	25	2	0	0	0	0	0	1479
<b>KAGOSHIMA / КАГОСИМА</b>																									
07	0	0	0	0	0	2	23	58	96	129	156	163	167	170	149	115	82	50	19	1	0	0	0	0	1380
08	0	0	0	0	0	1	25	84	147	207	253	277	295	261	222	177	124	57	15	0	0	0	0	0	2145
09	0	0	0	0	0	0	10	44	88	131	159	194	180	162	139	100	57	23	1	0	0	0	0	0	1288
<b>NAHA / НАХА</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	22	76	131	187	218	243	248	256	225	182	139	77	30	1	0	0	0	0	2035
08	0	0	0	0	0	0	12	60	115	161	208	232	229	234	204	159	115	61	18	0	0	0	0	0	1810
09	0	0	0	0	0	0	8	50	94	148	180	223	210	198	176	134	86	38	5	0	0	0	0	0	1549
<b>ISHIGAKIJIMA / ИСИГАКИДЗИМА</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	13	66	128	195	247	286	301	292	258	219	162	102	41	4	0	0	0	0	2351
08	0	0	0	0	0	0	6	45	107	163	215	237	233	216	195	183	139	76	27	1	0	0	0	0	1873
09	0	0	0	0	0	0	4	43	105	164	209	241	255	239	207	162	109	52	10	0	0	0	0	0	1799
<b>MINAMITORISHIMA / МИНАМИТОРИ-СИМА</b>																									
07	0	0	0	0	15	64	139	204	261	296	319	313	281	238	191	114	46	4	0	0	0	0	0	0	2555
08	0	0	0	0	7	54	126	192	240	275	285	279	263	228	161	92	32	1	0	0	0	0	0	0	2247
09	0	0	0	0	5	54	133	201	257	285	294	301	250	205	138	71	14	0	0	0	0	0	0	0	2218
<b>MONGOLIA / МОНГОЛИЯ</b>																									
<b>ULAANGOM / УЛАНГОМ</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	9	35	70	117	156	181	195	185	177	166	157	125	94	51	19	0	0	0	1738
08	0	0	0	0	0	0	2	22	61	108	142	192	212	212	186	166	136	100	68	42	6	0	0	0	1655
09	0	0	0	0	0	0	0	5	41	81	125	166	195	204	201	178	121	86	43	7	0	0	0	0	1452
<b>MUREN / МУРЭН</b>																									
07	0	0	0	0	0	4	34	71	125	191	236	277	280	280	222	193	151	125	70	32	6	0	0	0	2296
08	0	0	0	0	0	0	9	47	93	152	209	221	245	248	226	184	146	77	47	14	0	0	0	0	1918
09	0	0	0	0	0	0	1	24	74	127	168	211	231	218	197	161	117	65	14	0	0	0	0	0	1609

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>ULAN BATOR                    УЛАН-БАТОР</b>																									
07	0	0	0	0	0	12	46	110	165	215	252	300	287	256	210	168	129	108	56	15	0	0	0	0	2329
08	0	0	0	0	0	1	26	76	118	155	188	222	213	236	201	194	119	67	34	3	0	0	0	0	1854
09	0	0	0	0	0	0	9	53	112	157	188	210	221	215	192	156	100	44	5	0	0	0	0	0	1662
<b>ULIASUTAI                    УЛЯСУТАЙ</b>																									
07	0	0	0	0	0	1	24	74	130	182	219	242	225	257	217	209	163	120	74	36	6	0	0	0	2177
08	0	0	0	0	0	0	4	46	95	150	196	234	242	209	196	176	147	103	42	18	0	0	0	0	1860
09	0	0	0	0	0	0	0	26	72	115	164	182	201	190	173	161	125	66	23	0	0	0	0	0	1498
<b>DALANZADGAD                    ДАЛАНДЗАДГАД</b>																									
07	0	0	0	0	0	92	107	127	157	191	221	257	247	264	217	209	149	95	63	49	0	0	0	0	2445
08	0	0	0	0	0	41	95	101	150	195	237	243	261	229	206	179	149	86	61	46	0	0	0	0	2280
09	0	0	0	0	0	0	134	125	141	187	222	255	273	261	190	178	120	79	66	0	0	0	0	0	2232
<b>REPUBLIC OF KOREA                    РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ</b>																									
<b>GANGNEUNG                    ГАННЫН</b>																									
07	0	0	0	0	0	2	20	53	88	121	151	168	186	179	168	140	94	60	28	4	0	0	0	0	1463
08	0	0	0	0	0	0	11	36	85	114	140	159	164	170	141	105	75	39	14	1	0	0	0	0	1254
09	0	0	0	0	0	0	5	33	84	126	165	183	185	167	146	111	67	30	3	0	0	0	0	0	1303
<b>SEOUL                    СЕУЛ</b>																									
07	0	0	0	0	0	3	19	49	87	125	156	167	171	182	168	156	108	64	34	9	0	0	0	0	1499
08	0	0	0	0	0	1	9	32	51	76	111	121	134	146	119	106	79	45	18	2	0	0	0	0	1052
09	0	0	0	0	0	0	6	38	87	144	192	217	218	190	162	127	84	36	5	0	0	0	0	0	1507
<b>BUSAN                    БУСАН</b>																									
07	0	0	0	0	0	1	19	48	78	118	158	152	148	141	137	107	90	51	18	2	0	0	0	0	1269
08	0	0	0	0	0	0	17	65	125	180	218	241	241	230	207	168	112	58	17	1	0	0	0	0	1880
09	0	0	0	0	0	0	7	43	95	145	182	198	205	192	157	127	73	30	3	0	0	0	0	0	1458
<b>MOKPO                    МОКПО</b>																									
07	0	0	0	0	0	1	15	39	72	108	126	154	152	148	150	136	97	55	28	6	0	0	0	0	1287
08	0	0	0	0	0	0	14	54	103	153	189	208	223	207	195	171	121	71	22	1	0	0	0	0	1732
09	0	0	0	0	0	0	5	39	90	128	172	188	207	202	169	130	84	35	4	0	0	0	0	0	1453
<b>RUSSIA                    РОССИЯ</b>																									
<b>OIMYAKON                    ОЙМЯКОН</b>																									
07	0	0	1	7	20	45	71	101	134	154	171	164	172	168	153	136	106	80	58	30	9	2	0	0	1781
08	0	0	0	0	5	20	46	76	108	134	145	154	146	126	117	92	72	52	25	8	1	0	0	0	1327
09	0	0	0	0	0	1	12	37	65	97	116	129	122	109	89	68	43	19	3	0	0	0	0	0	910
<b>EKATERINBURG                    ЕКАТЕРИНБУРГ</b>																									
07	0	0	0	0	13	46	82	129	167	196	209	216	204	195	174	134	98	64	34	8	0	0	0	0	1969
08	0	0	0	0	1	12	35	67	93	120	133	149	145	133	108	95	66	33	11	1	0	0	0	0	1205
09	0	0	0	0	0	1	14	47	79	100	126	128	126	111	100	77	34	8	0	0	0	0	0	0	954
<b>OMSK                    ОМСК</b>																									
07	0	0	0	0	15	51	95	136	179	212	244	249	243	229	204	176	130	86	47	13	0	0	0	0	2311
08	0	0	0	0	2	20	53	95	140	168	202	201	193	186	168	131	98	59	22	2	0	0	0	0	1740
09	0	0	0	0	0	1	16	50	88	116	136	150	137	132	115	86	52	18	2	0	0	0	0	0	1094
<b>SAMARA                    САМАРА</b>																									
07	0	0	0	0	3	37	82	127	180	208	242	257	257	224	208	169	133	86	49	16	1	0	0	0	2308
08	0	0	0	0	0	7	55	106	134	164	187	201	202	186	166	126	86	52	23	3	0	0	0	0	1690
09	0	0	0	0	0	0	10	41	82	123	153	172	163	155	145	107	68	28	3	0	0	0	0	0	1227
<b>IRKUTSK                    ИРКУТСК</b>																									
07	0	0	0	0	8	35	71	115	153	184	206	210	227	213	181	155	113	68	27	9	0	0	0	0	1941
08	0	0	0	0	1	13	36	65	96	124	137	149	162	155	139	111	68	35	12	1	0	0	0	0	1304
09	0	0	0	0	0	2	16	47	81	111	137	152	151	145	121	79	37	13	1	0	0	0	0	0	1095
<b>YUZHNO-SAKHALINSK                    ЮЖНО-САХАЛИНСК</b>																									
07	0	0	0	0	2	17	45	80	119	157	176	184	197	198	172	140	89	58	25	3	0	0	0	0	1665
<b>REGION III                    SOUTH AMERICA / РЕГИОН III                    ЮЖНАЯ АМЕРИКА</b>																									
<b>ARGENTINA                    АРГЕНТИНА</b>																									
<b>LA QUIASA OBS.                    ЛА-КЪЯКА, ОБС.</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	0	33	113	190	248	283	298	279	238	179	100	23	0	0	0	0	0	0	1984
08	0	0	0	0	0	0	2	52	140	219	274	315	320	294	266	198	120	37	0	0	0	0	0	0	2238
09	0	0	0	0	0	0	13	92	181	262	326	355	354	333	283	203	132	48	1	0	0	0	0	0	2584

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
PILAR OBS. ПИЛАР, ОБС.		07	0	0	0	0	0	0	6	47	96	133	159	172	163	138	95	46	5	0	0	0	0	0	1059	
		08	0	0	0	0	0	0	17	74	130	177	213	230	222	190	138	74	17	0	0	0	0	0	1482	
		09	0	0	0	0	0	11	60	125	176	221	256	270	257	217	163	96	26	0	0	0	0	0	1877	
BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.		07	0	0	0	0	0	0	-	-	97)	127	149	153	134	110)	-	0	0	0	0	0	0	0	-	
		08	0	0	0	0	0	2	31	82	136	173	181	183	160	126	80	29	0	0	0	0	0	0	1195	
		09	0	0	0	0	0	9	61	134	189	224	231	229	210	167	111	47	5	0	0	0	0	0	1619	
USHUAIA УШУАЯ		07	0	0	0	0	0	0	0	1	8	24	40	53	52	37	15	2	0	0	0	0	0	0	231	
		08	0	0	0	0	0	0	1	11	32	57	81	85	82	64	41	14	2	0	0	0	0	0	472	
		09	0	0	0	0	0	3	20	49	71	99	116	125	132	112	83	46	13	1	0	0	0	0	871	
CHILE ЧИЛИ																										
EL TOLOLO ЭЛЬ-ТОЛОЛО		07	0)	0)	0)	0)	0)	0)	26)	92)	152)	192)	216)	215)	202)	162)	99)	30)	0)	0)	0)	0)	0)	0)	1375)	
		08	0	0	0	0	0	5	65	139	206	259	282	283	259	208	144	64	4	0	0	0	0	0	1920	
		09	0	0	0	0	0	33	115	199	267	317	338	335	308	255	182	97	16	0	0	0	0	0	2462	
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА																										
USA США																										
FORT PECK ФОРТ-ПЕК		07	0	0	0	0	6	40	84	144	191	231	258	295	285	264	227	185	146	91	45	9	0	0	2517	
		08	0	0	0	0	0	16	62	124	181	228	263	283	283	257	224	176	129	64	21	1	0	0	2330	
		09	0	0	0	0	0	2	27	80	127	166	195	202	195	184	150	107	66	21	2	0	0	0	1522	
SIOUX FALLS СИУКС-Фолс		07	0	0	0	0	0	11	48	102	155	204	256	275	281	278	240	207	171	114	59	16	0	0	2416	
		08	0	0	0	0	0	3	27	80	132	183	220	246	259	255	233	199	147	87	34	3	0	0	2108	
		09	0	0	0	0	0	10	48	93	139	189	211	217	206	176	135	86	36	6	0	0	0	0	1548	
ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		07	0	0	0	0	0	15	57	111	170	223	257	276	282	270	245	186	140	93	40	5	0	0	2372	
		08	0	0	0	0	0	4	35	85	139	173	224	238	241	224	194	163	113	61	18	1	0	0	1911	
		09	0	0	0	0	0	16	64	115	161	196	202	209	200	163	122	73	26	2	0	0	0	0	1550	
BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН		07	0	0	0	0	1	28	85	148	216	268	282	265	266	244	187	148	109	68	28	2	0	0	2345	
		08	0	0	0	0	0	9	57	126	187	239	280	295	273	222	181	137	89	47	11	0	0	0	2154	
		09	0	0	0	0	0	2	31	85	147	199	241	248	251	231	176	123	72	23	1	0	0	0	1827	
BONDVILLE БОНДВИЛЛЬ		07	0	0	0	0	2	27	82	144	195	245	268	281	279	263	228	175	131	77	25	1	0	0	2424	
		08	0	0	0	0	0	12	56	118	176	232	273	287	278	265	230	165	111	52	9	0	0	0	2250	
		09	0	0	0	0	0	2	27	70	115	160	193	215	214	198	160	120	61	15	0	0	0	0	1552	
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ		07	0	0	0	0	1	32	94	163	222	263	294	272	249	201	178	140	101	64	21	1	0	0	2297	
		08	0	0	0	0	0	11	61	130	192	250	277	288	262	218	160	116	76	39	8	0	0	0	2090	
		09	0	0	0	0	0	1	28	82	145	201	238	245	249	225	181	132	71	24	1	0	0	0	1822	
MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК		07	0	0	0	0	2	40	109	183	251	312	337	364	356	331	287	229	161	90	22	0	0	0	3075	
		08	0	0	0	0	0	18	84	160	228	283	322	338	333	309	255	198	130	57	6	0	0	0	2721	
		09	0	0	0	0	0	5	55	127	199	253	288	304	293	266	215	146	74	16	0	0	0	0	2242	
GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		07	0	0	0	0	0	13	60	116	177	227	278	263	280	265	226	172	107	55	15	0	0	0	2255	
		08	0	0	0	0	0	5	42	93	149	203	227	247	249	247	223	159	111	53	9	0	0	0	2017	
		09	0	0	0	0	0	1	24	77	131	182	212	223	209	189	169	123	67	19	0	0	0	0	1627	
REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА																										
INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ																										
BUKIT KOTOTABANG БУКИТ КОТОТАБАНГ		07	0	0	0	0	0	0	11	53)	100)	153)	197)	225)	210)	162)	139	90)	36)	8)	0	0	0	0	1363)	
		08	0	0	0	0	0	0	14	63)	130)	180)	221)	251)	227)	204	148)	79)	-	10)	0	0	0	0	0	1488)
		09	0	0	0	0	0	11	49	106	167	202	206	183	149	121	77	38)	9)	0	0	0	0	0	0	1299



MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ																									
KOUMAC													КУМАК												
08	0	0	0	0	0	0	4	49	114	173	218	250	246	229	192	134	67	11	0	0	0	0	0	0	1688
09	0	0	0	0	0	0	19	90	159	202	245	256	252	227	179	116	66	14	0	0	0	0	0	0	1825
KONE													КОНЕ												
07	0	0	0	0	0	0	1	37	94	146	182	192	183	163	124	79	38	3	0	0	0	0	0	0	1243
08	0	0	0	0	0	0	4	42	101	152	177	200	193	180	137	96	48	7	0	0	0	0	0	0	1337
09	0	0	0	0	0	0	16	68	122	159	178	192	181	166	137	101	50	9	0	0	0	0	0	0	1379
PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ																									
QUEZON CITY													КЕСОН-СИТИ												
07	0	0	0	0	0	1	33	96	151	198	217	206	208	167	143	88	50	23	1	0	0	0	0	0	1584
08	0	0	0	0	0	1	23	71	134	170	195	203	201	162	137	99	60	19	0	0	0	0	0	0	1475
09	0	0	0	0	0	0	20	91	159	200	208	224	209	190	150	95	49	12	0	0	0	0	0	0	1607
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА																									
AUSTRIA АВСТРИЯ																									
WIEN / ВОНЕ ВАРТЕ													ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ												
07	0	0	0	0	0	7	39	88	131	178	228	256	266	249	232	184	163	127	82	34	5	0	0	0	2272
08	0	0	0	0	0	1	16	55	99	141	177	203	229	221	217	172	134	92	48	13	1	0	0	0	1819
09	0	0	0	0	0	0	3	27	70	119	159	185	198	192	177	138	102	57	16	1	0	0	0	0	1443
GROSSENZERSDORF													ГРОСЭНЦЕРСДОРФ												
07	0	0	0	0	0	7	38	86	136	175	216	253	265	264	223	178	139	116	66	27	4	0	0	0	2193
08	0	0	0	0	0	1	16	59	105	146	186	205	217	225	204	172	127	78	40	11	0	0	0	0	1791
09	0	0	0	0	0	0	2	26	71	119	158	186	193	183	166	130	91	53	14	1	0	0	0	0	1394
SALZBURG/FREISAAL ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ																									
07	0	0	0	0	0	2	11	47	111	149	186	199	228	236	225	202	167	117	71	28	5	0	0	0	1984
08	0	0	0	0	0	0	5	24	88	131	166	190	203	203	197	170	127	92	46	11	1	0	0	0	1654
09	0	0	0	0	0	0	0	10	25	84	132	156	172	176	167	131	102	57	16	1	0	0	0	0	1227
BREGENZ													БРЕГЕНЦ												
07	0	0	0	0	0	1	10	57	107	148	182	214	245	249	245	215	188	143	97	50	15	0	0	0	2166
08	0	0	0	0	0	0	3	24	75	107	150	189	205	207	204	177	138	103	63	25	3	0	0	0	1674
09	0	0	0	0	0	0	0	7	38	80	118	152	178	193	183	155	121	79	34	4	0	0	0	0	1342
INNSBRUCK ARPT													ИНСБРУК, АЭР.												
07	0	0	0	0	0	1	18	56	99	156	209	254	271	275	255	214	166	129	75	30	5	0	0	0	2212
08	0	0	0	0	0	0	5	35	82	127	178	230	240	234	214	183	135	88	46	15	1	0	0	0	1814
09	0	0	0	0	0	0	0	13	48	99	144	187	216	211	199	168	121	64	25	2	0	0	0	0	1496
GRAZ UNIV.													ГРАЦ, УН-Т												
07	0	0	0	0	0	5	35	80	136	189	220	243	247	251	236	180	144	100	69	30	5	0	0	0	2172
08	0	0	0	0	0	1	12	48	93	139	184	215	238	236	191	161	127	85	44	12	0	0	0	0	1785
09	0	0	0	0	0	0	2	26	73	121	153	186	193	201	178	136	102	56	17	1	0	0	0	0	1445
SONNBLICK													ЗОННБЛИК												
07	0	0	0	0	0	3	30	77	129	171	207	215	226	212	197	182	141	113	72	38	9	0	0	0	2023
08	0	0	0	0	0	0	11	53	101	143	167	180	200	179	169	136	109	78	41	16	1	0	0	0	1585
09	0	0	0	0	0	0	1	25	75	127	175	201	201	179	158	136	99	62	26	2	0	0	0	0	1468
KLAGENFURT													КЛАГЕНФУРТ												
07	0	0	0	0	0	2	28	73	131	183	221	253	271	277	248	226	170	133	74	30	5	0	0	0	2324
08	0	0	0	0	0	0	8	34	82	122	173	211	213	213	213	181	143	93	47	12	0	0	0	0	1745
09	0	0	0	0	0	0	1	16	45	91	155	191	203	214	191	154	119	67	23	1	0	0	0	0	1472
AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА																									
ANGRA DO HEROISMO OBS.													АНГРА-ДУ- ЭРОИЖМУ, ОБС.												
07	0	0	0	0	0	0	9	40	85	134	172	209	225	241	233	209	171	121	67	27	2	0	0	0	1946
08	0	0	0	0	0	0	3	29	81	142	195	232	250	256	235	199	163	115	56	15	0	0	0	0	1966
09	0	0	0	0	0	0	0	10	48	99	159	200	213	235	224	192	149	102	41	3	0	0	0	0	1676
PICO ARPT													ПИКО, АЭР.												
07	0	0	0	0	0	0	8	38	104	157	210	256	284	303	287	257	195	148	93	44	8	0	0	0	2391
08	0	0	0	0	0	0	2	23	79	139	192	233	255	263	239	226	180	119	72	26	0	0	0	0	2055
09	0	0	0	0	0	0	0	14	58	108	167	199	209	216	212	178	143	87	33	3	0	0	0	0	1578

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	HORTA OBS.												ХОРТА, ОБС.												
07	0	0	0	0	0	12	50	102	160	210	251	281	300	288	249	195	140	82	33	5	0	0	0	0	2358
08	0	0	0	0	0	5	33	93	145	204	249	269	252	247	197	157	106	55	14	0	0	0	0	0	2026
09	0	0	0	0	0	0	18	71	129	188	237	240	243	234	186	134	81	29	2	0	0	0	0	0	1792
	PONTA DELGADA / NORDELA ARPT												ПОНТА-ДЕЛГАДА / НОРДЕЛА, АЭР.												
07	0	0	0	0	0	9	41	95	134	168	193	214	208	202	209	189	145	99	44	4	0	0	0	0	1954
08	0	0	0	0	0	3	33	91	148	206	234	238	234	225	222	179	139	78	21	0	0	0	0	0	2041
09	0	0	0	0	0	0	10	46	99	145	187	212	210	217	208	151	96	37	3	0	0	0	0	0	1624
	ESTONIA ЭСТОНИЯ																								
	TARTU / TORAVERE												ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ												
07	0	0	0	3	19	51	85	123	156	170	180	190	183	178	161	141	107	84	49	20	3	0	0	0	1902
	GERMANY ГЕРМАНИЯ																								
	HONENREISSENBERG												ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ												
07	0	0	0	0	6	34	78	126	177	225	244	253	255	235	195	152	115	79	31	6	0	0	0	0	2208
08	0	0	0	0	1	15	50	92	134	169	199	216	216	216	178	132	87	48	15	1	0	0	0	0	1768
09	0	0	0	0	0	1	18	57	102	143	165	189	190	173	145	103	64	25	2	0	0	0	0	0	1375
	GREECE ГРЕЦИЯ																								
	THESSALONIKI UNIV.												САЛОНИКИ, УН-Т												
07	0	0	0	0	7	52	111	173	228	274	308	325	315	287	247	184	117	55	10	0	0	0	0	0	2691
08	0	0	0	0	2	30	86	140	193	242	282	289	276	255	210	150	86	31	2	0	0	0	0	0	2266
09	0	0	0	0	0	10	58	123	179	216	241	253	245	222	171	109	45	6	0	0	0	0	0	0	1877
	ICELAND ИСЛАНДИЯ																								
	REYKJAVIK												РЕЙКЬЯВИК												
07	0	0	2	8	21	40	65	91	114	133	151	172	166	175	169	137	107	79	47	24	9	2	0	0	1711
08	0	0	0	1	4	16	34	50	74	101	119	127	131	121	99	82	60	33	14	4	0	0	0	0	1071
09	0	0	0	0	0	2	13	32	57	71	89	88	87	86	67	46	26	11	2	0	0	0	0	0	676
	IRELAND ИРЛАНДИЯ																								
	MALIN HEAD C.												МАЛИН-ХЕД, М.												
07	0	0	0	0	8	25	47	77	111	136	164	170	161	169	140	115	87	56	32	11	1	0	0	0	1509
08	0	0	0	0	1	10	34	70	102	132	156	161	161	159	131	109	69	41	16	2	0	0	0	0	1353
09	0	0	0	0	0	0	9	31	70	99	127	127	152	124	100	77	43	14	1	0	0	0	0	0	974
	BELMULLET												БЕЛМАЛЛЕТ												
07	0	0	0	0	6	22	48	79	111	130	149	175	168	162	144	103	80	59	29	8	0	0	0	0	1473
08	0	0	0	0	1	10	36	68	100	132	163	169	163	158	140	112	71	39	15	1	0	0	0	0	1377
09	0	0	0	0	0	0	12	35	67	91	121	129	127	122	97	69	38	13	1	0	0	0	0	0	921
	DUBLIN ARPT												ДУБЛИН, АЭР.												
07	0	0	0	0	6	31	52	94	129	152	151	142	153	129	137	121	84	54	26	6	0	0	0	0	1466
08	0	0	0	0	1	13	33	61	87	105	129	140	140	146	119	97	65	37	13	1	0	0	0	0	1187
09	0	0	0	0	0	1	16	45	81	117	144	151	137	121	100	76	48	14	1	0	0	0	0	0	1052
	GURTEEN												ГЕРТИН												
07	0	0	0	0	6	25	50	84	115	132	146	159	165	153	138	109	83	53	24	5	0	0	0	0	1448
08	0	0	0	0	1	12	37	66	94	126	142	150	153	154	117	100	67	39	11	1	0	0	0	0	1270
09	0	0	0	0	0	1	14	45	77	113	122	132	135	115	99	71	44	14	1	0	0	0	0	0	982
	JOHNSTOWN CASTLE												ДЖОНСТАУН КАСЛ												
07	0	0	0	0	6	30	63	96	125	135	158	163	179	175	152	128	110	61	27	5	0	0	0	0	1615
08	0	0	0	0	1	11	40	76	105	122	138	149	154	152	139	101	66	37	12	1	0	0	0	0	1304
09	0	0	0	0	0	1	16	48	84	114	143	164	161	159	131	88	53	15	1	0	0	0	0	0	1177
	VALENTIA OBS.												ВАЛЕНШИЯ, ОБС.												
07	0	0	0	0	4	20	47	68	103	138	163	164	198	184	154	124	94	53	23	4	0	0	0	0	1541
08	0	0	0	0	0	9	36	69	107	139	161	173	166	149	132	112	74	41	12	1	0	0	0	0	1382
09	0	0	0	0	0	1	11	40	75	101	127	136	130	133	108	75	42	13	1	0	0	0	0	0	992
	LATVIA ЛАТВИЯ																								
	ZOSENI												ЗОСЕНИ												
07	0	0	0	2	11	32	76	117	149	175	203	204	188	186	156	136	101	77	45	16	2	0	0	0	1875
08	0	0	0	0	2	14	55	98	134	167	181	185	175	162	147	118	87	51	21	3	0	0	0	0	1601
09	0	0	0	0	0	1	13	38	69	101	126	139	144	132	102	73	46	15	1	0	0	0	0	0	1000

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
<b>LIEPAJA</b> <b>ЛИПАЯ</b>																										
07	0	0	0	1	14	39	76	115	147	181	205	212	236	222	196	172	132	89	47	11	1	0	0	0	2097	
08	0	0	0	0	3	22	56	93	135	170	186	197	201	194	180	146	105	60	22	2	0	0	0	0	1751	
09	0	0	0	0	2	16	46	79	105	126	145	142	137	106	78	44	15	2	0	0	0	0	0	0	1042	
<b>MOLDOVA</b> <b>МОЛДОВА</b>																										
<b>KISHINEV</b> <b>КИШИНЕВ</b>																										
07	0	0	0	0	3	30	79	137	195	239	259	274	264	248	224	188	130	82	31	5	0	0	0	0	2388	
08	0	0	0	0	0	13	60	118	179	232	264	283	271	250	221	179	123	66	16	1	0	0	0	0	2274	
09	0	0	0	0	0	1	25	74	125	169	201	220	223	212	175	124	70	21	1	0	0	0	0	0	1641	
<b>PORTUGAL</b> <b>ПОРТУГАЛИЯ</b>																										
<b>BRAGANCA</b> <b>БРАГАНСА</b>																										
07	0	0	0	0	0	27	88	158	223	279	323	344	348	324	277	217	161	82	15	3	0	0	0	0	2871	
08	0	0	0	0	0	7	56	122	184	237	281	292	284	274	237	183	127	57	9	0	0	0	0	0	2351	
<b>RUSSIA</b> <b>РОССИЯ</b>																										
<b>MOSCOW /</b> <b>МОСКВА /</b> <b>PODMOSKOVNAYA</b> <b>ПОДМОСКОВНАЯ</b>																										
07	0	0	0	0	6	26	54	80	114	146	158	161	165	154	136	110	80	56	29	10	0	0	0	0	1486	
09	0	0	0	0	0	1	17	44	76	102	114	126	128	114	90	62	38	12	1	0	0	0	0	0	926	
<b>MOSCOW UNIV.</b> <b>МОСКВА, УН-Т</b>																										
07	0	0	0	1	13	41	71	103	146	169	181	194	186	180	151	123	90	66	30	10	1	0	0	0	1756	
08	0	0	0	0	3	21	56	97	138	172	187	176	165	155	147	128	86	50	20	2	0	0	0	0	1604	
09	0	0	0	0	0	3	22	55	87	119	132	141	144	130	106	72	44	17	2	0	0	0	0	0	1074	
<b>SLOVAKIA</b> <b>СЛОВАКИЯ</b>																										
<b>POPRAĐ-GANOVCE</b> <b>ПОПРАД-ГАНОВЦЕ</b>																										
07	0	0	0	0	6	34	73	119	166	224	225	234	219	211	185	127	115	66	30	5	0	0	0	0	2040	
08	0	0	0	0	1	14	53	102	161	196	224	234	216	207	179	142	88	48	14	1	0	0	0	0	1881	
09	0	0	0	0	0	2	22	63	102	142	176	184	180	161	132	99	56	19	2	0	0	0	0	0	1340	
<b>BANSKA BYSTRICA</b> <b>БАНСКА-БИСТРИЦА</b>																										
07	0	0	0	0	6	33	74	128	179	232	251	246	245	234	199	165	114	66	27	4	0	0	0	0	2203	
08	0	0	0	0	1	14	53	102	144	187	227	249	237	210	178	137	95	46	12	1	0	0	0	0	1895	
09	0	0	0	0	0	2	20	58	100	140	178	203	185	161	144	106	57	17	1	0	0	0	0	0	1373	
<b>MILHOSTOV /</b> <b>МИЛХОСТОВ /</b> <b>TREBISOV</b> <b>ТРЕБИШОВ</b>																										
07	0	0	0	0	6	31	72	122	171	215	243	255	258	241	199	150	115	74	34	6	0	0	0	0	2193	
08	0	0	0	0	1	17	60	111	164	205	242	253	255	242	197	157	103	54	15	1	0	0	0	0	2077	
09	0	0	0	0	0	2	22	65	107	149	185	197	190	185	153	110	67	23	2	0	0	0	0	0	1456	
<b>BRATISLAVA -</b> <b>БРАТИСЛАВА -</b> <b>KOLIBA</b> <b>КОЛИБА</b>																										
07	0	0	0	0	7	38	87	139	183	219	253	273	256	239	202	167	121	81	37	5	0	0	0	0	2307	
08	0	0	0	0	1	15	54	104	144	173	203	232	228	208	174	131	90	44	12	1	0	0	0	0	1815	
09	0	0	0	0	0	2	21	60	109	151	182	199	201	192	153	113	64	22	2	0	0	0	0	0	1470	
<b>HURBANOVO</b> <b>ХУРБАНОВО</b>																										
07	0	0	0	0	6	35	83	135	178	216	256	271	256	243	218	181	137	81	36	6	0	0	0	0	2340	
08	0	0	0	0	1	15	55	104	154	201	228	238	247	228	196	148	93	48	13	1	0	0	0	0	1969	
09	0	0	0	0	0	2	22	61	113	165	191	208	210	198	160	120	74	23	2	0	0	0	0	0	1550	
<b>SWITZERLAND</b> <b>ШВЕЙЦАРИЯ</b>																										
<b>BASEL</b> <b>БАЗЕЛЬ</b>																										
07	0	0	0	0	0	14	56	106	156	194	235	253	275	272	259	219	181	120	65	18	0	0	0	0	2431	
08	0	0	0	0	0	3	28	68	118	165	190	204	216	196	186	152	120	77	30	3	0	0	0	0	1764	
09	0	0	0	0	0	0	9	45	93	140	178	199	200	191	163	121	82	39	6	0	0	0	0	0	1474	
<b>ZUERICH / KLOTEN</b> <b>ЦЮРИХ / КЛОТЕН</b>																										
07	0	0	0	0	1	14	54	107	160	205	245	257	261	266	235	196	156	105	56	17	1	0	0	1	0	2351
08	0	0	0	0	0	3	27	71	120	175	205	220	230	199	173	157	116	71	27	4	0	0	0	0	1813	
09	0	0	0	0	0	1	9	41	86	126	164	193	198	174	157	128	78	33	5	1	0	0	0	0	1408	
<b>SAENTIS</b> <b>СЕНТИС</b>																										
07	0	0	0	0	0	18	61	100	148	190	218	232	247	224	189	156	96	86	49	18	0	0	0	0	2041	
08	0	0	0	0	0	5	38	80	126	164	198	206	207	183	170	127	98	51	32	3	0	0	0	0	1694	
09	0	0	0	0	0	0	14	58	113	153	189	209	209	191	158	114	79	26	5	0	0	0	0	0	1524	
<b>PAYERNE</b> <b>ПАЙЕРН</b>																										
07	0	0	0	0	0	11	52	101	155	209	237	257	272	273	245	222	176	119	66	19	0	0	0	0	2423	
08	0	0	0	0	0	2	27	72	120	164	203	216	228	249	214	170	111	68	32	5	0	0	0	0	1888	
09	0	0	0	0	0	0	8	39	85	136	167	210	212	210	179	139	86	39	6	0	0	0	0	0	1521	

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	DAVOS												ДАВОС												
07	0	0	0	0	0	8	45	112	178	221	258	261	271	247	219	194	137	63	18	6	0	0	0	0	2246
08	0	0	0	0	0	2	17	81	132	178	210	226	225	198	159	130	102	46	10	1	0	0	0	0	1725
09	0	0	0	0	0	0	7	56	106	157	189	214	216	192	157	114	72	17	1	0	0	0	0	0	1507
	JUNGFRAUJOCH												ЮНГФРАУЕХ												
07	0	0	0	0	0	13	23	107	195	249	284	318	303	282	245	200	138	87	50	18	0	0	0	0	2520
08	0	0	0	0	0	1	13	76	148	200	249	266	281	255	215	166	105	63	28	2	0	0	0	0	2076
09	0	0	0	0	0	0	4	63	129	183	227	240	241	222	180	125	76	30	5	0	0	0	0	0	1732
	LA DOLE												ЛА-ДОЛЬ												
07	0	0	0	0	0	12	53	112	182	213	236	257	258	259	241	203	184	128	69	22	1	0	0	0	2438
08	0	0	0	0	0	1	28	73	125	171	202	216	222	214	189	171	130	83	38	5	0	0	0	0	1877
09	0	0	0	0	0	0	9	51	112	151	187	204	195	187	160	136	88	46	9	0	0	0	0	0	1540
	CORVATSCH												КОРВАЧ												
07	0	0	0	0	0	19	63	129	180	224	253	276	274	243	236	198	132	88	49	14	0	0	0	0	2386
08	0	0	0	0	0	5	41	90	140	180	201	210	189	174	156	145	121	78	32	3	0	0	0	0	1771
09	0	0	0	0	0	0	18	73	126	164	183	198	202	171	141	109	79	38	5	0	0	0	0	0	1516
	GENEVE												ЖЕНЕВА												
07	0	0	0	0	0	10	51	107	165	225	263	295	300	290	266	218	172	119	65	19	0	0	0	0	2574
08	0	0	0	0	0	2	24	71	128	174	219	240	257	252	222	175	132	80	33	5	0	0	0	0	2020
09	0	0	0	0	0	0	5	41	92	138	183	217	224	220	191	139	88	43	7	0	0	0	0	0	1594
	LOCARNO - MONTI												ЛОКАРНО - МОНТИ												
07	0	0	0	0	0	10	54	107	171	228	276	298	310	288	272	219	157	99	48	8	0	0	0	0	2553
08	0	0	0	0	0	2	27	72	129	179	215	237	252	241	228	180	121	72	25	1	0	0	0	0	1991
09	0	0	0	0	0	0	11	51	99	150	199	213	214	206	173	133	85	34	3	0	0	0	0	0	1576

TABLE V. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ( $J\ cm^{-2}$ )ТАБЛИЦА V. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ ( $Дж\cdot см^{-2}$ )

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MD
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА</b>																									
<b>MADEIRA МАДЕЙРА</b>																									
<b>FUNCHAL OBS. ФУНШАЛ, ОБС.</b>																									
07	0	0	0	0	0	5	21	34	50	64	79	79	77	74	70	59	44	28	11	0	0	0	0	0	683
08	0	0	0	0	0	2	15	29	41	46	54	64	64	58	54	44	31	19	5	0	0	0	0	0	517
09	0	0	0	0	0	0	7	24	40	58	68	85	80	82	75	57	39	16	2	0	0	0	0	0	627
<b>REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ</b>																									
<b>JAPAN ЯПОНИЯ</b>																									
<b>SAPPORO САППОРО</b>																									
07	0	0	0	0	5	21	39	66	87	101	111	125	99	78	69	64	47	30	11	0	0	0	0	0	951
08	0	0	0	0	1	14	36	52	69	73	86	88	90	81	71	62	39	19	3	0	0	0	0	0	785
09	0	0	0	0	0	5	25	46	66	84	92	93	89	77	57	41	23	5	0	0	0	0	0	0	700
<b>TATENNO ТАТЕНО</b>																									
07	0	0	0	0	1	12	31	51	75	99	100	117	116	100	85	66	43	23	5	0	0	0	0	0	924
08	0	0	0	0	0	12	36	66	85	98	102	96	90	84	72	58	42	20	3	0	0	0	0	0	864
09	0	0	0	0	0	4	20	38	62	78	101	99	93	81	63	44	24	6	0	0	0	0	0	0	712
<b>FUKUOKA ФУКУОКА</b>																									
07	0	0	0	0	0	3	18	35	64	84	97	99	101	105	93	75	58	34	14	1	0	0	0	0	885
08	0	0	0	0	0	1	17	39	63	77	90	94	91	96	89	75	65	42	14	0	0	0	0	0	856
09	0	0	0	0	0	0	9	30	54	74	93	98	95	84	71	61	41	18	2	0	0	0	0	0	728
<b>ISHIGAKIJIMA ИСИГАКИДЗИМА</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	10	36	55	70	78	85	83	86	88	71	61	47	25	4	0	0	0	0	798
08	0	0	0	0	0	0	5	30	59	76	88	99	101	95	86	77	63	43	19	1	0	0	0	0	844
09	0	0	0	0	0	0	3	26	48	69	85	101	102	100	90	75	59	33	8	0	0	0	0	0	799
<b>MINAMITORISHIMA МИНАМИТОРИ-СИМА</b>																									
07	0	0	0	0	11	35	53	63	78	87	88	88	86	84	75	55	29	4	0	0	0	0	0	0	827
08	0	0	0	0	6	25	42	54	65	78	82	81	74	61	56	42	20	1	0	0	0	0	0	0	688
09	0	0	0	0	4	24	37	44	50	57	65	65	60	53	44	28	9	0	0	0	0	0	0	0	538
<b>RUSSIA РОССИЯ</b>																									
<b>OIMYAKON ОЙМЯКОН</b>																									
07	0	0	1	6	17	31	44	56	67	72	80	79	79	83	88	74	58	47	36	21	9	2	0	0	948
08	0	0	0	0	4	15	29	43	57	67	75	85	85	80	71	59	49	37	19	7	1	0	0	0	783
09	0	0	0	0	0	1	8	20	32	42	47	48	51	46	38	32	24	13	3	0	0	0	0	0	406
<b>EKATERINBURG ЕКАТЕРИНБУРГ</b>																									
07	0	0	0	0	9	20	31	41	50	55	63	76	79	81	84	70	50	33	20	6	0	0	0	0	769
08	0	0	0	0	1	9	21	38	49	64	73	74	75	70	59	53	40	22	10	1	0	0	0	0	670
09	0	0	0	0	0	1	9	26	44	49	58	64	62	56	48	37	22	7	0	0	0	0	0	0	484
<b>OMSK ОМСК</b>																									
07	0	0	0	0	11	23	33	43	57	68	78	78	77	77	69	61	47	36	22	8	0	0	0	0	789
08	0	0	0	0	2	13	26	37	50	62	74	74	81	76	65	56	44	30	13	2	0	0	0	0	705
09	0	0	0	0	0	1	11	25	42	55	67	71	67	66	57	46	27	12	2	0	0	0	0	0	552
<b>SAMARA САМАРА</b>																									
07	0	0	0	0	3	20	37	45	53	59	66	74	78	73	71	61	52	39	26	11	1	0	0	0	759
08	0	0	0	0	0	6	34	52	50	55	66	66	77	77	74	63	44	31	16	2	0	0	0	0	707
09	0	0	0	0	0	0	7	25	38	52	56	62	57	61	55	46	31	16	3	0	0	0	0	0	499
<b>IRKUTSK ИРКУТСК</b>																									
07	0	0	0	0	7	20	33	47	62	71	84	88	90	82	74	65	51	34	21	9	0	0	0	0	829
08	0	0	0	0	1	11	25	37	51	67	75	78	76	69	62	54	36	23	11	1	0	0	0	0	677
09	0	0	0	0	0	2	11	25	40	49	57	61	59	51	43	34	23	11	1	0	0	0	0	0	459
<b>YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК</b>																									
07	0	0	0	0	2	13	30	49	71	95	93	89	103	97	93	82	51	37	17	3	0	0	0	0	922

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MD
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА</b>																									
<b>ARGENTINA АРГЕНТИНА</b>																									
<b>LA QUIACA OBS. ЛА-КЪЯКА, ОБС.</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	0	7	14	16	18	18	21	21	22	19	14	6	0	0	0	0	0	0	177
08	0	0	0	0	0	0	1)	18)	24)	25)	27)	30)	35)	36)	34)	31)	25)	13)	0)	0)	0	0	0	0	298)
09	0	0	0	0	0	0	5)	21)	33)	39)	45)	54)	60)	61)	56)	53)	36)	15)	1)	0)	0	0	0	0	477)
<b>PILAR OBS. ПИЛАР, ОБС.</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	0	4	18	30	44	49	47	45	40	29	18	3	0	0	0	0	0	0	329
08	0)	0)	0)	0)	0)	0)	0)	9)	27)	43)	53)	59)	57)	56)	55)	43)	29)	9)	0)	0)	0)	0)	0)	0)	441)
09	0)	0)	0)	0)	0)	0)	5)	22)	40)	56)	67)	76)	68)	60)	55)	45)	28)	11)	0)	0)	0)	0)	0)	0)	533)
<b>BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	0	-	-	38)	46	51	51	48	33)	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
08	0	0	0	0	0	0	2	11	23	37	47	50	51	43	35	25	14	0	0	0	0	0	0	0	326
09	0	0	0	0	0	0	8	23	36	49	65	64	60	52	45	35	20	4	0	0	0	0	0	0	461
<b>USHUAIA УШУАЯ</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	23	25	24	19	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	128
08	0	0	0	0	0	0	0	1	9	26	44	60	61	57	45	27	11	1	0	0	0	0	0	0	343
09	0	0	0	0	0	0	2	14	32	46	61	80	80	76	58	47	33	11	1	0	0	0	0	0	541
<b>REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА</b>																									
<b>USA США</b>																									
<b>FORT PECK ФОРТ-ПЕК</b>																									
07	0	0	0	0	4	19	32	41	56	62	69	77	78	70	66	54	48	34	20	5	0	0	0	0	719
08	0	0	0	0	0	9	24	36	45	54	57	58	64	64	64	58	44	27	11	1	0	0	0	0	601
09	0	0	0	0	0	2	17	38	57	65	75	79	85	80	66	48	31	12	1	0	0	0	0	0	654
<b>SIOUX FALLS СИУКС-Фолс</b>																									
07	0	0	0	0	0	8	23	37	48	65	82	99	96	94	85	76	59	41	27	10	0	0	0	0	850
08	0	0	0	0	0	2	15	36	48	59	72	82	80	79	80	69	56	37	19	2	0	0	0	0	738
09	0	0	0	0	0	0	7	29	47	58	69	78	80	82	72	55	40	21	4	0	0	0	0	0	643
<b>ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ</b>																									
07	0	0	0	0	0	10	29	48	62	86	95	97	96	90	84	74	60	43	22	4	0	0	0	0	902
08	0	0	0	0	0	3	20	40	59	80	94	106	101	94	77	69	49	29	11	1	0	0	0	0	833
09	0	0	0	0	0	0	11	35	56	67	76	78	84	83	68	56	37	15	2	0	0	0	0	0	668
<b>BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН</b>																									
07	0	0	0	0	1	14	30	43	56	65	72	82	89	78	78	70	56	37	16	2	0	0	0	0	791
08	0	0	0	0	0	6	25	43	58	72	78	86	93	87	74	65	51	29	9	0	0	0	0	0	775
09	0	0	0	0	0	1	17	36	54	68	76	81	78	74	63	47	31	13	1	0	0	0	0	0	640
<b>BONDVILLE БОНДВИЛЬ</b>																									
07	0	0	0	0	2	15	33	51	67	77	85	96	99	88	78	69	56	33	14	1	0	0	0	0	864
08	0	0	0	0	0	8	26	44	59	65	76	84	91	85	74	61	43	24	6	0	0	0	0	0	747
09	0	0	0	0	0	2	18	38	57	75	79	86	92	82	68	56	33	11	0	0	0	0	0	0	698
<b>SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ</b>																									
07	0	0	0	0	1	14	28	40	48	65	77	90	92	90	83	67	52	35	13	1	0	0	0	0	796
08	0	0	0	0	0	7	26	41	56	72	80	89	94	85	78	63	45	26	6	0	0	0	0	0	769
09	0	0	0	0	0	1	14	32	46	59	67	71	74	70	61	50	32	13	1	0	0	0	0	0	592
<b>MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК</b>																									
07	0	0	0	0	2	13	22	28	34	40	44	46	43	39	37	33	26	20	9	0	0	0	0	0	436
08	0	0	0	0	0	9	24	35	42	48	53	57	58	55	50	42	34	20	4	0	0	0	0	0	531
09	0	0	0	0	0	4	21	35	45	50	53	55	55	52	46	39	27	8	0	0	0	0	0	0	491
<b>GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК</b>																									
07	0	0	0	0	0	10	32	53	75	87	102	111	104	91	89	70	48	31	11	0	0	0	0	0	915
08	0	0	0	0	0	4	24	38	58	77	99	105	106	98	80	60	46	27	6	0	0	0	0	0	828
09	0	0	0	0	0	1	16	39	58	74	91	98	102	96	77	57	34	12	0	0	0	0	0	0	756
<b>REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА</b>																									
<b>INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ</b>																									
<b>BUKIT KOTOTABANG БУКИТ КОТОТАБАНГ</b>																									
07	0	0	0	0	0	0	13	-	-	-	-	-	-	106)	-	-	-	10	0	0	0	0	0	0	-
08	0	0	0	0	0	0	13	-	-	-	-	-	-	111)	-	90)	-	-	10)	0	0	0	0	0	-
09	0	0	0	0	0	0	13	-	-	-	142)	-	-	119)	104)	-	40)	10	0	0	0	0	0	0	-

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MD
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ</b>																									
<b>QUEZON CITY</b>													<b>КЕСОН-СИТИ</b>												
07	0	0	0	0	0	1	20	42	60	87	108	114	105	89	75	52	33	18	1	0	0	0	0	0	804
08	0	0	0	0	0	1	21	51	86	111	128	133	127	99	76	60	42	15	0	0	0	0	0	0	951
09	0	0	0	0	0	0	19	44	73	102	111	119	113	103	88	60	34	11	0	0	0	0	0	0	878
<b>REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА</b>																									
<b>AUSTRIA АВСТРИЯ</b>																									
<b>WIEN / НОНЕ ВАРТЕ</b>													<b>ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ</b>												
07	0	0	0	0	5	18	33	41	57	72	82	85	91	88	84	77	59	37	18	4	0	0	0	0	850
08	0	0	0	0	1	10	24	37	52	70	78	90	87	85	77	63	44	27	9	0	0	0	0	0	753
09	0	0	0	0	0	2	14	30	43	52	55	63	73	67	57	41	25	10	1	0	0	0	0	0	532
<b>ESTONIA ЭСТОНИЯ</b>																									
<b>TARTU / TORAVERE</b>													<b>ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ</b>												
07	0	0	0	3	12	25	41	52	63	76	85	96	97	93	81	72	55	42	27	13	3	0	0	0	934
<b>GERMANY ГЕРМАНИЯ</b>																									
<b>HONENREISSENBERG</b>													<b>ХОЭНРЕЙСЕНБЕРГ</b>												
07	0	0	0	0	4	16	26	39	59	76	93	91	84	88	74	65	48	36	17	4	0	0	0	0	821
08	0	0	0	0	0	8	23	32	47	56	70	75	76	75	64	51	40	24	9	0	0	0	0	0	653
09	0	0	0	0	0	1	11	24	40	52	64	71	68	66	54	40	29	13	2	0	0	0	0	0	535
<b>IRELAND ИРЛАНДИЯ</b>																									
<b>MALIN HEAD C.</b>													<b>МАЛИН-ХЕД, М.</b>												
07	0	0	0	0	7	20	35	52	76	101	114	119	113	102	90	77	59	41	25	10	0	0	0	0	1040
08	0	0	0	0	1	9	26	48	70	85	92	89	95	86	75	59	40	25	12	2	0	0	0	0	812
09	0	0	0	0	0	0	8	21	38	52	61	66	70	62	52	46	30	11	1	0	0	0	0	0	518
<b>BELMULLET</b>													<b>БЕЛМАЛЛЕТ</b>												
07	0	0	0	0	5	18	36	58	79	98	110	125	116	113	99	79	58	40	23	7	0	0	0	0	1064
08	0	0	0	0	0	8	27	50	63	81	94	103	99	100	89	69	46	28	12	1	0	0	0	0	870
09	0	0	0	0	0	0	10	26	43	52	61	65	66	66	53	45	27	11	1	0	0	0	0	0	529
<b>DUBLIN AIRPT</b>													<b>ДУБЛИН, АЭР.</b>												
07	0	0	0	0	6	22	36	56	80	100	111	107	112	97	94	78	58	41	20	5	0	0	0	0	1025
08	0	0	0	0	1	10	24	40	63	78	90	103	95	94	84	67	44	28	11	1	0	0	0	0	831
09	0	0	0	0	0	1	11	28	47	62	79	84	83	76	58	49	30	12	1	0	0	0	0	0	618
<b>GURTEEN</b>													<b>ГЕРТИН</b>												
07	0	0	0	0	4	16	34	59	80	94	112	116	116	105	93	75	57	38	20	5	0	0	0	0	1023
08	0	0	0	0	1	10	29	46	66	82	90	102	104	99	78	61	40	27	8	1	0	0	0	0	844
09	0	0	0	0	0	1	12	31	51	68	76	79	83	73	65	43	27	12	1	0	0	0	0	0	619
<b>JOHNSTOWN CASTLE</b>													<b>ДЖОНСТАУН КАСЛ</b>												
07	0	0	0	0	4	17	34	56	80	91	111	110	107	99	85	71	59	38	17	4	0	0	0	0	980
08	0	0	0	0	0	8	23	40	61	76	94	101	107	102	85	60	44	27	10	0	0	0	0	0	840
09	0	0	0	0	0	1	12	29	46	66	80	81	85	74	66	47	30	12	0	0	0	0	0	0	628
<b>VALENTIA OBS.</b>													<b>ВАЛЕНШИЯ, ОБС.</b>												
07	0	0	0	0	2	13	27	45	66	87	95	107	105	94	77	70	54	35	18	3	0	0	0	0	900
08	0	0	0	0	0	7	23	46	67	84	97	105	105	88	72	59	45	26	10	1	0	0	0	0	834
09	0	0	0	0	0	0	10	27	43	56	71	76	79	69	61	43	28	11	1	0	0	0	0	0	575
<b>MOLDOVA МОЛДОВА</b>																									
<b>KISHINEV</b>													<b>КИШИНЕВ</b>												
07	0	0	0	0	2	14	27	41	47	55	66	74	73	74	70	61	48	37	21	5	0	0	0	0	716
08	0	0	0	0	0	6	19	30	33	37	45	51	63	64	58	50	36	23	9	1	0	0	0	0	525
09	0	0	0	0	0	1	12	26	38	41	47	53	50	53	46	35	23	10	1	0	0	0	0	0	436
<b>RUSSIA РОССИЯ</b>																									
<b>MOSCOW / ПОДМОСКОВНАЯ</b>													<b>МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ</b>												
07	0	0	0	0	4	15	29	49	62	73	88	90	89	81	73	56	42	29	17	8	0	0	0	0	805
09	0	0	0	0	0	1	10	25	39	51	56	61	61	53	46	35	23	9	1	0	0	0	0	0	473

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MD
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	MOSCOW UNIV.												МОСКВА, УН-Т												
07	0	0	0	1	10	23	40	63	79	92	102	112	104	100	84	68	50	38	21	8	1	0	0	0	994
08	0	0	0	0	3	14	31	48	62	67	80	89	90	86	74	64	46	28	13	2	0	0	0	0	797
09	0	0	0	0	0	3	16	35	52	65	74	77	75	70	56	47	31	14	2	0	0	0	0	0	614
	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ																								
	POPRAD-GANOVCE												ПОПРАД-ГАНОВЦЕ												
07	0	0	0	0	5	18	32	48	61	74	88	98	107	98	89	68	56	36	18	4	0	0	0	0	899
08	0	0	0	0	1	9	23	38	54	66	69	74	69	74	74	62	43	27	10	1	0	0	0	0	693
09	0	0	0	0	0	2	13	28	40	52	61	69	74	68	54	41	26	12	1	0	0	0	0	0	541
	BANSKA BYSTRICA												БАНСКА-БИСТРИЦА												
07	0	0	0	0	5	17	33	50	65	71	82	96	93	86	68	58	48	32	18	4	0	0	0	0	826
08	0	0	0	0	1	9	23	37	49	61	79	83	80	79	69	56	41	25	10	1	0	0	0	0	702
09	0	0	0	0	0	2	13	26	39	53	65	70	66	61	49	39	25	11	1	0	0	0	0	0	521
	MILHOSTOV / TREBISOV												МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ												
07	0	0	0	0	5	19	38	50	67	85	88	96	97	89	81	70	51	35	18	5	0	0	0	0	895
08	0	0	0	0	1	11	28	40	50	60	62	67	63	57	55	52	42	30	11	1	0	0	0	0	629
09	0	0	0	0	0	2	13	28	39	48	56	60	64	61	52	46	38	16	2	0	0	0	0	0	525
	BRATISLAVA - KOLIBA												БРАТИСЛАВА - КОЛИБА												
07	0	0	0	0	6	20	33	45	53	65	76	84	82	74	71	66	52	39	21	5	0	0	0	0	792
08	0	0	0	0	1	10	25	39	52	63	72	85	80	75	70	61	44	25	9	1	0	0	0	0	712
09	0	0	0	0	0	2	13	28	43	52	59	60	61	61	53	45	30	13	2	0	0	0	0	0	521
	HURBANOVO												ХУРБАНОВО												
07	0	0	0	0	5	18	35	46	55	73	83	88	89	87	76	63	54	40	22	5	0	0	0	0	840
08	0	0	0	0	1	10	27	42	55	68	76	73	68	68	66	56	39	26	10	1	0	0	0	0	684
09	0	0	0	0	0	2	11	25	43	57	57	57	56	58	50	44	30	12	2	0	0	0	0	0	503



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

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	
<b>REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ</b>																									
<b>RUSSIA РОССИЯ</b>																									
<b>OIMYAKON ОЙМЯКОН</b>																									
07	-13	-12	-12	-8	0	14	30	49	70	83	94	90	92	83	70	50	33	19	1	-10	-14	-14	-14	777	
08	-13	-13	-12	-12	-8	1	15	32	50	64	71	76	71	60	54	39	26	13	-2	-10	-13	-13	-12	-13	452
09	-13	-11	-11	-10	-11	-10	-4	10	25	41	51	57	53	45	33	21	7	-6	-14	-16	-15	-15	-15	-15	178
<b>EKATERINBURG ЕКАТЕРИНБУРГ</b>																									
07	-12	-12	-12	-11	-4	16	40	71	97	117	126	131	127	118	102	71	45	24	5	-11	-14	-13	-12	-12	980
08	-8	-8	-8	-8	-7	0	16	38	56	74	82	92	89	81	64	53	33	12	-3	-9	-10	-9	-9	-9	604
09	-11	-11	-11	-11	-11	-9	-1	22	43	57	74	76	74	63	56	40	12	-7	-11	-11	-12	-11	-11	-11	381
<b>OMSK ОМСК</b>																									
07	-3	-3	-3	-3	4	28	59	91	123	149	173	176	173	162	143	121	87	55	27	2	-3	-4	-4	-3	1547
08	-4	-3	-3	-3	-3	7	29	58	91	112	136	135	130	125	111	84	61	33	7	-4	-5	-5	-5	-4	1080
09	-5	-6	-5	-5	-5	-5	5	28	55	74	88	98	90	86	73	53	30	6	-3	-5	-5	-6	-6	-6	623
<b>SAMARA САМАРА</b>																									
07	-15	-15	-15	-15	-13	11	42	71	108	127	152	163	163	138	123	94	67	34	8	-14	-17	-17	-15	-15	1161
08	-14	-14	-14	-13	-14	-8	28	64	84	105	122	132	133	120	104	74	45	19	-2	-15	-16	-16	-16	-16	869
09	-18	-18	-17	-16	-17	-15	-8	14	43	74	96	109	103	94	84	55	26	-2	-17	-17	-18	-17	-18	-18	467
<b>IRKUTSK ИРКУТСК</b>																									
07	-13	-13	-12	-11	-6	15	40	68	92	111	126	129	140	130	107	89	61	30	4	-9	-14	-14	-14	-14	1004
08	-10	-10	-9	-8	-6	2	18	37	55	72	80	88	93	87	77	60	33	15	-2	-8	-10	-10	-10	-10	629
<b>YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК</b>																									
07	-5	-4	-5	-4	-4	6	27	53	81	110	125	132	141	140	121	96	59	35	11	-5	-4	-5	-4	-4	1093
<b>REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА</b>																									
<b>CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА</b>																									
<b>HRADEC KRALOVE ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ</b>																									
07	-16	-15	-15	-15	-8	10	39	76	106	131	139	155	146	122	105	82	61	35	9	-11	-17	-17	-16	-15	1070
08	-13	-13	-13	-13	-12	-1	-22	-53	-80	102	121	129	118	102	89	62	46	16	-6	-14	-14	-14	-13	-13	799
09	-14	-15	-14	-14	-14	-12	1	25	55	82	94	102	101	90	76	51	23	-3	-16	-16	-16	-15	-14	-14	523
<b>RUSSIA РОССИЯ</b>																									
<b>MOSCOW / ПОДМОСКОВНАЯ МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ</b>																									
07	-11	-11	-10	-11	-6	8	28	47	70	93	103	105	108	99	87	68	46	29	10	-3	-11	-12	-12	-10	804
09	-13	-14	-13	-12	-12	-11	-1	19	41	59	66	74	76	66	49	31	15	-4	-11	-13	-14	-14	-14	-15	336
<b>MOSCOW UNIV. МОСКВА, УН-Т</b>																									
07	-10	-10	-10	-12	-4	19	42	59	89	109	121	131	125	119	96	74	49	31	7	-5	-9	-10	-10	-11	979
08	-13	-13	-14	-14	-12	6	29	52	78	103	120	120	113	107	95	77	43	16	-3	-14	-14	-14	-15	-13	818
09	-15	-16	-15	-14	-15	-14	2	23	44	67	80	84	87	78	59	36	16	-4	-14	-15	-16	-16	-16	-15	391

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			
		07	08	09				07	08	09	
<b>REGION I РЕГИОН I</b>					<b>REGION VI РЕГИОН VI</b>						
<b>AFRICA АФРИКА</b>					<b>EUROPE ЕВРОПА</b>						
<b>SPAIN ИСПАНИЯ</b>					<b>ESTONIA ЭСТОНИЯ</b>						
ARRECIFE	АРРЕСИФЕ,	TS	344.0	333.0	280.0	TARTU / TORAVERE	ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ	TS	241.2	208.5	161.4
LANZAROTE IS.	О. ЛАНСАРОТЕ	MS	11.1	10.7	9.3			MS	7.8	6.7	5.4
LAS PALMAS ARPT	ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.	TS	310.0	317.0	264.0	<b>SPAIN ИСПАНИЯ</b>					
		MS	10.0	10.2	8.8	LA CORUNA ARPT	ЛА-КОРУНЯ, АЭР.	TS	332.0	230.0	254.0
<b>REGION III РЕГИОН III</b>					<b>SOUTH AMERICA ЮЖНАЯ АМЕРИКА</b>						
<b>ARGENTINA АРГЕНТИНА</b>					<b>BARCELONA ARPT</b>						
BUENOS AIRES	БУЭНОС-АЙРЕС,	TS	138.2	176.4	186.5	BARCELONA ARPT	БАРСЕЛОНА, АЭР.	TS	299.0	288.0	242.0
CENTR. OBS.	ЦЕНТР. ОБС.	MS	4.5	5.7	6.2			MS	9.6	9.3	8.1
<b>CHILE ЧИЛИ</b>					<b>MADRID / BARAJAS ARPT</b>						
IQUIQUE	ИКИКЕ	TS	191.3	204.5	254.1	MADRID /	МАДРИД /	TS	337.0	323.0	245.0
		MS	6.2	6.6	8.5	BARAJAS ARPT	БАРАХАС, АЭР.	MS	10.9	10.4	8.2
ANTOFAGASTA	АНТОФАГАСТА	TS	221.8	221.5	202.8	<b>PALMA DE MALLORCA ARPT</b>					
		MS	7.2	7.1	6.8	PALMA DE	ПАЛЬМА-ДЕ-	TS	345.0	314.0	262.0
PASCUA IS.	ПАСКИ, О.	TS	72.8	95.4	106.1	MALLORCA ARPT	МАЛЬОРКА, АЭР.	MS	11.1	10.1	8.7
		MS	2.3	3.1	3.5	GRANADA ARPT	ГРАНАДА, АЭР.	TS	388.0	372.0	278.0
CALDERA /	КАЛЬДЕРА /	TS	226.5	190.6	174.1			MS	12.5	12.0	9.3
DESIERTO ATACAMA	ДИЗЕРТО АТАКАМА	MS	7.3	6.1	5.8	<b>UKRAINE УКРАИНА</b>					
PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	TS	163.2	269.3	287.7	KIEV / BORISPOL	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ	TS	309.7	333.8	256.0
		MS	5.3	8.7	9.6			MS	10.0	10.8	8.5
ROBINSON	РОБИНЗОН-	TS	109.3	122.1	152.4	<b>REGION IV РЕГИОН IV</b>					
CRUSOE IS.	КРУЗО, О.	MS	3.5	3.9	5.1	<b>NORTH AND CENTRAL AMERICA СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА</b>					
S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	TS	124.2	177.6	204.8	<b>SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН</b>					
		MS	4.0	5.7	6.8	ST-PIERRE	СЕН-ПЬЕР	TS	113.1	166.2	150.7
CONCEPCION	КОНСЕПСЬОН	TS	116.5	196.1	214.5			MS	3.6	5.4	5.0
		MS	3.8	6.3	7.2	<b>REGION V РЕГИОН V</b>					
TEMUCO	ТЕМУКО	TS	67.3	127.0	145.5	<b>SOUTH-WEST PACIFIC ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА</b>					
		MS	2.2	4.1	4.9	<b>FIJI ФИДЖИ</b>					
VALDIVIA	ВАЛЬДВИЯ	TS	44.6	107.6	146.1	SUVA /	СУВА /	TS	131.6	162.9	107.4
		MS	1.4	3.5	4.9	LAUCALA BAY	ЛАУКАЛА-БЕЙ	MS	4.2	5.3	3.6
COYHAIQUE	КОЙАЙКЕ	TS	36.1	96.9	176.0						
		MS	1.2	3.1	5.9						

## LIST OF STATIONS

## СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	G	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						D	Q	SS	
REGION I                      AFRICA / РЕГИОН I                      АФРИКА									
ALGERIA АЛЖИР									
60680	TAMANRASSET	ТАМАНРАССЕТ	22 47 N	5 31 E	1377	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/	-	-	-
REUNION РЕУНЬОН									
61981	LE PORT	ЛЕ ПОР	20 57 S	55 17 E	9	KZ/CM6B/	-	-	SS/CS/
61980	ST-DENIS / GILLOT ARPT	СЕН-ДЕНИ / ЖИЛО, АЭР.	20 54 S	55 32 E	8	KZ/CM6B/	-	-	SS/CS/
SPAIN ИСПАНИЯ									
60040	ARRECIFE LANZAROTE IS.	АРРЕСИФЕ, О. ЛАНСАРОТЕ	28 57 N	13 36 W	20	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60035	FUERTEVENTURA ARPT	ФУЭРТЕВЕНТУРА, АЭР.	28 27 N	13 51 W	29	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60010	IZANA LAS PALMAS / MASPALOMAS	ИСАНА ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС	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, TENERIFE	ЛОС-РОДЕОС, ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 19 W	617	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60020	SANTA CRUZ, TENERIFE	САНТА КРУЗ, 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									
HONG KONG ГОНКОНГ									
45004	KING'S PARK	КИНГС-ПАРК	22 19 N	114 10 E	66	KZ	TT/EKO/	-	SS/C/
JAPAN ЯПОНИЯ									
47582	AKITA	АКИТА	39 43 N	140 06 E	6	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47971	CHICHIJIMA	ЧИЧИДЗИМА	27 06 N	142 11 E	3	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47807	FUKUOKA	ФУКУОКА	33 35 N	130 23 E	3	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
47918	ISHIGAKIJIMA	ИСИГАКИДЗИМА	24 20 N	124 10 E	6	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	KZ/CH1/
47827	KAGOSHIMA	КАГОСИМА	31 33 N	130 33 E	4	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47991	MINAMITORISHIMA	МИНАМИТОРИ-СИМА	24 17 N	153 59 E	7	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	SS/PREDE/
47936	NAHA	НАХА	26 12 N	127 41 E	28	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47412	SAPPORO	САППОРО	43 04 N	141 20 E	17	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
47646	TATEN0	ТАТЕН0	36 03 N	140 08 E	25	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
MACAO МАКАО									
45011	TAIPA GRANDE	ТАИПА - ГРАНДЕ	22 10 N	113 34 E	110	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
MONGOLIA МОНГОЛИЯ									
44373	DALANZADGAD	ДАЛАНЗАДГАД	43 35 N	104 25 E	1469	TT/M/	-	-	-
44231	MUREN	МУРЭН	49 38 N	100 10 E	1288	KZ	-	-	SS/C/
44212	ULAANGOM	УЛАНГОМ	49 48 N	92 05 E	934	TT/M/	-	-	SS/C/
44292	ULAN BATOR	УЛАН-БАТОР	47 56 N	106 59 E	1337	KZ	-	-	SS/C/
44272	ULIASUTAI	УЛЯСУТАЙ	47 45 N	96 51 E	1751	TT/M/	-	-	SS/C/
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ									
47159	BUSAN	БУСАН	35 06 N	129 01 E	70	KZ	-	-	SS/J/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
	G	D				Q	SS		
47105	GANGNEUNG	ГАННЫН	37 45 N	128 53 E	26	KZ	-	-	SS/J/
47165	МОКРО	МОКПО	34 49 N	126 22 E	38	KZ	-	-	SS/J/
47108	SEOUL	СЕУЛ	37 34 N	126 57 E	86	KZ	-	-	SS/C/
RUSSIAN FEDERATION ( RUSSIA ) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ( РОССИЯ )									
28440	EKATERINBURG	ЕКАТЕРИНБУРГ	56 48 N	60 38 E	237	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
30710	IRKUTSK	ИРКУТСК	52 16 N	104 21 E	485	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
24688	OIMYAKON	ОЙМЯКОН	63 16 N	143 09 E	726	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
28698	OMSK	ОМСК	54 56 N	73 24 E	94	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
28900	SAMARA	САМАРА	53 15 N	50 27 E	44	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
32150	YUZHNO-SAKHALINSK	ЮЖНО-САХАЛИНСК	46 55 N	142 44 E	31	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА									
ARGENTINA АРГЕНТИНА									
87585	BUENOS AIRES CENTR. OBS.	БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.	34 35 S	58 29 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
87007	LA QUIACA OBS.	ЛА-КЪЯКА, ОБС.	22 06 S	65 36 W	3459	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
87349	PILAR OBS.	ПИЛАР, ОБС.	31 40 S	63 53 W	339	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
87939	USHUAIA	УШУАЯ	54 51 S	68 19 W	10	PSP	PSP	-	SS/C/
CHILE ЧИЛИ									
85442	ANTOFAGASTA	АНТОФАГАСТА	23 26 S	70 26 W	135	-	-	-	SS/C/
85406	ARICA	АРИКА	18 21 S	70 19 W	58	PSP	-	-	SS/C/
85467	CALDERA / DESERTO ATACAMA	КАЛЬДЕРА / ДИЗЕРТО АТАКАМА	27 15 S	70 46 W	204	-	-	-	SS/C/
85682	CONCEPCION	КОНСЕПСЬОН	36 46 S	73 03 W	12	-	-	-	SS/C/
85470	COPIAPO	КОПЬЯПО	27 18 S	70 25 W	290	PSP	-	-	-
85864	COYHAIQUE	КОЙАЙКЕ	45 35 S	72 07 W	310	-	-	-	SS/C/
85490	EL TOLOLO	ЭЛЬ-ТОЛОЛО	30 10 S	70 42 W	2030	KZ	-	-	-
85418	IQUIQUE	ИКИКЕ	20 32 S	70 10 W	52	-	-	-	SS/C/
85469	PASCUA IS.	ПАСХИ, О.	27 10 S	109 26 W	47	-	-	-	SS/C/
85574	PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	33 23 S	70 47 W	474	-	-	-	SS/C/
85799	PUERTO MONTT	ПУЭРТО-МОНТ	41 25 S	73 05 W	85	KZ/CMР6/	-	-	SS/C/
85934	PUNTA ARENAS	ПУНТА-АРЕНАС	53 00 S	70 51 W	44	KZ/CMР3/	-	-	SS/C/
85577	QUINTA NORMAL	КВИНТА-НОРМАЛЬ	33 27 S	70 42 W	520	PSP	-	-	-
85585	ROBINSON CRUSOE IS.	РОБИНЗОН- КРУЗО, О.	33 37 S	78 50 W	30	-	-	-	SS/C/
85586	S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	33 39 S	71 36 W	74	-	-	-	SS/C/
85743	TEMUCO	ТЕМУКО	38 45 S	72 38 W	114	-	-	-	SS/C/
85766	VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	39 38 S	73 05 W	19	-	-	-	SS/C/
GUIANA ГВИАНА									
81405	CAYENNE / ROCHAMBEAU	КАЙЕННА / РОШАМБО	4 50 N	52 22 W	6	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
81415	MARIPASOULA	МАРИПАУЛА	3 38 N	54 01 W	106	KZ/CM6B/	-	-	-
81408	SAINT GEORGES	СЕН-ДЖОРДЖ	3 53 N	51 48 W	6	KZ/CM6B/	-	-	KZ/CM6B/
81401	SAINT LAURENT	СЕН-ЛОРАН	5 29 N	54 01 W	5	KZ/CM6B/	-	-	-
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА									
BARBADOS БАРЕАДОС									
78955	HUSBANDS	ХАСБАНДС	13 09 N	59 37 W	113	KZ/CM5/	-	-	SS/C/
GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА									
78890	LA DESIRADE METEO	ЛА ДЕСИРЕЙД, МЕТЕО	16 20 N	61 00 W	27	KZ/CM6B/	-	-	-
78897	LE RAIZET	ЛЕ-РАЙЗЕТ	16 16 N	61 31 W	7	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
MARTINIQUE МАРТИНИКА									
78925	LE LAMENTIN	ЛЕ-ЛАМАНТЕН	14 36 N	61 00 W	3	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
78922	TRINITE-CARAVEL	ТРИНИТЕ-КАРАВЕЛЬ	14 46 N	60 52 W	26	KZ/CM6B/	-	-	KZ/CM6B/
MEXICO МЕКСИКА									
	CIUDAD UNIV.	СЬЮДАД, УН-Т	19 20 N	99 11 W	2268	KZ/CMР21/	KZ/CMР21/	-	KZ/CHP1/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН									
71805	ST-PIERRE	СЕН-ПЬЕР	46 46 N	56 11 W	21	-	-	-	SS/CS/
SAINT-BARTHELEMY СЕН-БАРТЕЛЕМИ									
78894	ST-BARTHELEMY МЕТЕО	СЕН-БАРТЕЛЕМИ, МЕТЕО	17 54 N	62 51 W	44	KZ	-	-	+
TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОВАГО									
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 )									
72387	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/	-	-
	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/	-	-
	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 RESEARCH LAB.	ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ	39 44 N	105 11 W	1829	KZ/CM22/	KZ/CM22/	-	-
REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА									
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	-	-	-	SS/C/
INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ									
96169	BUKIT KOTOTABANG	БУКИТ КОТОТАБАНГ	0 12 S	100 19 E	864	PSP	PSP	-	-
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ									
91577	KONE KOUMAC	КОНЕ КУМАК	21 03 S 20 34 S	164 50 E 164 17 E	9 23	KZ KZ/CM6/	- -	- -	- -
PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ									
98430	QUEZON CITY	КЕСОН-СИТИ	14 38 N	121 01 E	51	KZ/CMР6/	KZ/CMР6/	-	SS/C/
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	TT/S/	-	-	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 / HONE WARTE	ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	48 15 N	16 21 E	203	TT/S/	TT/S/	-	SS/C/
AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА									
08511	ANGRA DO HEROISMO OBS.	АНГРА-ДУ- ЭРОИЖИМО, ОБС.	38 40 N	27 13 W	74	KZ/CM11/	-	-	-
08506	HORTA OBS.	ХОРТА, ОБС.	38 31 N	28 38 W	60	KZ/CM11/	-	-	-
08504	PICO ARPT	ПИКО, АЭР.	38 33 N	28 27 W	33	KZ/CM11/	-	-	-
08512	PONTA DELGADA / NORDELA ARPT	ПОНТА-ДЕЛГАДА / НОРДЕЛА, АЭР.	37 44 N	25 42 W	71	KZ/CM11/	-	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			SS	
					G	D	Q		
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА									
11457	CHURANOV	ХУРАНЬОВ	49 04 N	13 37 E	1118	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11649	HRADEC KRALOVE	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ	50 11 N	15 50 E	278	KZ/CMP21/	-	BT/S/	SS/SD6/
11628	KOSETICE	КОШЕТИЦЕ	49 35 N	15 05 E	534	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11698	KUCHAROVICE	КУХАРЖОВИЦЕ	48 53 N	16 05 E	334	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11790	OSTRAVA / PORUBA	ОСТРАВА / ПОРУБА	49 49 N	18 09 E	242	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11519	PRAHA / KARLOV	ПРАГА / КАРЛОВ	50 05 N	14 26 E	232	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
ESTONIA ЭСТОНИЯ									
26242	TARTU / TORAVERE	ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ	58 15 N	26 28 E	70	KZ/SMP21V/	KZ/CM21/	-	SS/C/
FRANCE ФРАНЦИЯ									
07005	ABBEVILLE	АБВИЛЬ	50 08 N	1 50 E	70	KZ/CMP11/	-	-	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/CMP11/	-	-	SS/FO/
07139	ALENCON	АЛАНСОН	48 26 N	0 06 E	143	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07482	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	45 58 N	5 19 E	250	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07622	AUCH	ОШ	43 41 N	0 36 E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07549	AURILLAC	ОРИЙАК	44 53 N	2 25 E	639	KZ	-	-	SS/FO/
07266	AUXERRE-FERRIGNY	ОСЕР-ПЕРИНЫ	47 49 N	3 32 E	152	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07790	BASTIA	БАСТИА	42 33 N	9 29 E	10	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07230	BEAUCOUZE	БОУКУЗ	47 28 N	0 36 W	50	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07055	BEAUVAIS-TILLE	БОВЕ-ТИЛЬ	49 26 N	2 07 E	89	KZ/CMP10/	-	-	SS/FO/
07530	BERGERAC	БЕРЖЕРАК	44 49 N	0 30 E	49	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07288	BESANCON	БЕЗАНСОН	47 14 N	5 59 E	307	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07602	BIARRITZ-ANGLET	БИАРРИЦ-АНГЛЕ	43 28 N	1 32 W	71	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07503	BISCAROSSE	БИСКАРРОС	44 26 N	1 15 W	33	KZ/CM5/	-	-	SS/FO/
07245	BLOIS	БЛУА	47 40 N	1 13 E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07510	BORDEAUX-MERIGNAC	БОРДО-МЕРИНЬЯК	44 49 N	0 41 W	47	KZ	-	-	SS/FO/
07497	BOURG ST-MAURICE	БУР-СЕН-МОРИС	45 36 N	6 45 E	865	KZ	-	-	SS/FO/
07255	BOURGES	БУРЖ	47 04 N	2 21 E	161	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07110	BREST-GUIPAVAS	БРЕСТ-ГУИПАВАС	48 26 N	4 24 W	94	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07438	BRIVE	БРИВ	45 08 N	1 28 E	112	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07027	CAEN-CARPIQUET	КАН-КАРПИКЕ	49 10 N	0 27 W	67	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07009	CALAIS-MARCK	КАЛЕ-МАРК	50 57 N	1 57 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07635	CARCASSONNE	КАРКАСОН	43 12 N	2 17 E	128	KZ	-	-	SS/FO/
07586	CARPENTRAS	КАРПАНТРА	44 04 N	5 03 E	99	KZ	-	-	SS/FO/
07491	CHAMBERY-AIX	ШАМБЕРИ-ОКС	45 38 N	5 52 E	235	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07075	CHARLEVILLE-MEZIERES	ШАРЛЕВИЛЬ-МЕЗЬЕР	49 46 N	4 38 E	149	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07143	CHARTRES	ШАРТР	48 27 N	1 30 E	155	KZ	-	-	SS/FO/
07140	CHATEAUDUN	ШАТОДЕН	48 03 N	1 22 E	126	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07354	CHATEAUROUX DEOLS	ШАТОРУУ-ДЕОЛЬ	46 52 N	1 44 E	158	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07276	CHATILLON /SEINE	ШАТИЙОН /СЕНА	47 50 N	4 34 E	262	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07460	CLERMONT-FERRAND	КЛЕРМОН-ФЕРРАН	45 47 N	3 08 E	331	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07412	COGNAC	КОНЬЯК	45 39 N	0 18 W	30	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07197	COLMAR	КОЛЬМАР	47 55 N	7 25 E	209	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07057	CREIL	КРЕЙ	49 15 N	2 31 E	88	KZ	-	-	SS/FO/
07603	DAX	ДАК	43 41 N	1 04 W	31	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07280	DIJON	ДИЖОН	47 16 N	5 05 E	219	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07125	DINARD	ДИНАР	48 35 N	2 04 W	65	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07591	EMBRUN	АМБРЕН	44 34 N	6 30 E	871	KZ	-	-	SS/FO/
07024	GONNEVILLE	ГОНВИЛЬ	49 39 N	1 27 W	134	KZ	-	-	SS/FO/
07535	GOURDON	ГУРДОН	44 44 N	1 23 E	260	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07486	GRENOBLE - ST GEOIRS	ГРЕНОБЛЬ - СЕН-ЖУАР	45 21 N	5 18 E	384	KZ	-	-	SS/FO/
07361	GUERET / ST LAURENT	ГЕРЕ / СЕН-ЛОРЕН	46 10 N	1 57 E	365	KZ/CM5/	-	-	KZ/CM6B/
07678	ILE DU LEVANT	ИЛЬ-ДУ-ЛЕВАН	43 01 N	6 28 E	118	KZ	-	-	SS/FO/
07850	LA PESSE	ЛА ПЕС	46 18 N	5 50 E	1133	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07306	LA ROCHE-SUR-YON	ЛА-РОШ-СЮР-ЙОН	46 42 N	1 22 W	90	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07316	LA ROCHELLE ARPT	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.	46 10 N	1 11 W	20	KZ/CM6/	-	-	SS/FO/
07283	LANGRES	ЛАНГР	47 50 N	5 20 E	467	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07134	LAVAL	ЛАВАЛЬ	48 02 N	0 44 W	96	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07675	LE LUC	ЛЕ-ЛЮК	43 22 N	6 23 E	80	KZ	-	-	SS/FO/
07235	LE MANS	ЛЕ-МАН	47 56 N	0 11 E	48	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07471	LE PUY-LOUDES	ЛЕ-ПУИ-ЛУДС	45 04 N	3 45 E	833	KZ	-	-	SS/FO/
07003	LE TOUQUET	ЛЕ-ТУКЕ	50 31 N	1 37 E	5	KZ	-	-	SS/FO/
07434	LIMOGES - BELLEGARDE	ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД	45 51 N	1 10 E	402	KZ	-	-	SS/FO/
07205	LORIENT-LANN-BIHOUÉ	ЛОРЬЯН-ЛАН-БИХУ	47 45 N	3 26 W	45	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07292	LUXEUIL	ЛЮКСЕЙ	47 47 N	6 21 E	271	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07480	LYON - BRON	ЛИОН - БРОН	45 43 N	4 56 E	197	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07385	MACON	МАКОН	46 17 N	4 47 E	216	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07650	MARIGNANE	МАРИНЬЯН	43 26 N	5 13 E	5	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07153	MELUN	МЕЛЕН	48 36 N	2 40 E	91	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	
07554	MENDE	МАНД	44 32 N	3 27 E	932	KZ	-	-	SS/FO/
07093	METZ-NANCY- LORRAINE ARPT	МЕЦ-НАНСИ- ЛОТАРИНГИЯ, АЭР.	48 59 N	6 15 E	260	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07558	MILLAU	МИЙО	44 07 N	3 01 E	714	KZ	-	-	SS/FO/
07607	MONT-DE-MARSAN	МОН-ДЕ-МАРСАН	43 55 N	0 30 W	62	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07540	MONTAUBAN	МОНТОБАН	44 01 N	1 22 E	107	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07577	MONTELIMAR	МОНТЕЛИМАР	44 34 N	4 43 E	73	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07643	MONTPELLIER	МОНПЕЛЬЕ	43 34 N	3 57 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07382	MT-ST-VINCENT	СЕН-ВИНСЕНТ, Г.	46 37 N	4 28 E	602	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07180	NANCY - ESSEY	НАНСИ - ЭССЕ	48 41 N	6 13 E	212	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07222	NANTES-BOUGUENAIS	НАНТ-БУТИНЕ	47 09 N	1 36 W	26	KZ	-	-	SS/FO/
07260	NEVERS-MARZY	НЕВЕР-МАРЗИ	46 59 N	3 06 E	175	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07690	NICE	НИЦА	43 38 N	7 12 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07645	NIMES-COURBESSAC	НИМ-КОРБЕСАК	43 51 N	4 24 E	59	KZ	-	-	SS/FO/
07330	NIORT	НЬОР	46 18 N	0 24 W	57	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07249	ORLEANS	ОРЛЕАН	47 59 N	1 46 E	125	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07156	PARIS-MONTSOURIS	ПАРИЖ - МОНСУРИ	48 49 N	2 20 E	75	KZ	-	-	SS/FO/
07149	PARIS - ORLY	ПАРИЖ - ОРЛИ	48 43 N	2 23 E	89	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07610	PAU-UZEIN	ПО-УЗЕЙН	43 23 N	0 24 W	183	KZ	-	-	SS/FO/
07747	PERPIGNAN	ПЕРПИНЯН	42 44 N	2 52 E	42	KZ	-	-	SS/FO/
07335	POITIERS-BIARD	ПУАТЬЕ-БИАРД	46 35 N	0 18 E	123	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07201	QUIMPER	КЕМПЕР	47 58 N	4 10 W	90	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07072	REIMS-PRUNAY	РЕЙМС-ПРЕНЕ	49 12 N	4 09 E	95	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07130	RENNES-ST JACQUES	РЕН - СЕН-ЖАК	48 04 N	1 44 W	36	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07552	RODEZ-AVEYRON	РОДЕ-АВЕРОН	44 24 N	2 28 E	578	KZ	-	-	SS/FO/
07157	ROISSY-EN-FRANCE	РУАССИ-АН-ФРАНС	49 00 N	2 32 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07588	ST-AUBAN	СЕНТ-ОБАН	44 03 N	5 59 E	461	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07120	ST-BRIEUC	СЕН-БРИЕ	48 32 N	2 51 W	135	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07169	ST-DIZIER	СЕН-ДИЗЬЕ	48 37 N	4 54 E	139	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07475	ST-ETIENNE - BOUTHEON	СЕНТ-ЭТЬЕН - БЕТЮН	45 31 N	4 17 E	400	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07627	ST-GIRONS	СЕН-ЖИРОН	43 00 N	1 06 E	414	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07061	ST-QUENTIN	СЕН-КАНТЕН	49 49 N	3 12 E	98	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07190	STRASBOURG- ENTZHEIM	СТРАСБУРГ- ЭНЦХЕЙМ	48 32 N	7 38 E	150	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07621	TARBES-OSSUN	ТАРЕ-ОССУН	43 11 N	0 00 E	360	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07386	TAVAU	ТАВО	47 02 N	5 25 E	195	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07630	TOULOUSE-BLAGNAC	ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК	43 37 N	1 22 E	151	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07240	TOURS	ТУР	47 26 N	0 43 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07145	TRAPPES	ТРАП	48 46 N	2 00 E	167	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07168	TROYES-BARBEREY	ТРУА-БАРБЕРИ	48 19 N	4 01 E	112	KZ/CM10/	-	-	SS/FO/
07210	VANNES	ВАН	47 38 N	2 45 W	11	KZ	-	-	SS/FO/
07374	VICHY-CHARMEIL	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ	46 10 N	3 23 E	249	KZ	-	-	SS/FO/
GERMANY ГЕРМАНИЯ									
10348	BRAUNSCHWEIG	БРАУНШВАЙГ	52 18 N	10 27 E	83	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10488	DRESDEN/KLOTZSCHE	ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ	51 08 N	13 45 E	226	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10147	HAMBURG - FUHLISBUETTEL	ГАМБУРГ - ФЮЛСВУТТЕЛЬ	53 38 N	10 00 E	14	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10962	HONENREISSENBERG	ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ	47 48 N	11 00 E	988	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
10393	LINDENBERG	ЛИНДЕНБЕРГ	52 13 N	14 07 E	122	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
10609	TRIER	ТРИР	49 45 N	6 40 E	278	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10863	WEIHENSTEPHAN	ВЕЙЕНСТЕФАН	48 24 N	11 42 E	472	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10655	WUERZBURG	ВЮРЦБУРГ	49 46 N	9 58 E	275	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
GREECE ГРЕЦИЯ									
	THESSALONIKI UNIV.	САЛОНИКИ, УН-Т	40 38 N	22 58 E	60	KZ/CM21/	-	-	-
ICELAND ИСЛАНДИЯ									
04030	REYKJAVIK	РЕЙКЬЯВИК	64 08 N	21 54 W	64	KZ/CMP21/	-	-	-
IRELAND ИРЛАНДИЯ									
03976	BELMULLET	БЕЛМАЛЛЕТ	54 14 N	10 00 W	10	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03969	DUBLIN ARPT	ДУБЛИН, АЭР.	53 26 N	6 14 W	82	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03966	GURTEEN	ГЕРТИН	53 02 N	8 05 W	76	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03956	JOHNSTOWN CASTLE	ДЖОНСТАУН КАСЛ	52 18 N	6 30 W	49	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03980	MALIN HEAD C.	МАЛИН-ХЕД, М.	55 22 N	7 20 W	25	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03953	VALENTIA OBS.	ВАЛЕНШИЯ, ОБС.	51 56 N	10 15 W	14	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
LATVIA ЛАТВИЯ									
26406	LIEPAJA	ЛИЕПАЯ	56 29 N	21 01 E	4	KZ/SMP21/	-	-	-
26339	ZOSENI	ЗОСЕНИ	57 08 N	25 54 E	188	KZ/CM21/	-	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
-----									
MOLDOVA МОЛДОВА									
	KISHINEV	КИШИНЕВ	47 00 N	28 49 E	205	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
POLAND ПОЛЬША									
12471	BELSK	БЕЛЬСК	51 50 N	20 47 E	178	KZ/CMP21/	-	-	SS/C/
12105	KOSZALIN	КОШАЛИН	54 12 N	16 09 E	33	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	KZ/CSD1/
12372	WARSZAWA	ВАРШАВА	52 16 N	20 59 E	130	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
12625	ZAKOPANE	ЗАКОПАНЕ	49 18 N	19 57 E	857	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	KZ/CSD3/
PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ									
08575	BRAGANCA	БРАГАНСА	41 48 N	6 44 W	691	KZ/CM11/	-	-	-
ROMANIA РУМЫНИЯ									
15420	BUCURESTI	БУХАРЕСТ	44 30 N	26 13 E	91	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15120	CLUJ - NAPOCA	КЛУЖ - НАПОКА	46 47 N	23 34 E	410	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15450	CRAIOVA	КРАЙОВА	44 19 N	23 52 E	192	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15310	GALATI	ГАЛАЦ	45 30 N	28 02 E	72	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15428	GURA-PORTITTEI	ГУРА-ПОРТИТЕЙ	44 41 N	29 00 E	2	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15090	IASI	ЯССЫ	47 10 N	27 36 E	90	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15247	TIMISOARA	ТИМИШОАРА	45 47 N	21 17 E	90	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
RUSSIAN FEDERATION ( RUSSIA ) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ( РОССИЯ )									
27612	MOSCOW / PODMOSKOVNAYA MOSCOW UNIV.	МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ МОСКВА, УН-Т	55 43 N 55 42 N	37 12 E 37 30 E	169 192	KZ/CMP6/ ТТ/М/	KZ/CMP6/ ТТ/М/	KZ/CGR4/ ВТ/М/	SS/C/ SS/C/
SLOVAKIA СЛОВАКИЯ									
11898	BANSKA BYSTRICA	БАНСКА-БИСТРИЦА	48 44 N	19 07 E	427	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11813	BRATISLAVA - KOLIBA	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	48 10 N	17 07 E	304	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11858	HURBANOVO	ХУРБАНОВО	47 52 N	18 11 E	135	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11978	MILHOSTOV / TREBISOV	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	48 40 N	21 43 E	109	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11952	POPRAD-GANOVCE	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ	49 02 N	20 19 E	706	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
SPAIN ИСПАНИЯ									
08279	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	АРЕНОСИЛЛО	37 06 N	6 44 W	45	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08330	BADAJOS	БАДАХОС	38 53 N	7 01 W	260	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	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/
08452	CADIZ	КАДИС	36 30 N	6 16 W	90	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08348	CIUDAD REAL	СЬЮДАД-РЕАЛЬ	38 59 N	3 55 W	628	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08410	CORDOVA ARPT	КОРДОВА, АЭР.	37 50 N	4 51 W	91	KZ/CM11/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08184	GIRONA ARPT	ЖИРОНА, 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/	-	-	-
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	-	-	-	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	-	-	-	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/
08215	NAVACERRADA	НАВАСЕРРАДА	42 35 N	5 39 W	1894	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/



INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	D	Q	SS	
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/
08202	SALAMANCA	САЛАМАНКА	40 57 N	5 55 W	803	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/
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/
02678	HOBURG	ХОБУРГ	56 55 N	18 09 E	34	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/
02205	STORLIEN - VISJOVALEN	СТОРЛИЕН - ВИСЬОВАЛЕН	63 18 N	12 07 E	646	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 AEROLOG. STN	ВИСБЮ, 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/