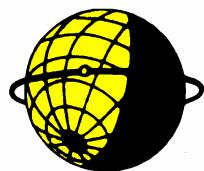


# SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

## SUPPLEMENT XIX

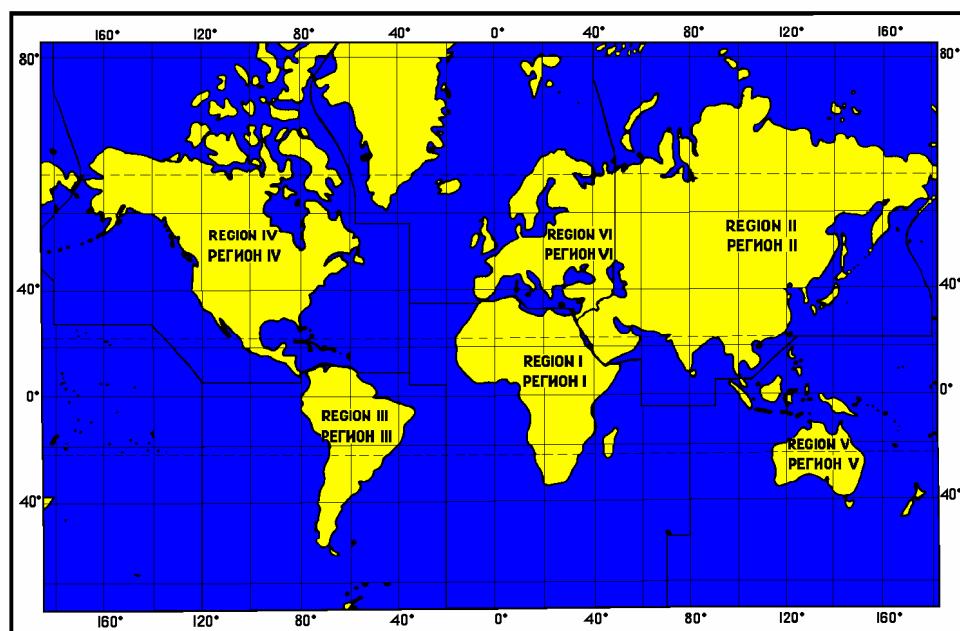


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА  
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

# СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

## ДОПОЛНЕНИЕ XIX



St. PETERSBURG  
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ  
2014

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)

## SUPPLEMENT XIX

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)

## ДОПОЛНЕНИЕ XIX

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  
2014

## 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 ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	23
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	32
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	34
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	36
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance ( $J\text{ cm}^{-2}$ ) .....	38
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour) .....	39
List of stations .....	40

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	1
Пояснения к таблицам .....	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ )	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час) .....	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ ) .....	23
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ ) .....	32
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ ) .....	34
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ ) .....	36
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ ) .....	38
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час) .....	39
Список станций .....	40

## 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, with the exception of the cases when these values are absent in Table I-III. In such situations the monthly means of daily totals are calculated by summing up the monthly means of hourly totals for all hour intervals of the 24-hour period for radiation balance and for all hour intervals of the daytime for global and diffuse radiation.

## Notes

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

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

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

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

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

Часовые интервалы указаны по истинному солнечному времени.

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

## Методика расчета суточных и месячных сумм

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

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

### **Примечания**

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

### **Abbreviations Used in the Publication**

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

### **Принятые сокращения**

АЭР.	аэропорт
АЭРОЛОГ.СТ.	аэрометрическая станция
Г.	гора
ГЛАВН.ОБС.	главная обсерватория
ИМ.	имени
ИНСТ. ГЕОФИЗ.	институт геофизики
ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАД.	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**

2012	year (2012)	год (2012)
01	month (January)	месяц (январь)
1201	year, month (2012, January)	год, месяц (2012, январь)
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	прецзионный 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-Gorczyński 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 pyrheliometer	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 heliograph	автоматический гелиограф
SS/C/	Campbell-Stokes sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Кемпбелла-Стокса
SS/CE/	CIMEL Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном CIMEL
SS/CS/	Casella sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Казеллы
SS/EKO/	EKO sunshine recorder	регистратор солнечного сияния EKO
SS/FO/	Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном
SS/H/	Haenni-type sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Хэнни
SS/J/	Jordan sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Джордана
SS/PREDE/	PREDE sunshine recorder	регистратор солнечного сияния PREDE
SS/SONI/	SONI sunshine recorder	регистратор солнечного сияния SONI
KZ/CSD/	Kipp and Zonen CSD sunshine sensor	датчик солнечного сияния Кипп-Зонена CSD
+	- information on instrument type is not available at WRDC	сведения о типе прибора в МЦРД отсутствуют

**TABLE I. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION (J cm<sup>-2</sup>)  
MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)**  
**ТАБЛИЦА I. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ (Дж·см<sup>-2</sup>)  
МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)**

REGION I							AFRICA / РЕГИОН I							AFРИКА								
COUNTRY	MADEIRA						MOROCCO															
СТРАНА	МАДЕЙРА						МАРОККО															
STATION	PORTO SANTO ARPT			FUNCHAL OBS.			CASABLANCA															
СТАНЦИЯ	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.			ФУНЧАЛ, ОВС.			КАСАБЛАНКА															
DATE/Дата	1301	1302	1303	1301	1302	1303		1308*														
1	997	1681	1009	1343	-	205	2269															
2	999	1392	2061	1304	-	2047	1438															
3	478	640	171	494	-	54q	2556															
4	586	1307	1564	526	1407	1136	2641															
5	1013	1448	1619	970	1405	1788	2536															
6	1246	612	1864	1076	1173	567	2550															
7	999	567	2201	584	1515	1898	2650															
8	1178	760	1632	1197	1667	1834	2757															
9	1353	792	1818	1362	1558	1847	2684															
10	1119	1061	2188	1079	1603	1983	2638															
11	1453	904	1866	1327	1287	1835	1948															
12	1262	1160	1338	1354	1749	2060	2547															
13	1209	1026	901	1373	1263	1368	2632															
14	902	681	586	1234	773	157	2700															
15	998	1767	1140	1313	1404	604	2667															
16	1308	895	1946	1277	1101	947	2138															
17	1397	1253	1989	1098	1131	2194	2377															
18	1010	1044	2009	1216	1243	1507	2610															
19	1379	1657	1905	1322	1643	2437	2385															
20	624	857	2166	1426	1276	2296	2420															
21	1290	1909	1822	1250	1627	1078	2202															
22	1285	1603	2061	1273	1738	2333	2072															
23	1387	1900	2140	1275	-	1939	2474															
24	1446	1969	2364	1300	-	2347	2073															
25	1263	1344	2178	1326	-	2083	1887															
26	922	1283	-	1341	-	1445	2200															
27	1182	1227	-	1240	-	-	1222															
28	1123	1664	-	1188	-	-	2126															
29	912	-	-	1107	-	-	1940															
30	1409	-	-	926	-	-	2235															
31	1464	-	-	-	-	-	2433															
TG	35193	34403	52747	36271	39145	47679	72007															
MG	1135	1229	1702	1170	1398	1538	2323															
TS	-	-	-	-	-	-	-															
MS	-	-	-	-	-	-	-															

REGION II							ASIA / РЕГИОН II							АЗИЯ							
COUNTRY	RUSSIA						YAKUTSK	EKATERINBURG			OMSK				SAMARA						
СТРАНА	РОССИЯ						ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК				САМАРА						
STATION	OIMYAKON						ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК				САМАРА						
СТАНЦИЯ	ОЙМАКОН						ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК				САМАРА						
DATE/Дата	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	
1	418	193	55	459	443	78	104	542	629	239	485	261	41	1069	287						
2	617	319	56	492	329	165	166	869	346	354	416	89	40	1330	285						
3	794	229	59	448	300	524	78	-	337	231	1267	614	68	1310	383						
4	621	199	55	616	382	132	277	283	386	104	476	124	30	1204	88						
5	479	185	66	685	445	150	168	361	325	264	410	81	34	1045	291						
6	435	199	68	272	277	135	143	977	349	174	398	156	82	965	-						
7	451	293	37	644	271	115	275	252	634	193	1135	30	48	713	422						
8	554	285	42	710	648	102	160	-	426	301	1107	232	36	86	662						
9	609	183	34	513	762	227	184	901	303	311	883	250	32	485	641						
10	346	170	46	296	845	193	242	999	280	271	571	72	164	791	653						
11	725	246	39	230	627	132	200	937	207	226	1109	121	257	409	638						
12	721	198	40	749	809	201	168	575	133	268	591	273	317	530	560						
13	451	221	40	340	777	134	242	954	371	288	131	61	305	249	602						
14	248	204	40	511	929	204	180	789	201	276	102	141	344	350	519						
15	295	168	28	298	310	137	834	173	255	1022	121	348	1051	135							
16	684	179	34	242	190	251	172	371	226	243	872	37	273	464	153						
17	604	113	45	333	686	197	208	-	143	229	231	194	140	217	459						
18	614	113	41	255	707	313	231	194	275	202	486	87	307	269	113						
19	466	102	33	526	190	122	241	501	358	241	982	67	298	84	16						
20	358	36	41	54																	

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	CHITA ЧИТА	YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК	VLADIVOSTOK ВЛАДИВОСТОК	THAILAND ТАИЛАНД										
STATION СТАНЦИЯ	PETROPAVLOVSK-IRKUTSK КАМЧАТСКИЙ	IRKUTSK ИРКУТСК	ЧИТА ЧИТА	БАНГКОК БАНГКОК	BANGKOK БАНГКОК										
<hr/>															
DATE/ДАТА	1212	1211	1212	1210	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1103	1104	1105	1106	1107
1	390	223	188	1249	650	593	610	1700	1072	881	1751	1581	833	2012	938
2	-	587	260	1172	1697	398	683	1991	1249	284	1335	1113	2219	1404	1131
3	231	758	295	1212	1588	403	457	1825	1223	341	1264	1925	1733	740	1189
4	397	686	254	1219	1407	565	235	1229	1085	346	739	1640	2201	486	2004
5	393	504	394	1189	915	825	330	1554	691	863	1574	1136	1949	1298	2155
6	276	317	350	1191	1023	564	352	1577	99	822	1671	1690	2238	847	2106
7	253	728	412	829	1279	265	411	1670	128	833	1912	1831	1599	1152	2133
8	297	246	435	545	1630	234	555	1528	741	694	709	1881	1545	1490	2029
9	315	314	347	839	1544	271	192	1383	569	725	1056	1218	1965	1937	1713
10	193	459	438	547	1025	468	385	608	946	511	1539	1150	1340	1379	1855
11	164	553	205	471	650	825	623	1457	518	743	1867	1382	1876	1529	1878
12	343	523	382	389	291	451	649	1533	695	752	1187	1497	1887	-	1651
13	353	650	326	340	707	154	506	1212	846	605	1342	1111	1536	1123	1338
14	341	249	352	531	846	371	416	1499	568	592	1715	852	432	1587	1512
15	351	413	334	363	609	602	514	1461	782	283	1333	2124	762	1392	876
16	331	498	363	513	708	512	433	1005	326	682	431	2290	1590	1420	-
17	351	212	389	453	557	237	515	956	505	720	401	2238	1712	1375	-
18	276	617	299	563	981	575	337	1234	949	779	1552	2029	1252	1147	1384
19	50	523	259	609	843	628	702	1358	223	806	1850	836	2005	1448	861
20	354	306	344	-	758	535	700	878	971	800	2121	1346	2157	1330	1593
21	200	578	235	957	669	685	549	1429	957	201	2070	1929	2025	1372	551
22	307	299	400	726	670	526	592	52	706	695	1355	1934	2099	992	711
23	199	523	209	-	112	545	511	1464	965	729	567	1296	2143	1720	1719
24	64	266	290	-	1021	623	722	1518	951	828	950	1578	1997	1127	1637
25	112	361	274	632	980	510	591	1359	679	573	790	933	1189	1528	1187
26	145	361	323	290	928	304	514	1339	425	822	854	1548	1942	1847	1632
27	182	372	185	842	986	526	511	663	931	757	621	1197	1019	-	1654
28	207	477	317	961	705	597	544	244	336	612	582	2218	1726	-	1909
29	292	395	245	674	162	507	694	1419	905	223	666	1446	1627	1571	2030
30	354	386	214	751	670	747	243	1416	885	623	1208	2209	1830	834	1009
31	172	-	201	387	996	509	1346	-	808	1352	-	1442	-	541	-
TG	8156	13384	9519	22634	27607	15046	15585	39907	21926	19933	38364	47158	51870	40097	45886
MG	263	446	307	730	891	502	503	1287	731	643	1238	1572	1673	1337	1480
TS	90.4	91.6	93.4	143.8	171.5	82.8	122.1	237.0	131.2	170.0	134.3	183.0	192.8	108.3	157.8
MS	2.9	3.1	3.0	4.6	5.5	2.8	3.9	7.6	4.4	5.5	4.3	6.1	6.2	3.6	5.1

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	THAILAND ТАИЛАНД	CHITA ЧИТА	YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК	VLADIVOSTOK ВЛАДИВОСТОК	THAILAND ТАИЛАНД										
STATION СТАНЦИЯ	BANGKOK БАНГКОК	IRKUTSK ИРКУТСК	ЧИТА ЧИТА	БАНГКОК БАНГКОК	BANGKOK БАНГКОК										
<hr/>															
DATE/ДАТА	1108	1109	1110	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210
1	-	1684	1070	1495	1702	1155	1582	1972	1384	2098	1252	982	1621	1188	954
2	-	1210	1283	1804	1707	1363	680	1812	1606	1885	849	1655	991	1225	741
3	1961	2010	886	1833	1366	690	1089	1879	1612	1461	1055	1535	974	1384	1816
4	1829	2005	1221	1224	1598	1180	900	1774	739	2260	1183	1297	1428	792	1842
5	1547	728	1160	1458	1518	988	1497	1860	1556	987	1759	1296	1622	1348	1842
6	1647	1441	1363	1651	1634	1347	1458	2096	-	1814	1612	1569	1176	221	744
7	1185	1358	880	1200	1595	1632	1622	1897	-	2247	1318	1707	1160	1245	1109
8	1522	1202	442	1436	877	1663	1660	763	-	690	1235	1651	976	1812	731
9	1008	1212	1123	1624	1530	1661	1464	1566	-	1386	1657	335	1028	1651	883
10	1255	586	930	1227	1673	1561	1600	1443	-	2080	1578	1424	1393	1508	803
11	592	535	1346	876	1511	1186	1497	1002	-	2255	1974	1725	1864	1458	803
12	1797	1573	908	1804	1563	1225	1115	1511	-	2061	1917	738	1121	1828	1274
13	1930	1694	766	1448	1297	1047	1283	1422	-	1892	1321	808	1410	1655	-
14	1463	1627	948	1759	1110	1408	1539	1267	-	1940	1735	1894	1176	1171	1462
15	921	1258	1028	1526	1272	1192	1544	865	-	2047	1476	2105	1434	819	750
16	716	1518	674	1595	1104	888	1547	1667	-	1009	1274	1725	1454	676	884
17	1723	1521	1231	1609	1410	974	1309	1787	-	528	914	1677	1739	1138	1275
18	1572	1654	1204	1580	1510	1138	688	1807	2254	1294	998	1043	1451	1084	1876
19	749	1653	1603	1719	1365	1190	1343	1805	2075	2062	1141	904	1414	901	1707
20	1438	1016	924	1477	1521	1301	1804	2035	2211	2179	1460	1627	1473	1464	1689
21	1083	687	1651	1628	1315	1481	1745	2218	2154	2058	1622	1974	2078	1223	1698
22	2026	686	1647	1632	1138	1680	1701	2076	2277	1827	1626	1650	2029	1430	1707
23	2156	1017	1068	1569	1623	1735	1817	1684	1913	1452	1934	1247	1634	1641	1244
24	2163	1117	1850	1639	1199	1632	1845	1012	2223	1642	1810	1155	1545	1528	1276
25	1154	1713	1609	1674	1597	1020	1809	1438	2104	1376	1591	1030	1249	1004	1820
26	1094	1593	1321	1696	1546	952	1773	1162	2099	1349	1338	1216	1008	1168	1741
27	1337	598	1739	1746	1455	625	1814	1852	2236	1525	1306	1260	1077	1068	1786
28	1122	1412	1251	1401	1554	735	1811	1662	1980	1627	1367	1153	1683	477	1469
29	861	1534	1587	980	1353	1219	-	1844	2182	1314	2075	1455	1348	1485	1146
30	1474	1662	1635	1661	1603	257	-	1431	2163	1588	1214	938	1688	1682	1502
31	1781	-	1735	-	1660	758	-	1314	1435	-	1486	1086	-	643	-
TG	43941	39504	38083	45971	44906	36883	43019	49923	-	51368	43591	42261	43330	37274	40524
MG	1417	1317	1228	1532	1449	1190	1483	1610	-	16					

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY THAILAND  
 СТРАНА ТАИЛАНД  
 STATION BANGKOK  
 СТАНЦИЯ БАНГКОК

DATE/ДАТА 1211 1212

1	1739	762
2	1166	1083
3	1606	1284
4	978	1008
5	1355	1199
6	1091	731
7	1362	855
8	1447	1088
9	1203	1113
10	1176	1149
11	1196	1085
12	409	1175
13	1151	1590
14	965	1392
15	1467	1306
16	901	1139
17	1107	1472
18	1142	1392
19	1009	1533
20	604	1454
21	952	1585
22	1482	1502
23	1581	1330
24	656	1624
25	807	1569
26	1294	1522
27	1277	1537
28	546	1491
29	702	1586
30	1212	1491
31		1537

TG 33583 40584  
 MG 1119 1309  
 TS 149.4 126.8  
 MS 5.0 4.1

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

COUNTRY BARBADOS  
 СТРАНА БАРБАДОС  
 STATION HUSBANDS  
 СТАНЦИЯ ХАСБАНДС

USA  
 США  
 SOLAR RADIATION  
 RESEARCH LAB.  
 ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ  
 ПО СОЛН. РАДИАЦИИ

DATE/ДАТА 1108 1109 1110 1111 1112 1206 1207 1208 1210 1211 1301 1302 1303 1304 1305

1	-	-	-r	1883	533	-	2322	-	-	2364	862	1404	1759	1645	1181
2	-	-	2235	2279	405	-	2513	-	-	-r	868	1253	1655	460	3087
3	-	-	-	1893	1805	-	-	-	-	2118	1121	711	1473	2314	2876
4	-	-	-	1922	1488	-	-	-	-	-r	1091	579	575	2515	2474
5	-	-	-	1812	2113	-	-	-	-	2399	1100	1387	2056	1362	1495
6	-	-	-	2143	2011	-	-	-	-	-r	1061	625	1872	1861	2322
7	-	-	-	2238	1064	-	-	-	-	1883	1051	1532	2028	2144	2093
8	-	-	-	1755	-	-	-	-	-	-r	695	1284	1049	1551	1210
9	-	-	-	2069	-	-	-	-	-	2041	1114	833	604	1214	1302
10	2451	-	-	1943	-	-	2822	-	-	1970	503	868	2120	2376	2532
11	2504	-	-	1820	-	-	-	1886	-	2314	525	769	-	1933	2293
12	2641	-	-	500	-	-	-	2763	-	1268	613	1613	1226	1871	2994
13	2731	-	-	1700	-	-	-	-	-	2046	922	947	2023	1945	2511
14	2669	-	-	2250	-	-	-	-	-	2033	1008	579	2094	2835	1816
15	1716	-	-	2219	-	2296	-	-	-	2265	506	1282	1726	506	1837
16	2887	-	-	1889	-	2367	-	-	-	1599	1153	1526	811	1181	2342
17	-r	-	-r	-r	-	2654	2567	-	-	2012	1199	1425	1896	1069	2980
18	1658	-	-r	1650	-	-r	2417	-	-	1883	1246	1747	2286	2862	1927
19	-r	-r	-r	1527	-	2797	2066	-	2532	-r	1252	1478	2341	1635	3110
20	779	-	2470	1544	-	2364	2710	-	2246	-r	1097	996	1864	1964	1653
21	2250	-	-	1374	1768	-	2753	2417	-	1953	2283	1228	1279	1472	2159
22	-	-	2160	2034	-	-r	2550	-	1885	2027	1354	1279	1793	881	3003
23	-	-	1627	2163	-	2518	1979	-	2376	2246	344	1566	1138	2142	2323
24	-	2647	1496	1508	-	-r	-	-	2307	2138	1048	657	1816	2859	2725
25	-	2501	1900	1917	-	-r	-	-r	2342	-r	1043	1949	2492	2553	2427
26	-	2549	2347	884	-	-	2786	-	2209	-	706	845	2036	2910	1974
27	-	2098	2363	1541	-	-	2415	-	2460	-	1250	1941	2118	2976	2297
28	-	2090	2305	1454	-	-	-	-	-r	-	937	1610	1803	2961	2313
29	-	2636	2143	1694	-	-	-	-	2284	-	1035	-	1473	2387	1846
30	-	2555	2052	1917	-	2560	-	-	-r	-	902	-	2379	1666	3288
31	-	-	1746	-	-	-	-	-	2163	-	1297	-	2583	-	3325

TG	-	-	-	53706	-	-	-	-	-	-	30131)	33964)	54313)	58737)	72631)
MG	-	-	-	1790	-	-	-	-	-	-	972)	1213)	1752)	1958)	2343)
TS	403.0	390.0	375.9	360.0	372.0	420.0	434.0	403.0	372.0	360.0	-	-	-	-	-
MS	13.0	13.0	12.1	12.0	12.0	14.0	14.0	13.0	12.0	12.0	-	-	-	-	-

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

COUNTRY USA  
 СТРАНА США  
 STATION SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.  
 СТАНЦИЯ ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ

DATE/ДАТА 1306

1	2957
2	2940
3	3112
4	1953
5	671
6	3087
7	2224
8	2477
9	3264
10	2913
11	3308
12	2606
13	2170
14	2493
15	2885
16	2125
17	2240
18	2494
19	2811
20	3058
21	2304
22	2448
23	2706
24	2221
25	2899
26	3234
27	3209
28	2770
29	1747
30	1609
31	-

TG 76935)  
 MG 2565)  
 TS -  
 MS -

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

COUNTRY AUSTRALIA  
 СТРАНА АВСТРАЛИЯ  
 STATION COCOS ISLAND ARPT  
 СТАНЦИЯ КОКОСОВЫЕ О-ВА, АЭР.

	DARWIN ARPT	BROOME ARPT	TOWNSVILLE ARPT	LEARMONTH ARPT	ROCKHAMPTON ARPT	LONGREACH ARPT
1212	1211*	1211	1212	1211	1212	1210

1	-	1530	2137	1796	2309	2810	2029	2945	-	1892	-	730	2818	3007	2756
2	-	2497	2527	1971	2363	2787	2277	2779	-	3020	-	699	2787	3102	2298
3	-	2537	2008	2013	1954	2358	2358	2668	-	3008	-	2608	1478	3059	2385
4	-	2261	2277	2194	2472	2742	2717	2829	2908	2758	-	2533	-	2717	2786
5	-	2254	1460	2463	-	2876	2464	2547	2916	3076	3022	-	-	2413	-
6	-	1520	2131	2586	-	2751	2767	3033	2955	3102	-	2698	2979	2942	-
7	-	2335	1590	1825	-	2080	2749	-	2833	-	-	2721	2581	2897	2768
8	-	2058	2243	2408	-	2814	2700	-	2881	-	-	2599	2929	2738	2751
9	-	2389	2007	2123	2711	2856	2548	2988	2871	2992	-	2298	2082	2752	2616
10	-	2622	2106	1496	2130	716	2410	606	3068	2834	-	2194	-	2858	2370
11	-	2682	1824	2031	2146	1886	1680	2796	2868	2940	-	739	1559	2869	2028
12	-	2482	1939	1479	2424	2317	2536	2651	3024	3005	2736	2887	2885	2489	2909
13	-	2564	2020	2233	2752	2278	2527	2495	2925	2998	-	2848	3151	2940	2911
14	-	2492	2108	1547	-	2532	2816	3006	2961	2917	-	2791	-	3025	2911
15	-	2271	1969	2462	2619	2909	2821	3079	2927	2980	-	2751	3048	2934	2830
16	-	2104	2379	1617	2680	-	2702	2779	2049	3070	-	-	2792	2977	2809
17	-	2048	2241	1376	2757	-	2744	2293	2384	3167	-	2867	-	2758	2780
18	-	1404	1220	1629	2720	-	2896	2399	-	3144	-	2771	2597	-	2682
19	-	2056	1884	2438	2750	2825	2881	2514	2742	3190	-	2704	-	2912	2793
20	-	2135	2735	2144	2822	2853	2796	2815	3024	3120	3183	-	2680	2312	2649
21	-	2048	2642	1611	1964	2868	2927	2934	2904	-	3104	-	2994	1891	2571
22	-	1794	2583	1527	2648	2587	2635	2892	2826	3086	3060	2326	2791	2751	2572
23	-	2415	1561	1162	2732	2904	2141	2760	1460	-	3074	2307	2713	978	2537
24	-	2157	1506	-	2695	2957	2853	2916	1020	-	1927	2661	2251	1025	2656
25	2585	1725	2457	2380	2672	2364	2947	2718	2979	-	3072	2559	1620	3048	2959
26	2614	2433	-	-	-	2129	2952	-	3055	-	2668	-	3051	-	2852
27	-	2500	2165	2039	2676	-	2830	2463	-	-	-	2567	2000	-	852
28	-	1469	2244	-	2791	-	2629	2882	-	-	-	282	3094	-	1821
29	-	2443	1521	-	2757	-	2804	-	2989	-	-	1420	3051	-	-
30	2728	2179	2137	-	2836	2978	2085	-	2839	-	-	1332	3151	2400	2826
31	-	2117	-	-	-	2929	-	497	-	-	2479	-	-	-	2970

TG	-	67521	61677	60202)	76725)	79020)	81150	80144)	81722)	-	-	68404)	78853)	81585)	80432
MG	-	2178	2056	1942)	2558)	2549)	2618	2671)	2636)	-	-	2207)	2628)	2632)	2595
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*) Corrected data  
 Исправленные данные

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

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ	STATION СТАНЦИЯ	LONGREACH ARPT ЛОНГРИЧ, АЭР.	ALICE SPRINGS АЛИС-СПРИНГС, АЭР.	GERALDTON ARPT ДЖЕРАЛДТОН, АЭР.	KALGOORLIE ARPT КАЛГОУРИ, АЭР.	WOOMERA ВУМЕРА	COBAR КОБАР	MILDURA ARPT МИЛДЮРА, АЭР.			
DATE/Дата	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1211	1212
1	2986	3202	2940	2614	2919	-	2618	526	3305	2913	2354	2338
2	2872	3090	2914	1269	2864	-	2444	-	3111	1921	3255	3116
3	2808	2531	2560	2627	2683	-	2502	-	3335	2742	3305	2394
4	3005	-	2237	1628	2130	-	2599	-	3042	2802	3387	3058
5	-	-	-	3300	-	2708	2619	-	1152	-	3355	-
6	-	3270	-	3145	-	2768	2494	-	2801	-	2808	-
7	-	2945	-	3265	-	3106	-	-	3071	-	1317	-
8	-	2710	-	3096	-	-	2719	-	3436	-	3045	-
9	1241	2868	3153	3128	-	-	2655	-	2818	3185	3380	2792
10	1660	2781	3202	3166	-	-	2740	-	2814	3061	3083	3149
11	-	2697	3177	2862	3034	2863	2829	3070	2478	3238	3171	-
12	3058	2936	3240	3075	3173	2451	2281	3191	-	2891	3321	3060
13	3139	2999	3231	2847	-	2694	1294	2963	2064	2873	2642	2111
14	2997	3117	2983	2205	2974	3112	-	1909	3305	2971	1386	2818
15	3061	2965	3111	1923	-	3267	2401	3318	3475	929	2971	2983
16	3102	-	2447	1981	-	3237	2795	3070	3490	3179	3328	597
17	-	-	3113	2222	-	3209	1331	3260	2628	3077	3333	2975
18	3148	-	3146	976	-	3206	2675	2980	-	3270	-	3271
19	3152	2367	3034	1194	-	3333	2809	3194	3489	3223	3025	3316
20	2985	1441	2846	2482	-	3354	2731	3273	3553	3022	3243	3166
21	-	1589	2944	3002	-	3310	2833	2800	3269	3186	3420	3121
22	2671	1876	2671	2951	-	3321	998	-	3561	3279	3391	3367
23	3014	-	2556	2980	-	3265	2969	2968	3554	2394	3243	2781
24	-	2461	2246	2886	-	3307	2509	-	3505	2556	3343	3179
25	-	2932	2164	3272	-	3298	2534	2699	3540	2767	3491	3215
26	2952	2613	-	3398	-	3204	2994	-	3412	-	3464	-
27	-	-	1545	-	-	2993	2504	-	3123	-	1465	-
28	2843	-	3011	-	-	2899	930	-	3244	-	2891	-
29	3010	3149	2405	3322	-	-	2279	3035	-	1547	3415	-
30	-	3075	2222	3407	-	1768	-	2685	2019	-	3427	2547
31	-	2803	-	2324	-	2890	786	-	3341	-	3380	3256
TG	-	84127)	82918)	81826	-	-	75651	-	94870)	84241)	95528	83100)
MG	-	2714)	2764)	2640	-	-	2440	-	3060)	2808)	3082	2770)
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ	STATION СТАНЦИЯ	ADELAIDE ARPT АДЕЛАЙДА, АЭР.	WAGGA WAGGA УОГГА-УОГГА	MELBOURNE ARPT МЕЛЬБУРН, АЭР.	CAPE GRIM КЕЙП-ГРИМ	PHILIPPINES ФИЛЛИППИНЫ QUEZON CITY						
DATE/Дата	1211	1212	1211	1212	1210*	1211	1212	1102	1103	1104	1105	1106	1107
1	2116	2670	1398	1240	1507	1479	2232	1176	2436	1466	1133	863	2220
2	2467	-	3055	2651	2149	1058	1875	-	2360	1250	1533	2001	1754
3	2222	-	2051	3089	2397	2544	2458	2167	2476	1159	1068	1612	1274
4	2514	-	2941	3102	2398	2667	2228	2238	2156	858	987	1085	1663
5	-	2593	1512	2292	1951	-	1698	1118	2148	948	824	1668	1540
6	-	3165	1015	3305	615	-	2002	-	2126	978	1213	1216	2017
7	-	2360	414	2346	1140	-	2409	-	2215	697	1070	902	1397
8	-	2595	2331	3261	1259	-	2511	2641	2471	1641	1117	1723	247
9	2964	3409	3114	3324	1904	2246	3081	2399	3135	891	1255	948	742
10	3167	3503	3146	3332	1612	2420	3281	2966	3110	1834	920	2016	1718
11	3051	3245	3175	3312	664	-	3350	2924	3304	1479	1400	1741	2411
12	3075	2988	2810	3210	1109	2289	3197	1958	3058	1741	1927	2126	1139
13	3161	1882	3166	3145	1462	2912	2090	3018	779	875	1161	1522	1378
14	3038	641	3062	842	2605	2726	477	2492	1334	1233	1161	1824	1531
15	1234	1537	2670	829	1161	1667	2326	2656	1507	1114	1097	2369	2048
16	3231	1979	2548	2224	978	2150	1758	2480	2868	850	1275	2247	1982
17	3248	3010	2749	3372	1571	1550	3210	2257	2724	1405	1422	1836	2083
18	3191	-	-	3374	1942	2558	-	3135	-	1469	1430	2134	2106
19	3212	1377	-	3349	1900	3171	566	3073	577	1681	1653	1726	1721
20	2428	3218	3105	2676	2181	2572	2827	2368	2652	1905	1243	820	1332
21	3192	3459	2764	3423	2069	2343	3305	2858	2797	1485	1269	1317	1267
22	3251	3434	3180	3308	2460	3037	3265	1887	3199	1306	1561	1304	1445
23	2745	2837	3137	2883	2449	2724	2922	2463	-	993	2179	2088	879
24	2637	2725	2601	2328	1222	2289	1176	1114	-	1328	1204	1704	962
25	2809	3305	2926	2902	1432	2118	2762	3072	3253	1617	2190	1429	1078
26	-	3388	1612	3063	1531	-	3244	1788	3253	1732	2373	2345	1824
27	3206	-	1342	-	1255	1806	-	2642	-	1125	1390	1338	1094
28	3033	-	2673	-	2462	2942	-	3082	-	1067	1297	1023	581
29	1599	3418	3081	3387	2654	3037	2479	2230	2639	1135	1637	735	950
30	2211	3447	1419	3353	2933	1484	3353	1948	2770	1122	1066	1234	1383
31	-	3505	-	-	1244	-	-	-	-	1240	-	1801	508
TG	82802)	86416)	73925	87378	54216	69736)	75872	71278	76070)	36127	41136	47162	44864
MG	2760)	2788)	2464	2819	1749	2325)	2447	2376	2454)	1290	1327	1572	1447
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.7	166.7	206.9	173.9
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	5.4	6.9	3.9

\*) Corrected data  
Исправленные данные

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

COUNTRY PHILIPPINES  
 СТРАНА ФИЛИППИНЫ  
 STATION QUEZON CITY

СТАНЦИЯ КЕСОН-СИТИ

DATE/ДАТА	1108	1109	1110	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210
1	468	543	391	1384	766	1289	941	2036	2080	1251	1385	1774	647	1668	1403
2	399	1348	1008	773	1384	917	1036	2202	2040	1528	708	1381	1005	1318	-
3	568	1513	1149	828	916	766	936	2416	1835	1921	1213	66	726	1018	272
4	2381	2105	1241	411	35	797	662	1730	1386	554	1430	955	477	1088	1233
5	1479	1956	1065	954	860	1496	1897	2035	1877	1444	1917	1509	774	885	1277
6	919	1639	1204	581	859	1008	1351	-	1736	1164	1891	958	311	1549	1092
7	1153	963	1042	1611	690	812	1605	1021	2181	1332	1084	1351	40	1461	1253
8	910	1434	450	1646	1115	229	1270	2337	1826	1367	1566	1293	365	1682	1800
9	2053	833	858	1461	239	1423	987	2210	2442	1998	2377	1414	1160	1322	1358
10	1740	838	1781	1616	747	1061	815	1640	2287	1994	1966	954	1385	1164	1439
11	1331	1531	1045	1620	633	972	1767	1041	1664	1411	1444	1383	1877	1475	914
12	1731	1577	1041	1318	1327	1641	347	1142	2074	1795	824	1782	1561	1424	1202
13	1157	1649	505	1579	1209	1058	860	858	1534	1221	1074	1444	492	1150	1472
14	1205	1837	1449	926	914	1148	1149	1111	2411	1788	1048	1382	301	816	1864
15	921	1643	1819	407	967	782	1087	1463	2483	1868	1229	1327	-	574	1701
16	920	1382	1688	1358	1401	697	696	1230	1956	1251	1681	1583	1344	291	1518
17	1301	1309	977	1098	720	906	1096	1749	2456	1049	1047	2081	2396	961	1602
18	927	1107	1031	1558	513	897	1144	1256	2595	997	1879	1832	1313	841	967
19	815	1453	1227	1042	1072	1089	1912	1281	2581	1383	2304	1014	1119	868	1301
20	676	1610	1308	1554	893	1273	424	1210	2559	1790	2174	663	1172	1136	1583
21	1153	1876	1065	1866	732	1088	2055	964	2338	1818	2030	210	1364	730	1247
22	955	1290	1290	317	843	1429	1118	668	1446	1557	2124	439	2122	969	2031
23	1692	1601	959	1163	1119	1417	2063	1846	1700	1627	2339	1401	1816	1904	1868
24	1182	994	1186	1201	763	1248	2269	958	2532	2097	2174	1756	1135	1173	992
25	395	1616	1667	1182	927	1144	1404	1267	2065	2259	798	1176	1606	1787	212
26	530	167	2008	1385	950	1166	1316	784	1948	2161	1020	1500	1918	1390	888
27	321	105	1669	1138	1229	1564	1094	1110	1735	1379	1514	1316	1797	1574	1485
28	1047	872	1602	1245	1058	794	2058	1571	2005	1273	815	1039	1712	1112	896
29	1152	1837	1695	1178	1471	1066	1858	517	2427	1300	1097	724	966	318	2039
30	1613	1468	1299	1065	1075	1061	-	1159	1809	770	1401	694	2189	1537	1441
31	661	-	1392	-	721	854	-	994	-	1218	-	911	1665	-	1314
TG	33755	40096	38111	35465	28148	33092	37217	43200	62008	46565	45553	37312	37980	35185	40986
MG	1089	1337	1229	1182	908	1067	1283	1394	2067	1502	1518	1204	1225	1173	1322
TS	87.3	144.6	156.8	154.1	110.0	151.3	152.1	147.3	293.3	162.0	146.8	105.3	102.9	100.5	157.6
MS	2.8	4.8	5.1	5.1	3.5	4.9	5.2	4.8	9.8	5.2	4.9	3.4	3.3	3.4	5.1

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

COUNTRY PHILIPPINES  
 СТРАНА ФИЛИППИНЫ  
 STATION QUEZON CITY

СТАНЦИЯ КЕСОН-СИТИ

DATE/ДАТА	1211	1212	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309
1	1445	1838	723	1320	2134	1550	1827	1691	2256	1099	1206
2	1589	687	1544	1238	2009	1236	1688	1612	1629	1602	1318
3	1209	1116	884	946	800	2213	2371	1592	863	1179	2341
4	1056	851	1200	2114	1085	2334	1462	1702	1501	1203	803
5	928	947	1346	1428	-	2301	1896	1647	1869	1767	972
6	1432	1472	1781	1291	-	2312	1702	1527	1475	518	1329
7	1158	1189	951	962	1233	2429	1549	1744	1381	1005	1228
8	1206	1604	892	1754	941	1462	1340	1666	1422	1290	857
9	1102	1478	1041	609	1678	1181	1179	2111	1790	602	1146
10	1502	1584	791	1328	1171	2117	1528	1660	1543	948	1509
11	1451	1101	515	1471	1583	2354	1723	1365	1767	914	1461
12	637	1443	847	1252	1912	2231	1670	1662	1686	585	595
13	884	983	1275	1263	1588	1329	990	1571	909	1616	1549
14	1471	1356	703	1767	1402	1744	1916	1385	1308	1792	899
15	1234	964	1659	1156	1133	1315	1379	1812	671	1895	501
16	1404	735	797	1902	1160	2329	1869	1318	1290	1579	928
17	1151	1474	1338	1821	1916	2276	1942	1216	696	482	1256
18	1065	1569	1098	2149	1381	1972	1104	1428	2191	206	1531
19	1139	1464	699	1403	2276	2355	2171	1202	1150	502	1625
20	1507	1499	1201	1189	2348	1853	2020	1613	1403	95	1429
21	1468	1519	933	1299	1710	1625	917	1115	1383	278	1314
22	1448	1539	810	313	805	1558	2239	1274	1004	940	149
23	1749	1206	819	1413	1553	1657	1371	1735	826	1208	317
24	1268	886	1710	1696	1904	1753	1119	1430	1466	1585	1120
25	1968	1301	1428	1937	1409	1737	1644	1368	1768	1007	677
26	1301	606	735	1165	2257	2185	1234	1773	1704	513	1197
27	1952	910	1535	1629	1777	1319	1162	1601	1107	901	1229
28	1060	1025	1462	1696	1499	1711	1273	1071	1005	1557	1379
29	1603	678	1143	-	1803	1787	1492	1316	920	2467	2017
30	1587	1421	1774	-	2513	2259	536	1008	1182	2182	1078
31	1005	1269	-	1982	-	1052	-	723	1374	-	-
TG	39974	37450	34903	39511	50201	56484	47365	45215	41888	34891	34960
MG	1332	1208	1126	1411	1619	1883	1528	1507	1351	1126	1165
TS	190.6	176.7	141.4	174.1	229.5	254.9	176.4	138.1	122.9	87.7	91.2
MS	6.4	5.7	4.6	6.2	7.4	8.5	5.7	4.6	4.0	2.8	3.0

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	AZORES / АЗОРСКИЕ О-ВА	STATION / СТАНЦИЯ	CORVO ARPT / КОРВУ, АЭР.	FLORES ARPT / ФЛОРЕС, АЭР.	GRACIOSA ARPT / ГРАЦИОЗА, АЭР.	ANGRA DO HEROISMO OBS. / АНГРА-ДУ-ЭРОИЖМУ, ОБС.	PICO, ARPT / ПИКО, АЭР.	HORTA OBS. / ХОРТА, ОБС.	NORDESTE / НОРДЕСТЕ
DATE/Дата	1301	1303	1301	1303	1301	1302	1303	1301	1303
1	588	1406	115	1320	648	931	1393	689	1758
2	-	-	228	-	689	893	1229	860	1023
3	114	-	83	-	580	829	948	472	1015
4	-	-	965	-	880	892	869	880	592
5	295	-	295	1042	240	535	855	270	1271
6	-	-	-	-	497	987	1239	663	1345
7	-	-	-	1390	787	828	1443	770	1016
8	161	-	128	1703	333	783	1406	265	178
9	-	-	-	-	699	1248	1415	823	661
10	638	-	554	699	594	1312	1568	524	532
11	-	-	373	281	672	1418	-	1261	623
12	-	-	78	-	427	1465	-	168	699
13	-	237	223	-	407	1049	157	395	623
14	137	337	141	253	240	1068	209	473	783
15	157	483	182	-	700	234	350	451	349
16	440	600	417	406	248	1173	661	415	364
17	-	334	447	-	298	1024	486	1695	664
18	924	1555	1015	1404	819	1020	1386	907	513
19	768	-	764	-	857	895	1640	1014	513
20	-	-	-	-	509	624	827	641	802
21	1125	-	1132	1932	938	1285	1880	1125	802
22	500	-	-	1837	822	1546	1670	941	1051
23	405	-	389	-	775	1315	1880	1052	961
24	186	-	379	-	470	361	483	372	868
25	369	1096	649	-	356	900	790	526	956
26	-	-	-	-	1363	720	239	707	821
27	-	-	723	-	1110	677	719	1117	1245
28	-	-	196	-	541	1012	1547	540	868
29	-	-	-	-	927	2306	957	2278	330
30	-	-	-	-	965	2161	890	1178	702
31	-	-	808	2175	1025	-	2272	787	504
TG	-	-	13861)	-	19688	27667	36889	19706	37040
MG	-	-	447)	-	635	988	1190	636	20994
TS	-	-	-	-	-	-	-	1195	26784
MS	-	-	-	-	-	-	-	677	35935
								1159	17391
								561	35413
								1142	20697
								-	668

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	AZORES / АЗОРСКИЕ О-ВА	STATION / СТАНЦИЯ	PONTA DELGADA / NORDELA ARPT / ПОНТА-ДЕЛГАДА / НОРДЕЛА, АЭР.	FRANCE / ФРАНЦИЯ
DATE/Дата	1302	1303	1301	1302
1	1237	1032	-	1233
2	747	1482	-	965
3	657	1452	-	1449
4	413	772	-	458
5	561	1334	-	555
6	265	1142	-	1260
7	762	1174	-	1235
8	743	1956	-	1383
9	1430	1780	-	1770
10	1129	1390	-	1529
11	1600	710	757	1917
12	1124	462	643	1202
13	762	98	612	1224
14	1123	594	734	1274
15	426	626	740	1412
16	998	403	-	1359
17	858	295	270	894
18	1309	334	827	1425
19	1075	1838	1101	604
20	1411	1183	826	1472
21	1435	1495	1144	1023
22	1655	1357	1191	1730
23	1045	2126	850	1442
24	777	825	729	1182
25	221	443	190	324
26	299	1106	1132	826
27	628	1485	1247	1544
28	960	990	652	955
29	2254	364	-	2350
30	2396	867	-	1721
31	2353	805	-	2261
9601*	9602*	9603	9604	9605
9606	9607	9608	9609	9610
1	106	883	919	794
2	482	285	875	2131
3	1449	458	555	307
4	750	182	380	1342
5	1260	96	839	585
6	708	102	753	-
7	1186	1390	376	369
8	1770	399	1056	499
9	488	578	1385	2059
10	1402	1529	427	842
11	-	-	-	691
12	1543	429	162	684
13	612	1224	345	634
14	734	1274	414	232
15	740	769	446	836
16	1359	679	431	361
17	894	650	423	721
18	827	782	670	208
19	1425	782	1348	2204
20	1101	-	557	479
21	1198	653	488	-
22	1202	768	537	1380
23	1224	779	1396	1396
24	1182	523	419	1107
25	1182	523	419	1107
26	1624	1624	1624	2026
27	1624	1624	1624	2746
28	1624	1624	1624	2405
29	1624	1624	1624	2797
30	1624	1624	1624	1297
31	1624	1624	1624	797
9606	9607	9608	9609	9610
1	1680	2084	1706	2426
2	2278	2278	2278	2476
3	3011	3011	1505	2062
4	1505	1505	2692	1313
5	1316	1316	1976	1499
6	1233	1233	1323	1225
7	1286	1286	1286	1284
8	1286	1286	1286	1284
9	1286	1286	1286	1284
10	1286	1286	1286	1284
11	1286	1286	1286	1284
12	1286	1286	1286	1284
13	1286	1286	1286	1284
14	1286	1286	1286	1284
15	1286	1286	1286	1284
16	1286	1286	1286	1284
17	1286	1286	1286	1284
18	1286	1286	1286	1284
19	1286	1286	1286	1284
20	1286	1286	1286	1284
21	1286	1286	1286	1284
22	1286	1286	1286	1284
23	1286	1286	1286	1284
24	1286	1286	1286	1284
25	1286	1286	1286	1284
26	1286	1286	1286	1284
27	1286	1286	1286	1284
28	1286	1286	1286	1284
29	1286	1286	1286	1284
30	1286	1286	1286	1284
31	1286	1286	1286	1284
TG	24952	36857	-	31146
MG	891	1189	-	1112
TS	-	-	-	-
MS	-	-	-	-
	37801	12678	18892	37758)
	409	651	1218)	55308
				55513
				78286
				73755
				63113
				46935
				31515
				1017
				1565
				170.2
				5.5

\* Corrected data  
Исправленные данные

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	9611	9612	9701	9702	9703	9704	9705	9706	9707	9708	9709	9710	9711	9712	9801
1	539	209	189	190	958	2162	2694	2652	2434	2748	649	1581	989	161	586
2	430	482	582	243	1194	2131	2706	3079	2168	2609	2148	1563	982	485	451
3	383	164	270	246	1077	2125	2139	3023	2201	2735	2210	1546	955	677	208
4	111	169	120	230	444	2147	1690	1651	2608	1332	2112	1596	388	512	396
5	921	428	287	980	569	2103	1671	1687	2696	555	1687	1571	375	596	285
6	251	198	425	1034	511	2119	1855	2481	2780	1359	1448	771	245	424	275
7	494	328	186	709	1475	2379	2007	2915	2762	2184	2137	702	597	482	519
8	891	617	107	1007	1607	2082	1766	2556	2941	2563	2082	1138	587	346	315
9	615	173	149	833	1624	2188	2583	2443	2735	2353	2027	1213	624	418	673
10	221	179	408	406	1620	2244	1448	1302	2870	1996	2116	479	608	92	640
11	267	490	266	348	1659	2251	1312	2305	1325	1834	1932	407	435	103	438
12	586	300	718	428	1517	2426	2914	954	2892	2332	458	676	653	617	536
13	334	275	743	820	1075	2405	942	1464	1423	2369	1982	1053	767	632	565
14	784	431	740	668	2418	2138	2497	2308	2370	1772	1206	534	542	572	572
15	554	648	746	1173	573	2364	2433	2781	2872	1034	2059	410	212	546	118
16	221	262	644	654	1296	2479	2014	1049	2594	985	1934	1127	595	95	582
17	222	369	212	820	1732	2448	1887	2401	2676	1216	1687	1311	508	181	666
18	737	155	213	912	606	2462	2275	2731	2279	2093	1913	1271	132	167	145
19	167	386	728	1040	989	2407	2647	1575	2653	1898	1894	422	498	507	513
20	585	288	554	1254	1826	2507	1934	740	2601	2107	1707	765	522	277	824
21	208	149	168	1237	1594	2594	1975	1163	2658	2327	1491	743	315	458	742
22	472	149	816	1260	1882	2477	2480	2633	1981	2310	1582	635	292	329	820
23	677	284	157	254	1539	2501	2385	1636	2495	2271	1723	748	591	413	803
24	465	174	266	169	868	2578	1501	2538	2417	2151	1705	1225	375	220	210
25	189	112	335	635	1643	1565	2486	747	843	1008	1705	1212	686	190	588
26	481	663	235	1031	1609	883	2825	1548	1580	2034	1642	1199	545	279	653
27	349	602	122	1358	1410	1127	2756	1011	2099	1181	1600	1194	401	504	826
28	565	450	387	991	2000	707	2902	2705	2771	1737	1561	1158	428	288	763
29	215	641	840		2080	2086	3052	411	2644	1567	1509	1167	376	568	521
30	326	231	650		2130	2452	2358	1984	2612	2071	1643	1091	702	422	788
31		622	770		2183		2353		2533	2172		1070		290	403
TG	13260	10628	13033	20930	41958	64817	68128	58662	74451	59501	52115	32250	15917	11821	16424
MG	442	343	420	748	1353	2161	2198	1955	2402	1919	1737	1040	531	381	530
TS	59.0	63.2	83.5	107.8	198.5	317.3	256.3	175.2	291.4	250.9	292.2	185.8	86.1	78.3	118.2
MS	2.0	2.0	2.7	3.9	6.4	10.6	8.3	5.8	9.4	8.1	9.7	6.0	2.9	2.5	3.8

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	9802	9803	9804	9805	9806	9807	9808	9809	9810	9811	9812	9901	9902	9903	9904
1	910	1169	1198	713	1733	919	2483	1389	1154	757	221	620	786	568	1345
2	606	1294	1298	1161	2606	2176	1583	982	934	539	162	375	147	321	1191
3	1028	845	251	556	2942	2130	2696	1886	1078	335	183	177	604	499	441
4	994	436	1277	1723	2158	3030	907	690	605	874	313	284	224	1025	1272
5	995	1566	1982	2279	2459	2969	2747	1980	1443	1034	609	644	327	1278	2132
6	1026	1516	720	1671	2056	3011	2720	1964	1161	617	579	679	512	1039	999
7	374	881	1925	2711	1990	1321	2677	2050	1137	1015	660	235	633	1130	2026
8	570	727	1999	2276	2380	2656	2752	641	484	534	485	322	231	688	1720
9	1082	1099	1396	2537	2726	1099	2582	1389	434	313	267	574	523	641	2222
10	1067	1288	1225	2106	2367	1890	2352	2003	846	833	148	653	1049	1357	522
11	1106	779	1375	2357	2765	2269	2255	679	360	931	347	404	925	1246	910
12	1087	1195	1474	2399	2781	1231	1587	708	1163	692	154	153	992	882	1131
13	1131	971	2252	2385	962	1841	2596	1872	1108	169	420	498	1150	1361	2083
14	1131	749	1270	2596	2330	2958	2592	1712	864	558	626	669	1099	1484	681
15	1149	1465	1417	2086	2793	2781	2241	533	832	854	629	296	283	1642	1822
16	629	704	658	2821	2867	1380	2294	1823	1298	860	579	261	459	1699	1704
17	1025	1605	1638	2513	2967	1857	2334	1875	628	413	144	310	889	1662	1636
18	1080	1526	1434	2890	2936	2197	2455	1897	763	552	73	691	479	1643	1218
19	825	1796	979	2897	3009	2706	2358	1909	1254	671	564	268	396	1419	1187
20	1000	1821	2320	2812	2974	2303	2277	1893	1215	776	128	390	171	1653	378
21	216	1219	2217	2652	1606	2711	555	1825	1040	839	647	462	507	513	2126
22	1277	1933	1835	2683	2837	2292	885	1685	832	790	520	597	1042	1202	2448
23	1129	1870	1190	2927	2954	2148	2360	737	426	750	517	283	924	682	1398
24	614	1614	1213	1439	2927	1621	2021	1127	141	414	577	250	373	1937	2480
25	541	1334	543	2806	2661	2618	2345	1053	645	622	357	515	295	602	1098
26	434	1582	1389	1656	2556	1847	2357	1430	943	626	343	442	289	1925	1814
27	385	1887	2297	1583	2327	1762	2306	1680	643	252	110	533	344	1967	1812
28	1215	1390	2489	2732	2969	752	2347	1504	338	181	140	304	1383	2018	1488
29	1018	1755	1970	3027	2115	2255	426	1012	687	443	551	475	1066		
30	990	1781	1724	1472	2197	2255	1426	549	425	157	846	1606	2572		
31	1947		2427		2600	1544		607		559	943			2023	
TG	24626	40216	44797	68088	75137	65387	67718	42768	25937	18913	11661	14229	17036	38187	44922
MG	880	1297	1493	2196	2505	2109	2184	1426	837	630	376	459	608	1232	1497
TS	159.5	177.0	136.6	264.6	273.4	217.5	320.6	191.6	108.0	130.9	83.5	79.4	76.7	178.2	152.9
MS	5.7	5.7	4.6	8.5	9.1	7.0	10.3	6.4	3.5	4.4	2.7	2.6	2.7	5.7	5.1

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	9905	9906	9907	9908	9909	9910	9911	9912	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007
1	2075	1807	3017	2595	2186	735	281	391	293	270	1258	2000	2341	2086	1616
2	2306	1559	2900	638	2241	380	397	270	393	341	1481	868	2297	2815	1800
3	1285	2280	2217	2529	1275	1126	1052	373	-	852	543	812	2005	1785	2111
4	1480	951	478	1218	2165	1437	1040	338	126	946	1573	785	1900	1210	2730
5	1044	2371	1720	2514	2023	1549	454	666	237	847	1610	666	1969	1957	2892
6	2277	2638	2670	1138	1929	1599	1021	644	506	296	1590	954	1312	2884	2602
7	1439	2143	2526	1929	1853	1546	964	240	331	215	1640	2302	2363	2173	2049
8	2740	2384	2660	2116	2115	978	250	339	250	172	1620	2140	2133	3071	2475
9	2296	2876	2871	1903	1951	755	761	347	583	1026	1690	724	2191	711	516
10	1526	2497	2640	2198	1945	708	532	515	718	182	645	877	1487	1785	1611
11	1254	2837	1971	1574	1926	634	482	240	257	1084	1483	1519	544	2084	2739
12	884	2932	1584	2209	975	1198	380	435	133	936	1715	1621	2492	2487	2868
13	894	3030	2508	2522	225	857	227	317	275	264	1725	1998	2799	2451	927
14	2521	2531	2395	958	1642	627	677	165	370	307	1523	1059	2759	2768	2079
15	1784	2857	1869	1742	2009	1261	852	520	719	481	1738	2106	2678	2801	1812
16	2558	2762	2915	1263	1133	1223	654	370	339	672	1738	1570	580	2946	2518
17	946	2477	2776	1778	1527	350	630	188	302	785	1216	2030	1717	3069	2903
18	2336	2720	1104	2068	983	373	223	72	193	237	802	1158	1967	2996	2934
19	2083	2945	2857	2158	666	263	626	265	564	1050	1277	1444	1216	2948	2051
20	894	1409	1328	2540	451	183	335	673	745	1295	1655	1720	1810	1929	2844
21	2141	2719	2506	2446	419	1009	329	356	144	1146	1850	1881	2484	1598	2877
22	1220	3095	2200	2375	785	776	208	349	185	1221	1772	747	2432	2245	
23	2903	2747	2382	1989	1769	661	503	582	320	695	643	2290	2889	1661	1553
24	2450	3105	2881	2115	1411	916	569	116	445	646	1690	1252	2355	2640	2069
25	2741	2448	2895	1083	577	887	245	185	863	851	1521	1766	2626	2044	1188
26	2930	1730	2729	1956	1198	1105	577	361	757	959	735	2099	1466	2928	1946
27	1908	1798	1541	1986	889	1064	94	63	585	852	1432	626	2290	2537	1375
28	2816	2280	1788	2293	727	572	678	394	762	636	1055	1948	2468	899	2169
29	2061	1173	2585	2275	206	561	599	621	172	178	1439	2496	2221	1156	1902
30	2804	2420	2582	2108	1113	634	697	365	401	1882	1917	969	2114	2742	
31	2000		2419	1863		978		311	341		1638		1689		2794
TG	60596	71521	71514	60079	40314	26945	16337	11071	12719	19442	44179	45375	62449	66965	66937
MG	1955	2384	2307	1938	1344	869	545	357	410	670	1425	1513	2014	2232	2159
TS	206.1	257.8	280.8	241.1	179.9	123.7	97.8	58.3	73.0	96.6	219.1	136.7	198.2	230.3	244.9
MS	6.6	8.6	9.1	7.8	6.0	4.0	3.3	1.9	2.4	3.3	7.1	4.6	6.4	7.7	7.9

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0008	0009	0010	0011	0012	0101	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0108	0109	0110
1	2515	1234	1541	719	108	76	883	1174	2039	1301	3016	3050	1905	2045	357
2	2149	1295	989	662	85	368	243	302	1669	1500	2457	3048	839	2189	1431
3	2169	1297	1218	454	633	188	332	367	1623	2026	2931	2942	1743	1489	983
4	1669	2170	217	994	398	454	619	355	1876	868	3126	449	2149	1492	873
5	2392	2048	1211	340	176	145	155	1251	1162	1211	2199	2358	1319	2228	754
6	2257	1352	1414	412	578	383	170	822	382	1646	2110	903	1017	1586	538
7	1957	2028	1415	343	143	389	190	381	1220	996	2201	1626	543	2027	969
8	1386	2077	299	179	521	708	539	998	1374	1145	1479	2317	1899	1261	1155
9	2576	2084	592	417	316	279	1090	1031	617	1854	2044	2988	2053	1780	1202
10	2622	2046	718	646	506	350	255	560	1522	787	3079	1820	2714	1843	1463
11	2345	1751	950	891	199	155	634	610	1808	2595	3129	2543	2676	2090	1396
12	1484	1188	740	95	321	197	776	1165	2127	2767	2333	1371	2648	2031	1141
13	2144	1625	1264	431	361	341	837	767	1548	1627	2561	893	2592	830	807
14	1910	1971	1201	308	168	293	936	898	2351	1944	2156	1408	1861	1954	947
15	2562	1826	195	617	381	92	1171	1321	1207	2604	1305	2813	1493	1490	981
16	2522	1415	465	311	296	551	799	1100	1966	1347	2459	2948	2371	1848	1277
17	2464	1915	1162	677	186	403	695	1594	1852	1420	1877	2007	2436	1449	524
18	1241	1075	499	263	258	213	382	667	1251	2780	2684	2005	531	588	912
19	1250	249	304	324	301	306	1213	557	2120	2949	3019	2368	1146	1569	820
20	1485	1191	254	334	532	175	969	616	1925	2923	3118	2980	2223	1613	796
21	1871	699	317	80	608	223	1213	403	2036	2893	3111	2899	2482	1758	896
22	2270	1794	970	235	459	168	523	1016	683	2694	3084	2620	2409	1524	814
23	2361	1784	540	299	293	110	517	743	2220	2903	2732	2871	2294	1359	937
24	2174	922	1158	344	211	637	1212	1288	643	2696	2872	2808	2296	1597	837
25	1519	1685	358	123	99	438	964	787	2028	1033	2813	2266	2254	1535	973
26	1876	1547	1061	397	173	187	1064	1457	2009	2266	1333	2611	887	1623	998
27	2020	1456	430	98	234	551	570	1548	1780	2668	1375	849	2186	1645	843
28	1814	281	815	318	251	630	1154	598	313	2950	3054	1736	2168	787	671
29	1899	1128	925	180	444	773		1227	1269	3030	3041	2555	1248	1335	1012
30	1367	1442	106	366	636	404		1849	679	2262	2660	2785	1119	898	965
31	2120		923		336	611		1045		2797		2464	1850		904
TG	62390	44575	24251	11857	10211	10798	20105	28497	45299	64482	75358	69301	57351	47463	29176
MG	2013	1486	782	395	329	348	718	919	1510	2080	2512	2236	1850	1582	941
TS	257.2	211.7	101.4	45.2	51.3	43.8	92.4	74.8	144.1	227.4	286.1	260.9	229.8	218.4	145.8
MS	8.3	7.1	3.3	1.5	1.7	1.4	3.3	2.4	4.8	7.3	9.5	8.4	7.4	7.3	4.7

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0111	0112	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	0209	0210	0211	0212	0301
1	1062	112	556	750	243	1673	1970	2304	1061	1582	2288	950	329	220	119
2	1018	513	291	985	355	1547	2644	2471	1968	728	2170	329	262	177	378
3	1025	138	629	249	1148	593	2514	1056	1529	1489	2186	959	809	669	381
4	978	206	115	495	1570	1194	2051	672	2320	2768	1508	1181	589	281	554
5	797	285	648	176	1180	1747	2010	1307	515	2337	1873	1545	656	637	596
6	575	561	693	930	780	659	1779	2938	1778	2176	1619	1510	154	125	685
7	378	679	679	726	467	694	2012	1772	2215	2516	1414	1569	633	148	261
8	385	664	173	249	1356	815	2043	2117	2157	2013	1625	1040	188	213	616
9	816	647	486	298	949	2301	659	1133	1307	1979	1968	214	437	232	398
10	862	583	327	550	1669	956	661	1858	2744	2646	2081	349	247	300	673
11	925	414	213	309	498	491	2457	1675	2669	1269	2023	1259	903	196	614
12	163	240	685	318	655	1587	2797	1210	972	1168	1910	1250	522	480	727
13	327	614	350	534	897	1215	1429	2889	2530	2605	1898	409	508	399	641
14	815	634	409	505	1336	1712	2784	2294	2865	2581	2050	280	785	152	231
15	865	611	425	1171	1496	1869	2756	2444	2931	2220	1971	530	684	458	611
16	799	619	494	1121	570	2338	2604	2838	2929	1745	1901	900	760	230	239
17	513	655	417	831	1026	2191	991	2815	2824	2342	1740	927	623	260	283
18	598	514	503	631	187	2417	2864	2287	2588	1520	1108	1223	819	309	286
19	271	588	713	628	698	2125	746	1588	2713	1823	1725	1143	565	381	566
20	236	331	300	191	1461	2077	2635	2096	2805	2375	431	609	427	275	103
21	766	657	730	1182	1456	2507	1606	2678	2906	2384	1437	382	326	210	333
22	641	240	647	571	626	2387	2430	2948	2919	1437	1659	394	395	183	719
23	696	633	227	943	1791	2336	2708	891	2772	2131	1735	991	274	322	760
24	177	264	662	676	1943	2414	1362	3129	2182	1978	1847	230	627	187	832
25	207	200	404	560	1959	2276	2666	3066	2106	997	1852	209	536	154	560
26	142	613	551	223	1979	854	2531	3003	2270	283	1655	1110	360	477	257
27	655	306	649	741	1899	2286	1701	2058	2761	965	1484	826	689	218	312
28	657	231	716	881	2032	1640	857	2810	2628	841	1756	1158	369	393	865
29	343	159	669	1919	1851	2887	3083	1163	1989	1734	1034	241	153	757	
30	230	192	513	1639	2053	2991	3020	548	2101	1670	410	228	162	263	
31		662	746		1800		3037		2495	1917	611		437	860	
TG	17922	13765	15620	17424	37584	50805	65182	66450	68170	56905	52318	25531	14945	9038	15480
MG	597	444	504	622	1212	1694	2103	2215	2199	1836	1744	824	498	292	499
TS	118.7	108.5	97.3	68.3	159.9	187.7	228.5	225.7	253.0	210.3	271.9	113.9	73.6	38.1	104.5
MS	4.0	3.5	3.1	2.4	5.2	6.3	7.4	7.5	8.2	6.8	9.1	3.7	2.5	1.2	3.4

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0302	0303	0304	0305	0306	0307	0308	0309	0310	0311	0312	0401	0402	0403	0404
1	220	424	1468	1802	1534	2590	2781	1916	1386	820	274	196	744	1383	889
2	611	1175	1602	1941	1796	2208	2737	1863	824	256	195	434	932	1471	1455
3	146	239	1433	2676	2183	2934	2630	2271	727	812	265	464	946	1094	1202
4	940	525	2220	2120	2300	2185	2513	1226	687	774	447	616	1011	165	1721
5	677	922	1603	425	2541	3002	2523	1946	1591	981	609	620	857	420	1309
6	888	1555	2173	1252	2878	2724	2496	1354	725	776	483	578	735	1315	1730
7	803	1059	2270	1925	2941	2877	2458	1461	623	893	482	538	958	1486	2156
8	1064	1606	1993	1799	1939	2822	2408	691	771	841	200	106	655	1055	1800
9	650	1612	468	1929	2674	2768	2489	1870	794	636	640	298	1088	1482	1668
10	1059	1497	2204	2549	1628	2836	2448	758	1084	427	649	173	1065	1368	1451
11	679	1434	716	2346	2806	2912	2134	1064	1470	556	84	337	1019	802	2069
12	599	937	1854	1829	1796	2877	2273	1938	806	807	200	83	661	355	2082
13	372	1710	979	2606	2589	2914	2023	1812	464	480	397	132	1106	1690	1967
14	345	1681	1329	2707	2017	2212	1089	2091	1124	603	519	339	1121	1681	1386
15	949	1776	2045	2455	2914	2200	2360	2008	864	135	607	583	969	1599	2375
16	1163	1771	2277	2053	2574	2045	1097	1969	1076	361	473	195	785	1742	1451
17	1050	1809	2282	816	2496	2725	1553	1884	1131	835	549	179	368	1506	2396
18	1212	1793	2280	696	3013	2923	1945	1916	1047	325	433	394	373	1042	1471
19	193	1779	2346	1721	2911	2818	2097	1864	291	277	183	588	848	869	1675
20	1154	1786	1662	1705	3042	2142	1777	1810	194	347	167	192	770	663	1250
21	1257	1177	2345	1185	3060	2610	2422	1657	1174	228	558	293	529	1692	1813
22	982	1826	2207	1959	2959	2814	2420	1318	258	442	599	219	246	1786	1105
23	509	1708	2399	2688	2037	2426	2257	1645	623	206	166	209	1188	1619	2241
24	1124	1818	2029	1703	2418	2064	2047	1818	1227	252	211	678	1347	1432	2557
25	684	1848	1843	2217	2254	967	2296	1830	1011	569	160	334	1217	1495	2627
26	376	1686	1840	2814	2445	638	1290	1578	994	173	335	191	1218	1340	2644
27	981	853	1951	2748	2816	2278	2211	1402	1139	578	468	530	266	1422	2416
28	321	268	1145	2803	2912	2707	1078	1376	221	445	627	813	1276	1979	1679
29		734	2261	2954	2399	1599	1920	881	283	117	103	943	1287	1740	1183
30		1657	1793	2867	2088	1895	1752	1083	155	83	452	608		1750	1760
31		1860		2578		2240	2076		569		631	305		629	
TG	21008	42525	55017	63868	73960	74952	65600	48300	25333	15035	12166	12168	25585	40072	53528
MG	750	1372	1834	2060	2465	2418	2116	1610	817	501	392	393	882	1293	1784
TS	110.3	214.5	224.9	217.0	264.8	280.4	290.2	232.4	112.7	77.2	87.2	65.9	155.1	180.8	195.3
MS	3.9	6.9	7.5	7.0	8.8	9.0	9.4	7.7	3.6	2.6	2.8	2.1	5.3	5.8	6.5

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0405	0406	0407	0408	0409	0410	0411	0412	0501	0502	0503	0504	0505	0506	0507
1	1384	859	2305	1853	2265	1598	165	680	185	248	1559	1740	1399	2896	1915
2	1898	2596	2218	1252	1765	1149	716	232	470	431	985	956	2654	2937	2033
3	2689	2822	2690	1848	2026	1301	778	378	660	712	449	1779	1969	1806	2684
4	924	2790	2982	1615	2020	1487	685	154	674	675	1334	1799	1903	2580	2323
5	1914	2647	2253	2598	1898	358	921	487	310	389	875	2128	2279	2605	1392
6	1925	2983	2107	2272	1972	1022	508	656	600	752	823	1454	2103	1447	2542
7	2296	2993	1836	2362	1996	452	419	608	252	839	968	912	1132	2458	2007
8	1939	2874	1413	1809	2027	746	263	295	98	931	942	1523	2842	3063	2667
9	1697	2798	2282	828	1913	1393	374	123	376	924	443	2251	2650	3031	1880
10	1959	1996	3049	2510	1274	1059	787	190	581	836	512	1053	2689	3069	2807
11	1702	2849	2258	1891	580	454	380	346	224	175	1516	2159	2745	2946	2710
12	2224	2948	2537	1768	1890	1105	884	646	247	195	981	1942	585	3029	2741
13	2044	2845	1993	2409	1184	512	897	606	358	630	1693	1981	891	2245	2777
14	2356	3043	2522	1667	1662	723	857	608	438	746	1571	476	2683	2982	2874
15	2753	2895	1581	2244	1891	1016	598	383	679	1034	1686	1941	2086	634	2654
16	2852	2854	2751	1591	1956	710	342	223	457	370	1646	2025	1917	2478	2518
17	2955	3061	894	2011	1959	-	324	108	184	559	1709	1212	2198	2861	1699
18	2762	2833	2309	733	1477	317	361	175	544	165	1744	2190	2526	3015	2543
19	2913	1659	1514	1732	1820	903	722	306	163	1037	1816	1996	2597	2001	2070
20	2886	1803	2586	1962	1132	682	758	656	353	920	1802	1493	2564	1247	2637
21	2576	1021	1433	2010	1681	1189	665	469	555	934	759	2536	1572	2274	2817
22	2867	1976	2113	2205	1475	1156	541	145	499	722	1371	681	2709	2855	2796
23	3048	2271	1400	2403	923	1142	421	174	336	1143	1716	1775	2851	2718	1696
24	3073	2656	2574	2061	1773	367	750	374	666	1292	1731	1716	2785	1564	1868
25	2942	2769	2761	1585	1710	526	219	299	700	299	1460	2171	2790	1911	2465
26	1270	2586	2639	2221	630	1073	171	634	783	1335	1470	941	2701	2782	2592
27	1888	2227	1778	2047	755	259	682	472	795	978	1382	2274	2780	2321	2339
28	1582	2960	2711	1158	304	796	143	587	390	1536	1717	2235	2571	2130	2586
29	1796	3050	2319	1570	1171	837	357	628	614	1188	2564	438	2073	1348	
30	2234	2979	2719	1445	986	1016	251	156	641	1428	2403	2954	1371	2581	
31	516		2669	2335		725		162	276		1873		3004		1785
TG	67864	76643	69196	57995	46115	26942	15939	11960	14108	20807	41149	52306	69567	71329	72346
MG	2189	2555	2232	1871	1537	869	531	386	455	743	1327	1744	2244	2378	2334
TS	244.2	292.3	238.7	202.7	214.2	129.2	91.4	87.8	77.0	103.8	172.7	189.5	269.0	269.0	259.0
MS	7.9	9.7	7.7	6.5	7.1	4.2	3.0	2.8	2.5	3.7	5.6	6.3	8.7	9.0	8.4

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0508	0509	0510	0511	0512	0601	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0608	0609	0610
1	2428	1981	1079	801	309	499	665	663	1986	1342	2958	2849	1220	2197	1263
2	2713	2174	1181	273	367	536	482	894	1945	2578	2229	2694	592	1675	380
3	2767	2111	1267	501	457	226	204	448	2089	2076	3027	2685	1893	834	711
4	2698	1108	1543	730	260	128	659	152	1272	2060	2825	2308	2557	1898	1212
5	2741	801	1370	775	393	598	415	1555	1346	1233	3038	2769	2534	2166	672
6	2589	1775	1479	857	667	495	663	1323	2250	1452	2910	2339	2567	2131	453
7	2168	967	1522	182	471	317	226	235	2240	990	3164	2513	2571	2028	1357
8	2727	1634	1380	913	580	128	433	292	1723	2113	3101	2791	2317	1977	1403
9	2625	2011	1338	733	656	470	1064	1015	548	2687	2847	2156	2432	1947	1254
10	2646	1557	1075	891	649	300	1109	884	2071	2736	2743	2267	2566	1537	1297
11	2437	1377	1157	860	662	158	1017	1158	2266	2823	2690	2809	2216	1537	628
12	2598	790	444	169	495	317	741	908	2228	2263	2651	2562	2097	1736	1412
13	2517	1727	631	189	415	645	871	1685	820	2081	2886	2362	1990	775	1340
14	2431	1897	1157	752	117	512	649	1720	1831	2601	2668	2821	2121	735	831
15	2401	1696	727	632	211	693	133	1134	1042	2407	2615	2700	2322	674	1283
16	2583	1121	1313	311	231	309	588	1781	2104	1704	2529	2537	502	193	1267
17	1815	1804	881	713	219	100	568	1592	1372	2472	2631	2806	1349	1084	416
18	2356	1976	156	847	652	254	848	382	2097	2152	2892	2814	1903	1831	959
19	2474	1970	761	860	462	312	723	551	2238	1806	1896	1838	2290	1533	460
20	1859	1856	384	836	454	357	570	1274	2368	2438	2416	2754	2067	1852	582
21	2078	1839	613	807	317	743	418	1092	1585	2114	2670	2469	1465	1509	655
22	1262	1817	730	766	615	687	218	883	2422	2006	2369	2396	2322	1623	588
23	2188	1607	1106	791	642	871	477	686	2391	2841	3074	2625	2289	1621	332
24	2076	830	841	323	375	854	1126	609	1180	2734	1719	2830	1863	1012	854
25	1348	1240	497	466	522	860	971	881	2355	786	868	1830	1256	1054	845
26	2255	1732	1063	516	638	365	1197	1022	2064	1503	1689	2244	1654	1760	365
27	1374	1345	1106	677	592	348	1400	922	1150	2340	2569	741	1852	1579	788
28	1500	1477	342	283	513	257	914	1563	1821	2406	2879	2366	1074	880	957
29	2336	1192	879	619	362	595	1109	2473	1961	2903	2674	739	978	935	
30	2290	1603	606	317	97	768	441	1906	2645	2977	1439	2350	1021	733	
31	1615		607		282	833		1684		2505		2068	2248		454
TG	69895	47015	29235	18390	13682	14535	19349	30538	55183	65855	78433	75056	59218	43377	26686
MG	2255	1567	943	613	441	469	691	985	1839	2124	2614	2421	1910	1446	861
TS	304.2	225.3	160.0	137.8	117.8	96.4	86.7	107.3	227.2	226.1	315.4	314.2	243.2	193.4	125.1
MS	9.8	7.5	5.2	4.6	3.8	3.1	3.1	3.5	7.6	7.3	10.5	10.1	7.8	6.4	4.0

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0611	0612	0701	0702	0703	0704	0705	0706	0707	0708	0709	0710	0711	0712	0801
1	982	381	462	328	239	814	637	2482	1002	2661	1678	550	1028	387	631
2	1069	208	450	348	269	1651	2182	2869	2156	1927	2155	767	734	104	304
3	1051	106	423	397	997	1401	2362	2369	1073	2629	1598	883	233	517	122
4	981	311	417	897	1218	1398	2545	2063	2155	2756	2068	751	531	412	380
5	1032	183	445	122	1375	2113	2170	1814	1937	2554	2194	902	1003	214	129
6	979	546	155	421	252	2173	2486	2583	2105	2103	1897	513	674	133	197
7	903	294	306	717	853	2092	1164	2850	2695	2169	1815	568	942	411	519
8	699	365	141	614	1557	2278	838	2903	2016	2642	2127	1013	406	63	205
9	829	369	532	706	944	2157	2537	2570	2105	2545	2046	1184	850	476	447
10	844	618	307	708	1669	2215	2453	1882	2194	2560	1968	790	249	603	400
11	245	185	524	580	1706	1483	1404	1696	2658	1537	1723	1341	340	627	93
12	722	238	353	683	1549	2084	2389	2633	2752	2026	2044	1186	504	302	665
13	306	597	161	895	1590	541	1490	948	2891	2362	1968	1158	760	335	524
14	259	624	297	354	1572	1677	1613	1209	2100	950	1975	1248	785	415	573
15	779	622	507	1209	1586	2248	1010	2083	2385	475	1940	1099	873	637	102
16	119	145	352	908	1683	1648	1954	2809	1186	1836	1881	892	863	630	538
17	543	646	305	834	669	2103	935	1197	2771	2201	922	1017	840	614	50
18	427	471	202	511	418	2218	1698	2404	2192	1781	1788	1321	311	625	177
19	620	622	215	1108	1231	2482	1646	2222	2057	1655	1905	-	136	620	209
20	170	610	348	550	1404	2442	827	1963	2938	627	1886	1300	112	620	583
21	489	595	512	1253	1548	2416	1440	1955	2410	1344	1735	1272	694	446	254
22	225	230	240	971	1622	2446	2646	1958	2385	580	1712	801	399	235	605
23	110	415	318	758	710	2424	2618	2116	1628	1121	1140	1146	574	588	479
24	134	140	501	661	1300	1471	2544	2563	2119	1023	1202	1157	787	642	186
25	267	161	837	743	519	1515	1313	2474	2762	2170	1404	972	258	269	857
26	741	82	854	923	883	1650	897	2063	1823	1445	-	293	537	328	912
27	327	258	544	485	809	2130	1569	2334	2477	2126	1241	673	344	522	891
28	273	586	552	987	1022	2320	2042	1789	1564	1905	1744	714	167	900	
29	741	356	828	612	2124	1797	1926	1487	1080	1348	975	291	180	876	
30	485	165	749	2134	1526	1391	2618	2392	2006	891	801	489	635	188	
31		178	226		1295		1790		2761	1172		1055		322	366
TG	17351	11307	13063	19671	35235	57240	54387	65345	67176	55968	51719	29287	17261	13079	13362
MG	578	365	421	703	1137	1908	1754	2178	2167	1805	1724	945	575	422	431
TS	125.9	85.2	74.4	90.3	160.3	263.5	175.8	216.7	230.1	234.9	269.8	164.1	123.9	110.0	87.3
MS	4.2	2.7	2.4	3.2	5.2	8.8	5.7	7.2	7.4	7.6	9.0	5.3	4.1	3.5	2.8

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0802	0803	0804	0805	0806	0807	0808	0809	0810	0811	0812	0901	0902	0903	0904
1	174	1128	641	1803	1550	2704	2298	1947	666	202	414	376	719	541	1854
2	968	702	1760	2128	1895	682	949	1130	1084	187	512	287	300	1320	1733
3	685	1198	892	2405	2645	2851	1631	649	1270	221	526	519	862	1204	1548
4	723	1125	2200	1681	2887	1441	1569	967	916	1005	181	841m	774	893	980
5	550	1525	2151	-	2324	2297	2502	534	270	226	412	155	914	981	1549
6	795	661	1937	2422	2933	2395	2496	1787	974	639	445	304	835	1349	1808
7	899	428	2266	2596	2962	2673	2111	1444	351	899	656	754	938	861	2139
8	1035	1035	734	782	2742	2083	2183	2027	1412	253	669	402	597	706	587
9	1029	1129	716	866	2714	2858	2504	1239	1467	130	175	689	235	1288	2123
10	1074	905	1064	1402	2299	2515	1137	1949	1433	259	603	728	840	484	420
11	1061	411	2086	2535	2529	1905	1496	391	1373	730	451	709	766	1291	1449
12	1129	1284	2188	2420	2477	2460	2152	1589	1105	794	636	347	968	1519	1052
13	1091	1418	556	2477	2357	2589	1917	1583	1046	660	61	124	779	1636	2154
14	1152	1548	1990	1924	2506	2952	2148	1753	303	276	569	456	1124	741	1308
15	1104	540	2274	2628	1456	2920	2465	1879	614	214	378	534	1180	1739	468
16	1207	866	1928	1192	898	2643	865	1550	904	168	133	405	1045	1791	2364
17	1155	755	922	2600	2871	2741	2188	1791	1047	423	234	372	724	1803	2138
18	1235	1893	728	2352	2693	2543	1743	980	1289	343	254	339	416	1858	1524
19	410	1297	2083	2015	1026	2828	2027	1825	1301	782	279	442	935	1949	559
20	592	1751	2076	2661	2201	2515	1917	1844	1102	536	369	315	1212	1963	1991
21	884	693	1272	2817	2914	2661	1831	1902	283	158	625	704	1150	1964	2373
22	1223	1385	971	2059	2581	2866	2146	1537	1078	259	615	199	553	1838	2504
23	1296	1561	2324	1124	1857	2891	2317	1788	1124	240	658	644	1256	1868	2372
24	1165	888	1370	1075	1866	2337	993	558	616	531	659	542	804	1940	2457
25	801	1617	2250	1663	2625	746	1983	1517	1173	716	299	174	1418	864	1500
26	255	1312	2443	2001	2763	2315	1768	1737	1007	677	422	685	1392	1051	1559
27	346	667	1463	777	3004	2548	2289	1671	818	630	648	384	1433	981	913
28	617	1034	1915	2432	3010	1443	2265	1679	1069	257	626	261	1399	1990	1779
29	697	2000	970	2786	2971	2628	2280	1621	806	154	626	648	1743	1353	
30	766	2052	2598	2983	1599	1993	759	435	249	158	742		1603	1020	
31	1973		2631		1683	1210		721		420	494			2043	
TG	25352	35495	48222	62880	72539	72312	59373	43627	29057	12818	13713	14575	25568	43802	47578
MG	874	1145	1607	2028	2418	2333	1915	1454	937	427	442	470	913	1413	1586
TS	172.8	134.9	190.5	226.8	294.8	307.8	239.8	221.1	163.5	68.7	116.9	86.3	148.3	217.5	176.2
MS	6.0	4.4	6.4	7.3	9.8	9.9	7.7	7.4	5.3	2.3	3.8	2.8	5.3	7.0	5.9

## REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0905	0906	0907	0908	0909	0910	0911	0912	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1	2520	2976	2905	1412	1313	1532	159	514	562	960	718	2021	2105	1244	2818
2	2638	2587	2044	2073	1123	1031	575	228	590	672	1386	1231	1536	1928	1277
3	2559	3027	2757	2197	1428	1341	356	504	79	630	619	1360	1096	2978	1986
4	2568	2682	2451	2570	2176	1115	706	64	668	660	666	2060	2113	2980	2937
5	2446	1445	2186	2603	2021	1050	803	258	481	485	1605	2197	2121	2498	2664
6	2164	1619	2497	1258	2024	1356	501	230	508	798	1577	2191	2158	2607	2975
7	2407	2577	2002	1654	1881	786	563	271	569	503	1598	2103	1189	2298	3006
8	1688	1758	2412	1811	2056	1020	695	246	475	931	1457	1940	2376	1935	2637
9	1465	2322	2907	1539	1686	739	948	378	498	356	1654	2172	568	1740	2668
10	790	1420	2145	2608	1888	1116	211	187	244	838	1031	2246	2318	2152	2896
11	2152	2803	2734	2320	1916	997	228	604	573	733	1247	2094	1140	1828	1890
12	2629	2406	809	2558	1788	1436	394	485	152	1111	782	2049	1206	2118	1595
13	1121	2816	844	2521	2016	1318	506	271	448	455	1038	1685	1480	2485	2695
14	2190	1623	2017	2501	1444	1335	753	259	162	352	569	1836	2719	2789	1345
15	1604	1950	2191	2390	680	1387	165	241	215	1235	1758	2224	2487	698	2872
16	838	2795	2578	2412	1147	1315	220	592	65	1155	1768	2226	2398	1576	1533
17	1845	2874	1861	1914	1193	1183	378	408	690	440	1796	2385	2747	700	2574
18	2868	3018	1686	2385	1035	1294	799	199	768	1155	1066	2408	2807	878	2896
19	1778	2258	2174	2038	928	1154	683	637	356	1255	575	1558	2849	1241	2916
20	2070	2978	2773	1573	877	406	461	269	435	1155	994	2369	2861	2813	2792
21	1638	3002	2152	2326	1529	761	234	87	423	705	1862	2082	2922	2847	1667
22	2828	2823	1568	2201	1679	843	380	78	221	916	1895	553	2925	2718	2635
23	1956	3115	1790	2345	1742	490	147	233	164	958	1442	1778	2981	2866	2797
24	2355	2980	2039	1539	1669	198	587	238	355	732	1069	2397	2946	2946	2544
25	985	2796	2771	1652	1579	968	105	610	465	746	1319	1864	1579	2980	1670
26	2297	2065	2774	2312	1745	1076	397	423	365	-	1013	2256	1758	2920	2797
27	2758	2902	1915	1648	1678	-	414	463	604	328	1268	2479	1799	2516	2780
28	2118	2806	2802	2188	1694	-	196	73	414	1358	664	2492	2902	2286	2280
29	2994	2852	2194	2328	1637	1044	334	410	585	1546	2070	721	2727	2591	
30	3080	2845	2609	2257	1621	779	468	375	605	1586	2305	1223	2851	2648	
31	3005		2607	2218		476		306	965		986		1375		2570
TG	66354	76120	69194	65351	47193	31584	13366	10141	13704	22423	38554	60631	63405	67143	75951
MG	2140	2537	2232	2108	1573	1019	446	327	442	801	1244	2021	2045	2238	2450
TS	255.6	327.8	265.9	300.7	247.1	183.5	81.3	71.6	97.1	134.5	184.7	291.0	234.7	254.4	325.9
MS	8.2	10.9	8.6	9.7	8.2	5.9	2.7	2.3	3.1	4.8	6.0	9.7	7.6	8.5	10.5

## REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT  
СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	1008	1009	1010	1011	1012	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110
1	1735	2329	449	777	239	146	210	1278	2028	1984	3044	3046	2627	1641	1640
2	2723	2249	1141	332	298	440	244	375	1433	2353	2541	2977	1182	2133	1621
3	2678	1939	482	539	630	704	253	1420	853	1420	2492	2865	2018	685	1591
4	1510	1689	214	379	427	540	271	1429	1910	2151	2661	2902	1026	1556	854
5	2739	1750	349	667	92	162	364	1453	2206	2472	1382	2171	1919	1835	1103
6	2578	1018	437	437	127	236	880	1494	2275	1353	1619	2401	653	1639	691
7	2674	1448	1381	773	291	381	1021	1538	2242	894	1979	2222	2267	1742	975
8	2647	1755	1216	618	130	215	943	1532	2238	2503	2775	1680	2438	796	1263
9	2510	1898	680	418	556	585	1010	1532	2279	2120	1565	2874	2184	1766	686
10	1725	1803	350	860	652	599	975	1464	1037	1632	1777	2883	2624	1770	341
11	1506	1817	1184	115	642	415	1029	1593	1146	2177	2257	2870	2626	1136	422
12	1668	1924	1367	306	372	172	765	452	2211	2800	1156	1678	1013	617	611
13	2479	1934	1414	348	484	282	390	832	2023	2832	1913	2572	2387	615	925
14	1842	1882	1341	202	624	464	903	1324	2155	2356	2523	2958	736	2028	1365
15	2435	1244	1105	509	628	362	702	749	2114	1953	2586	2575	2320	1796	1391
16	2426	1442	937	783	172	561	678	1214	2389	2844	2356	718	2528	1382	1291
17	2143	1714	1377	246	610	349	1093	535	2427	2822	1447	1783	1285	986	1261
18	2133	1814	1239	550	264	530	1126	924	2220	2887	2504	2030	1077	1408	528
19	2263	1910	467	411	167	784	699	967	2339	2733	2544	2629	2253	1757	1243
20	2336	1784	1288	387	284	672	1058	1321	2421	2798	1913	566	1836	1412	1294
21	2387	1748	1093	167	128	788	172	1972	1886	2364	1841	1304	1884	1543	1284
22	1486	1623	745	570	33	637	553	1885	2413	1877	2570	2688	1557	1114	1239
23	879	1137	527	707	64	775	439	1917	2281	2996	2651	2572	1390	1788	1107
24	2308	1648	781	730	250	232	723	1861	1363	2540	2854	963	1630	1196	312
25	1381	1146	1210	384	648	476	540	1784	2031	2938	2992	1381	1611	1715	431
26	1300	1702	1135	492	679	157	912	1499	2464	2015	2866	2032	1542	1550	958
27	1529	1528	1115	442	240	651	1179	978	2077	2823	1698	2396	1738	1496	221
28	2236	1591	586	192	240	605	975	1909	2428	2933	747	2379	1907	1583	489
29	2332	1090	464	380	311	384	1335	1397	3006	3080	2684	2241	1520	375	
30	2313	984	822	232	181	221	500	2319	2672	3047	2397	2111	1633	909	
31	2340		544	395	206	672		2824		2690	1289		932		
TG	65241	49540	27440	13953	10858	13731	20107	39738	60605	74072	67380	69886	55899	43838	29353
MG	2105	1651	885	465	350	443	718	1282	2020	2389	2246	2254	1803	1461	947
TS	281.5	240.8	157.5	76.0	84.9	91.6	111.9	203.9	280.8	316.7	240.5	269.8	225.9	208.5	169.6
MS	9.1	8.0	5.1	2.5	2.7	3.0	4.0	6.6	9.4	10.2	8.0	8.7	7.3	7.0	5.5

REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE
СТРАНА	ФРАНЦИЯ
STATION	LA ROCHELLE ARPT
СТАНЦИЯ	ЛА-РОШЕЛЬ - АЭР

**PORTUGAL**  
**ПОРТУГАЛИЯ**  
**BRAGANCA**

DATE/ DATA	1111	1112	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301
1	1046	248	161	328	1332	2167	2071	2922	2472	2045	1720	1604	529	286	-
2	453	684	316	969	958	2184	2218	2231	1926	2465	1635	1187	280	215	-
3	214	108	230	1020	512	1918	2571	2159	2647	2408	2071	1183	307	275	-
4	451	255	523	944	358	845	2402	2203	2136	2062	1844	634	546	372	-
5	248	421	110	499	1595	1765	822	1799	2483	1189	1816	1482	802	637	-
6	192	327	626	875	1436	1299	2074	2243	2324	2100	2212	383	986	693	-
7	96	249	313	1212m	751	1949	2212	2046	2304	2600	2230	553	940	621	-
8	280	256	173	688	1351	1442	925	2462	1938	2639	2170	614	391	545	-
9	879	347	426	1034	1511	1223	2146	1364	1954	2597	1693	539	300	605	-
10	521	244	567	972	690	840	2604	1182	1352	2656	1191	1031	316	546	-
11	853	206	711	1130	1129	1547	1978	1503	1571	2387	1085	762	895	639	-
12	750	506	247	1150	1512	2374	2662	2973	1716	2170	1051	1133	495	312	-
13	754	199	160	452	1749	1827	2926	1912	578	1889	1992	807	863	99	-
14	594	436	763	554	1753	1693	2396	2717	2326	1689	1500	817	799	77	-
15	418	223	298	736	1609	2148	2850	2377	2223	1517	1688	1230	751	360	-
16	599	248	559	844	387	2302	2944	1049	2838	2207	1582	650	797	160	-
17	793	411	290	830	494	807	2440	2870	2875	2491	1598	276	386	510	-
18	797	628	233	387	1161	1746	2324	2984	2870	2322	965	206	155	474	-
19	726	253	242	1269	1155	2076	314	1109	2458	1836	1953	123	412	168	-
20	693	356	494	1319	1857	1797	379	2216	2287	2164	1684	303	522	430	-
21	708	265	295	1036	660	1653	449	2301	2809	2331	788	200	605	253	-
22	575	447	282	1312	1003	2092	2966	2703	2704	2388	1122	750	777	138	-
23	286	141	221	258	1800	1538	2833	2730	2901	1276	938	1139	310	528	-
24	435	616	550	328	1898	1955	2634	2569	2891	1454	1170	739	387	315	-
25	299	289	296	551	1933	749	2789	1172	2769	2095	391	450	279	466	363
26	169	611	446	1287	1969	1447	2410	2612	2434	2124	1101	349	578	445	964
27	302	831	1328	2003	578	2915	2684	810	2216	1698	921	623	364	-	-
28	341	179	753	1408	2046	294	2800	1392	2578	1687	1729	1145	436	297	865
29	424	446	692	1430	2025	1654	2631	1576	2401	1746	1334	887	699	269	471
30	547	119	185		2051	2592	2285	1835	1932	2115	1684	1129	634	469	501
31		128	676		2025		2840		2759	2197		928		390	346

**REGION VI            EUROPE / РЕГИОН VI            ЕВРОПА**

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY	RUSSIA	UKRAINE
СТРАНА	РОССИЯ	УКРАИНА
STATION	ARKHANGEL'SK MOSCOW / PODMOSKOVNAYA	KIEV / BORISPOL
СТАНЦИЯ	АРХАНГЕЛЬСК МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ

DATE/Дата	1211	1210	1211	1212	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211
1	52	630	184	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	44	869	161	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	28	242	70	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	53	655	150	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	55	252	236	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	24	216	57	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	59	491	279	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	99	143	255	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	50	388	155	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	140	391	270	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	50	446	261	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	11	390	183	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	38	544	254	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	59	465	187	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	40	486	175	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	51	213	192	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	28	301	135	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	36	69	50	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	20	369	53	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	84	585	104	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	31	411	73	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	9	103	145	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13	129	313	281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	96	104	110	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	11	248	197	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	23	394	67	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	31	666	133	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	56	71	91	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	39	148	87	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	68	276	35	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31		74		69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	1398	10769	4662	4668	8900	19700	26700	37500	56800	63700	70300	51400	35400	12500	7200
MG	47	347	155	151	287	679	861	1250	1832	2123	2268	1658	1180	403	240
TS	20.4	51.8	17.2	51.7	55.3	101.7	154.7	195.9	297.0	321.0	355.1	253.2	218.6	91.2	58.8
MS	.7	1.7	.6	1.7	1.8	3.5	5.0	6.5	9.6	10.7	11.5	8.2	7.3	2.9	2.0

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY	UKRAINE
СТРАНА	УКРАИНА
STATION	KIEV / BORISPOL
СТАНЦИЯ	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ

DATE/Дата	1212	1301	1302	1303	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	6800	8100	14200	29500	10900	18600	34000	47500	67000	74900	77200	62100	51100	25400	8400
MG	219	261	507	952	352	641	1097	1583	2161	2497	2490	2003	1703	819	280
TS	23.3	27.7	62.2	103.1	47.6	114.3	179.3	225.3	293.6	355.9	379.3	310.0	280.1	151.7	47.0
MS	.8	.9	2.2	3.3	1.5	3.9	5.8	7.5	9.5	11.9	12.2	10.0	9.3	4.9	1.6

COUNTRY UKRAINE

СТРАНА УКРАЇНА

STATION ODESSA

СТАНЦІЯ ОДЕССА

-----  
DATE/ДАТА 1212 1301 1302 1303

1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	-	-	-
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-
22	-	-	-
23	-	-	-
24	-	-	-
25	-	-	-
26	-	-	-
27	-	-	-
28	-	-	-
29	-	-	-
30	-	-	-
31	-	-	-

-----  

TG	5300	7400	12800	30900
MG	171	239	457	997
TS	26.7	28.2	48.3	143.8
MS	.9	.9	1.7	4.6

-----

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ( $\text{J cm}^{-2}$ )

ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ (Дж·см<sup>-2</sup>)

COUNTRY СТРАНА STATION		MADEIRA МАДЕЙРА FUNCHAL OBS.	REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА
СТАНЦИЯ		ФУНЧАЛ, ОВС.	
DATE/ДАТА	1301	1302	1303
1	285	-	203
2	304	-	420
3	444	-	-
4	500	483	612
5	663	612	515
6	470	585	492
7	429	515	541
8	437	456	798
9	446	404	614
10	571	338	664
11	192	507	658
12	358	352	478
13	197	504	585
14	311	655	162
15	350	578	498
16	423	676	710
17	539	725	589
18	488	482	903
19	434	626	452
20	321	728	566
21	568	368	779
22	496	448	603
23	448	-	801
24	356	-	668
25	564	-	807
26	444	-	591
27	671	-	-
28	508	-	-
29	526	-	-
30	665	-	-
31	-	-	-
TD	13855	14799)	18239)
MD	447	529)	588)

REGION II				ASIA / РЕГИОН II				АЗИЯ					
COUNTRY	CHINA	RUSSIA											
СТРАНА	КИТАЙ	РОССИЯ											
STATION	SHENYANG	WUHAN	OIMYAKON			YAKUTSK	EKATERINBURG			OMSK			
СТАНЦИЯ	ШЭНЬЯН	УХАНЬ	ОЙМЯКОН			ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			
DATE/Дата	1309*	1309*	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1211	1212
1	938	1142	409	189	43	346	441	78	104	519	211	191	350
2	902	731	398	149	44	469	315	165	162	481	315	150	416
3	1267	1136	319	229	59	411	300	204	78	-	293	194	229
4	-	471	397	199	43	358	382	132	142	283	386	104	476
5	1232	437	341	185	45	320	348	150	163	361	324	176	410
6	731	1032	435	199	46	272	277	135	143	364	345	171	391
7	-	1037	451	117	37	347	258	115	119	252	148	189	334
8	-	993	542	113	36	289	378	102	158	-	285	153	241
9	900	1228	360	123	31	362	308	224	144	339	303	138	459
10	1016	336	333	107	37	296	303	193	121	204	274	151	394
11	-	572	262	103	32	230	360	132	121	337	207	192	247
12	-	964	318	105	31	317	299	201	133	466	133	157	400
13	1002	1135	369	93	31	324	284	134	122	165	278	133	131
14	-	988	248	89	33	322	184	204	125	265	201	133	102
15	-	1061	295	165	28	298	153	218	137	236	173	139	262
16	-	964	234	80	34	242	190	241	139	364	220	162	403
17	274	719	289	104	36	333	257	197	120	-	143	174	231
18	978	529	236	112	34	255	270	183	117	194	275	159	423
19	859	706	251	77	30	269	189	122	107	418	194	190	240
20	569	664	349	36	35	231	293	90	125	341	273	135	295
21	369	868	298	80	26	209	267	139	101	262	203	183	239
22	476	984	289	81	28	211	203	187	101	222	208	181	164
23	191	496	288	65	38	213	329	121	124	265	170	196	368
24	743	139	303	82	32	206	248	87	113	291	154	107	365
25	335	379	279	75	19	250	341	143	115	427	168	165	312
26	285	1156	257	66	27	289	229	221	113	261	155	168	107
27	566	399	293	66	30	230	172	185	69	211	259	237	175
28	831	622	266	54	34	209	202	215	69	171	232	134	376
29	836	773	149	58	24	260	252	166	63	262	239	173	346
30	629	865	182	47	38	176	216	125	81	133	213	176	135
31			174		37	104	132		126	147	217	248	100

\*) Corrected data  
Исправленные данные

## REGION II      ASIA / РЕГИОН II      АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ										
STATION СТАНЦИЯ	PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ	IRKUTSK ИРКУТСК	CHITA ЧИТА	YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК		VLADIVOSTOK ВЛАДИВОСТОК					
DATE/ДАТА	1210	1211	1212	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212
1	391	287	121	223	188	349	638	473	284	305	485
2	199	285	-	313	248	394	234	398	298	242	247
3	217	382	181	238	262	329	284	403	372	216	292
4	326	88	113	363	242	360	445	482	234	615	461
5	418	264	104	312	194	280	677	381	323	496	623
6	418	-	157	313	264	313	444	473	301	371	99
7	409	251	164	241	224	481	378	261	409	242	128
8	86	146	172	246	223	487	226	234	304	378	644
9	482	123	129	303	236	467	240	271	192	577	564
10	448	144	179	300	163	456	577	467	382	603	451
11	394	141	163	317	205	471	646	277	243	435	502
12	494	173	113	293	224	365	291	425	237	339	550
13	249	132	103	353	226	334	504	154	405	643	508
14	350	163	98	249	233	461	450	370	393	333	520
15	207	135	115	294	212	363	510	374	368	380	445
16	432	153	119	259	194	513	568	453	413	708	323
17	217	215	99	209	179	419	488	237	314	545	430
18	269	113	161	235	209	461	506	445	337	447	375
19	84	16	50	235	231	454	429	378	223	329	223
20	389	-	120	306	193	-	363	388	227	821	295
21	357	128	199	296	216	397	488	384	279	400	242
22	325	103	171	297	171	474	466	429	251	52	641
23	163	131	161	236	209	-	112	380	376	383	260
24	167	120	64	266	205	-	371	342	225	385	237
25	249	204	112	254	209	457	413	447	295	540	487
26	334	160	145	342	225	286	404	304	438	454	425
27	164	62	182	325	185	391	359	392	364	619	242
28	168	213	190	235	211	416	650	420	421	244	246
29	357	162	137	288	230	487	162	437	228	243	240
30	398	117	99	299	210	416	449	343	243	243	407
31	-		171		201	387	301		337	281	223
TD	9466	4940	4228	8440	6622	12697	13073	11222	9716	12869	11592
MD	305	165	136	281	214	410	422	374	313	415	386

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

COUNTRY СТРАНА	USA США										
STATION СТАНЦИЯ	SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ										
DATE/ДАТА	1301	1302	1303	1304	1305	1306					
1	269	184	690	926	1103	1002					
2	234	229	695	433	597	359					
3	133	546	894	562	653	720					
4	133	482	481	381	888	1197					
5	132	496	313	1004	1327	644					
6	289	442	367	896	1109	502					
7	229	174	404	647	851	794					
8	577	364	898	814	799	1066					
9	156	319	596	1155	944	296					
10	472	777	293	1041	727	1064					
11	352	640	-	983	589	410					
12	486	197	927	877	580	860					
13	407	606	443	1442	1346	1118					
14	338	513	417	296	785	1003					
15	480	534	935	471	885	745					
16	173	194	756	1011	801	731					
17	134	582	476	1003	561	956					
18	134	211	282	939	1359	722					
19	145	595	476	1211	658	693					
20	293	624	842	1240	886	556					
21	181	1022	661	1019	703	566					
22	168	767	691	514	682	866					
23	338	691	1082	1244	1239	755					
24	423	638	1257	667	843	1211					
25	595	243	430	722	1060	672					
26	581	798	950	455	1010	393					
27	225	250	662	423	860	379					
28	416	800	974	441	1149	646					
29	692		1000	997	837	851					
30	636		627	1074	404	902					
31	283		240		409						
TD	10104	13918	20418	24888	26644	22679					
MD	326	497	659	830	859	756					

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

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA Австралия	DARWIN ARPT				BROOME ARPT				TOWNSVILLE ARPT				LEARMONTH ARPT		ROCKHAMPTON ARPT		LONGREACH ARPT
STATION СТАНЦИЯ	COCOS ISLAND АРПТ КОКОСОВЫЕ О-ВА, АЭР.															РОКГЕМПТОН, АЭР.		ЛОНГРИЧ, АЭР.
DATE/Дата	1211	1212	1210*	1211	1212	1211	1212	1210	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1210	
1	1335	1220	1050	977	858	896	780	1149	491	-	-	-	428	526	617			
2	1144	1225	594	734	1023	645	-	822	567	-	-	-	448	504	586			
3	705	1450	548	1036	960	877	1222	-	-	-	-	-	-	510	621			
4	1266	1418	842	1027	799	710	-	608	480	575	-	-	-	861	269			
5	1154	-	872	-	967	-	-	-	875	571	-	699	-	1044	-			
6	1131	1394	-	1089	-	-	-	552	404	749	-	-	-	805	-			
7	902	1558	-	855	782	-	1286	515	-	824	-	-	-	793	289			
8	711	1543	792	1088	956	-	578	446	-	791	-	-	-	1002	314			
9	803	1117	614	1283	849	563	-	537	608	815	-	-	-	1167	432			
10	-	1058	724	1047	919	765	682	742	600	611	-	-	-	907	494			
11	-	985	495	981	1037	1020	1256	-	632	687	-	-	-	889	733			
12	840	1130	712	-	973	852	-	-	1081	644	-	917	-	1366	369			
13	997	1159	570	-	897	569	-	825	915	968	-	-	-	660	281			
14	1173	1166	602	1134	1068	-	1161	374	406	733	-	-	-	608	279			
15	982	1110	820	955	-	923	-	464	418	735	456	-	-	682	405			
16	-	1575	823	1144	-	615	-	739	845	1472	396	-	849	651	429			
17	1000	1291	877	881	-	636	-	634	-	1395	379	-	-	808	451			
18	1068	-	-	1104	-	756	-	343	604	-	395	-	934	-	595			
19	1332	840	862	993	-	613	-	412	841	810	350	-	-	-	457			
20	-	1220	754	605	-	706	597	625	692	540	338	328	944	-	594			
21	765	1212	824	762	1182	1385	-	413	482	802	-	462	677	-	631			
22	891	1295	793	761	862	870	925	-	703	783	513	483	882	-	777			
23	581	1290	653	1311	-	749	-	1306	800	1192	-	681	895	940	973			
24	681	-	715	564	-	1149	-	828	-	954	-	-	1171	1019	1057			
25	789	887	853	821	-	722	-	578	-	-	-	-	1278	-	366			
26	1384	785	836	-	-	-	1126	422	-	572	-	1301	521	-	493			
27	-	-	855	823	-	757	-	468	1250	-	-	-	1375	-	821			
28	1485	-	1003	1071	-	724	-	778	735	-	-	-	485	-	1138			
29	780	-	-	931	-	647	-	754	-	512	-	-	485	-	-			
30	1523	771	802	1163	-	541	-	1077	-	780	-	-	362	1100	403			
31	-	-	812	-	-	-	556	491	-	-	-	-	-	-	427			
TD	30506)	37070)	23763	29008	-	23363)	-	20230)	20613)	24549)	-	-	-	-	-	16940		
MD	1017)	1196)	767	967	-	779)	-	653)	687)	792)	-	-	-	-	-	546		

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

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA Австралия	ALICE SPRINGS ARPT				GERALDTON ARPT				KALGOORLIE ARPT				WOOMERA		COBAR	MILDURA ARPT	
STATION СТАНЦИЯ	LONGREACH ARPT АЭР.	АЛИС-СПРИНГС, АЭР.				ДЖЕРАЛДТОН, АЭР.				КАЛГУРЛИ, АЭР.				ВУМЕРА		КОБАР	МИЛДЮРА, АЭР.	
DATE/Дата	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1210*	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1211	1212	1211	1212	
1	303	-	412	873	417	537	255	554	484	473	1396	886	1096	744	1338			
2	397	-	438	1189	554	896	354	-	789	1173	561	261	1244	525	526			
3	465	-	806	1149	785	558	448	-	350	583	463	792	293	-	818			
4	319	-	1192	1293	963	1113	294	-	1042	510	357	291	278	-	-			
5	-	-	364	-	1369	323	-	1120	-	358	-	286	-	918				
6	-	-	445	-	1122	414	-	889	-	1410	-	326	-	-				
7	-	768	-	320	-	851	-	-	599	-	1200	-	1598	-	1031			
8	-	866	-	471	-	-	272	-	404	-	921	-	889	-	1191			
9	-	1023	377	479	-	-	393	-	1092	311	496	835	345	-	342			
10	-	921	289	631	-	-	430	-	1380	522	1175	311	646	357	370			
11	-	953	279	877	608	1008	287	689	817	289	745	-	604	741	506			
12	973	601	285	685	395	1224	924	362	-	572	378	350	576	636	527			
13	717	654	249	702	-	1223	849	739	916	600	801	939	403	525	1136			
14	382	521	441	743	813	614	-	1568	817	668	1063	806	813	671	638			
15	398	-	399	988	-	375	1081	307	465	815	732	630	711	1083	1052			
16	496	-	960	985	-	388	303	837	521	307	324	543	711	-	1508			
17	-	-	386	797	-	478	772	320	809	566	289	728	-	575				
18	341	-	376	804	-	468	381	827	-	283	-	251	-	-	-			
19	-	-	523	1064	773	426	288	586	535	330	508	254	1361	-	586			
20	-	1263	804	975	379	313	-	324	457	625	500	438	781	795	582			
21	-	1223	564	571	929	442	-	987	546	518	312	444	290	570	335			
22	-	1501	997	566	904	418	914	909	558	405	385	265	631	331	318			
23	-	-	1074	499	1597	415	290	607	335	1384	591	1036	475	1210	941			
24	-	1061	925	661	884	323	829	-	348	844	359	618	439	1315	1406			
25	-	590	779	364	881	336	918	787	313	988	286	510	924	728	388			
26	846	603	-	278	-	468	266	-	414	-	277	-	372	-	297			
27	-	-	1204	-	797	-	255	1298	-	532	-	1076	-	637	-			
28	960	-	605	-	1036	-	369	824	-	322	-	-	491	-	-			
29	-	455	929	369	1560	-	963	1069	-	1018	296	-	-	738	-			
30	-	-	931	292	1336	1551	1045	1421	1507	-	288	1024	260	852	278			
31	-	664	-	1336	-	860	789	-	662	527	-	451	-	311	-			
TD	-	-	19469)	22202	-	22042)	16885	-	21663)	18298)	18819	18120)	19612	-	22218)			
MD	-	-	649)	716	-	711)	545	-	699)	610)	607	604)	633	-	717)			

\*) Corrected data  
Исправленные данные

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

COUNTRY СТРАНА	AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ	STATION АДЕЛАЙД ARPT	WAGGA WAGGA	MELBOURNE ARPT	CAPE GRIM					
СТАНЦИЯ	АДЕЛАЙДА, АЭР.	УОГГА-УОГГА	МЕЛЬБУРН, АЭР.	КЕЙП-ГРИМ						
DATE/Дата	1211	1212	1211	1212	1210*	1211	1212	1211	1212	
1	1345	1199	785	1083	974	1209	1067	1015	1221	
2	969	-	266	913	471	1024	1365	-	1348	
3	823	-	1323	789	342	1260	1638	1578	1311	
4	1240	-	468	900	-	911	1220	815	897	
5	-	952	1323	1242	1033	-	1412	908	1373	
6	-	855	944	393	590	-	1417	-	1625	
7	-	1459	410	1443	1053	-	-	-	1734	
8	-	1033	799	440	-	-	1521	734	892	
9	676	501	344	438	-	1183	842	848	806	
10	326	358	311	422	1151	1087	771	443	768	
11	530	567	290	557	648	-	625	522	478	
12	484	723	578	502	987	1094	727	886	1272	
13	452	1098	452	528	967	795	748	512	773	
14	633	609	508	825	-	959	473	972	1103	
15	1049	1171	731	767	838	1282	1240	914	1406	
16	350	1521	1028	1423	889	1278	1282	1118	835	
17	323	743	1003	360	-	-	771	1616	1318	
18	534	-	-	305	1015	-	-	416	-	
19	433	1194	-	331	796	599	557	498	580	
20	824	695	569	783	-	1107	-	1345	1432	
21	596	340	777	336	1169	1161	640	838	1291	
22	387	385	526	483	802	745	1168	1496	774	
23	1101	1249	521	778	1085	595	1089	1369	-	
24	1004	618	1071	896	937	1105	825	1092	-	
25	1115	605	616	866	798	1239	1106	549	572	
26	-	404	1191	837	1218	-	644	1452	482	
27	415	-	964	-	1229	1129	-	997	-	
28	652	-	838	-	748	826	-	594	-	
29	959	328	538	325	745	764	1136	1665	942	
30	1262	314	1176	345	383	1330	620	1286	1427	
31	-	296	-	980	-	-	-	-	-	
TD	22178)	23829)	21804	21379	27092)	30930)	30881)	29420	33058)	
MD	739)	769)	727	690	874)	1031)	996)	981	1066)	

## REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	STATION LA ROCHELLE ARPT	СТАНЦИЯ	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.											
DATE/Дата	9601	9602	9603	9604	9605	9606	9607	9608	9609	9610	9611	9612	9701	9702	9703
1	106	229	-	676	922	1433	1267	638	838	503	405	202	187	186	511
2	330	281	-	493	636	1277	993	621	444	528	411	330	223	238	654
3	339	393	-	669	1073	469	1207	397	605	414	367	163	262	239	584
4	178	359	-	631	960	474	1141	1013	646	594	105	166	118	223	413
5	96	438	-	574	464	446	1377	891	703	401	577m	315	218	191	535
6	102	503	-	524	932	502	1177	941	533	461	242	157	295	199	483
7	258	369	-	999	615	653	858	813	265	256	342	270	180	440	406
8	297	264	-	1041	729	1314	474	695	628	662	319	153	104	290	383
9	280	464	-	875	1067	1224	533	973	545	723	441	167	146	373	332
10	327	368	-	593	1016	1381	1058	726	567	433	212	173	302	365	270
11	159	417	-	910	1255	752	652	1130	535	587	203	200	259	333	242
12	275	333	-	552	1138	876	820	493	502	245	296	261	145	395	551
13	288	409	-	873	1041	429	586	651	618	391	287	259	133	590	611
14	228	331	-	1093	936	407	503	847	338	568	290	319	136	512	609
15	360	527	-	1072	1243	389	483	889	253	421	386	219	132	313	512
16	339	357	-	946	1110	353	536	541	231	488	213	254	225	523	673
17	327	609	-	495	767	753	366	393	699	226	210	223	204	660	345
18	216	204	-	894	1033	444	339	420	558	482	188	151	207	570	531
19	343	410	-	861	1122	1226	384	822	643	402	151	245	312	599	720
20	212	462	-	852	1581	659	355	1070	885	643	345	275	324	459	518
21	388	549	859	767	1101	581	433	848	508	333	202	147	165	600	825
22	141	258	296	442	1310	952	580	722	785	322	377	136	194	486	409
23	232	640	758	663	1325	975	979	896	891	153	250	270	152	243	840
24	401	392	585	437	1283	1077	658	737	-	386	413	170	252	161	705
25	336	638	-	772	304	1097	1105	937	624	260	183	110	317	547	792
26	184	681	716	516	892	938	897	969	541	493	422	138	230	600	912
27	390	305	691	1054	847	784	733	615	624	599	273	189	119	324	867
28	393	-	502	1094	927	887	369	466	575	271	382	274	323	655	334
29	313	-	879	1113	448	839	1272	813	232	375	210	178	275	310	
30	376	-	807	794	396	878	824	877	459	291	282	212	416	293	
31	489	-	964	-	1181	-	697	801	-	380	162	375	-	243	
TD	8703	12019	-	23275	29654	24469	23656	23645	16836	13291	8984	6488	6930	11314	16413
MD	281	414	-	776	957	816	763	763	561	429	299	209	224	404	529

\*) Corrected data  
Исправленные данные

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
 СТРАНА ФРАНЦИЯ  
 STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	9704	9705	9706	9707	9708	9709	9710	9711	9712	9801	9802	9803	9804	9805	9806
1	240	793	996	1131	654	589	271	302	161	237	265	676	865	662	1262
2	317	310	378	1043	765	482	302	246	279	256	462	577	747	1007	902
3	469	905	434	1134	433	269	273	273	142	194	180	592	243	519	675
4	434	989	1222	1027	959	654	198	354	339	264	210	418	888	1059	1231
5	630	997	1043	1100	511	793	189	355	227	250	251	329	546	993	1281
6	510	1151	830	790	923	871	630	244	281	262	232	373	655	1270	1330
7	369	1380	406	640	920	295	560	484	283	267	366	630	576	491	1483
8	628	1155	816	454	506	346	669	326	272	260	477	577	535	1034	1203
9	492	871	1243	806	656	407	525	383	307	137	164	739	849	637	939
10	419	1181	1083	592	791	293	420	357	92	194	214	603	672	1024	1065
11	467	778	881	1070	1117	434	392	322	103	348	206	657	805	741	773
12	391	417	858	466	997	427	522	278	176	236	236	541	679	754	907
13	382	752	946	1070	708	378	550	301	148	299	217	846	484	1015	749
14	306	980	927	1245	659	731	414	403	275	230	253	683	883	607	1239
15	566	795	857	692	725	228	384	212	226	118	269	791	898	886	664
16	384	882	796	1150	679	349	380	397	95	227	501	653	548	498	898
17	537	1017	960	583	1028	625	231	373	175	285	390	674	853	805	690
18	386	811	965	966	1028	234	225	132	167	145	312	772	899	395	767
19	522	469	1189	860	957	246	379	243	223	322	498	413	804	422	538
20	579	1199	685	906	651	475	569	277	228	151	485	345	859	573	579
21	348	1180	975	742	498	819	616	292	340	236	213	630	813	820	1316
22	558	557	987	1211	526	678	544	287	264	191	338	279	891	963	726
23	488	1331	941	1100	516	345	576	406	171	220	379	460	745	662	676
24	393	924	1471	1116	813	543	389	279	213	164	487	640	979	982	684
25	845	1055	667	765	833	419	508	187	184	372	475	863	500	737	924
26	709	540	1115	1400	914	395	632	316	210	331	421	644	1175	1175	1153
27	917	726	914	1181	885	388	162	332	206	241	378	464	847	1107	916
28	644	630	878	320	794	447	228	279	258	294	873m	775	554	807	639
29	1100	529	382	551	1116	459	165	282	186	437	774	1018	1245	497	
30	812	1263	1205	733	504	226	218	212	254	329	796	939	928	1136	
31		1106		858	527		198		272	395	647		667		
TD	15842	27673	27050	27702	23593	13845	12319	9134	6757	7892	9752	18861	22749	25485	27842
MD	528	893	902	894	761	462	397	304	218	255	348	608	758	822	928

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
 СТРАНА ФРАНЦИЯ  
 STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	9807	9808	9809	9810	9811	9812	9901	9902	9903	9904	9905	9906	9907	9908	9909
1	789	752	865	659	422	220	135	396	461	894	1429m	1130	399	737	424
2	1132	968	827	686	401	162	235	147	321	993	1521m	1107	564	527	295
3	1157	495	607	591	326	183	177	452	489	414	841	1110	1411	950	865
4	487	830	563	567	258	312	273	224	973m	1067	1187	879	451	995	339
5	600	326	806	421	191	288	176	311		377	946	1073	1027	861	683
6	520	343	440	644	532	268	133	473	1196m	842	1045	962	702	814	666
7	1125	341	565	582	138	123	227	428	634	661	955	1044	1124	1086	627
8	855	322	587	455	416	302	263	231	603	800	602	903	939	531	341
9	990	367	806	409	291	263	263	429	500	666	849	832	601	1135	611
10	1098	599	632	631	237	122	248	544	610	493	1202	1153	645	706	438
11	1169	839	527	332	179	271	370	573	705	762	1018	787	1138	983	467
12	1123	1053	648	458	345	154	153	701m	740	825	816	679	716	1027	735
13	675	440	605	533	168	315	344	-	521	651	812	745	1078	562	218
14	502	331	430	605	368	144	239	775m	494	572	863	1022	1198	851	712
15	745	805	504	577	182	127	283	283	410	755	1139	824	1262	1222	263
16	1186	713	367	246	151	160	242	440	478	747	723	975	428	839	511
17	1298	583	398	421	365	144	284	552	425	767	879	1009	592	1083	665
18	1292	424	247	583	399	73	233	410	543	923	991	748	1008	800	783
19	694	562	203	302	322	217	267	389	748	1051	897	959	635	665	501
20	852	689	215	289	255	128	354	171	602	355	808	1229	1077	306	419
21	832	508	260	445	202	156	387	492	447	836	1157	1328	681	327	379
22	1007	781	382	526	303	253	348	520	735	584	965	418	1047	474	652
23	1262	395	598	366	306	276	283	516	634	1066	664	927	1350	914	383
24	1188	393	603	138	392	244	250	361	316	590	913	328	510	719	779
25	884	450	581	413	372	260	419	295	552	708	771	1010	280	906	505
26	1250	395	546	335	500m	291	314	289	418	1027	464	1376	432	955	676
27	777	483	827	560	251	110	382	344	439	1074	-	1066	1099	840	496
28	662	389	865	324	181	125	298	720	417	1014	758	1310	939	354	649
29	941	385	407	235	492m	325	336	454	903	1179	1058	732	388	201	
30	661	426	966m	450	401	154	300	855	1410	721	1270	705	502	631	
31	703	1022		468		169	193	418	927		938		855		
TD	28456	17409	16877	14251	9346	6339	8409	11891	17709	23827	28977	29261	25708	23914	15914
MD	918	562	563	460	312	204	271	425	571	794	935	975	829	771	530

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	9910	9911	9912	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	0010	0011	0012
1	629	277	305	-	270	455	653	607	914	1122	724	960	311	488	108
2	368	377	261	-	263	344	711	1182	839	1051	855	894	643	441	85
3	455	203	265	-	415	528	689	1223	1207	1152	615	978	713	313	533m
4	344	224	225	126	253	278	698	1162	1015	859	893	486	211	281	223
5	296	374	189	237	448	215	641	787	933	753	892	486	601	268	173
6	271	223	278	209	296	246	784	916	792	1073	926	865	431	326	233
7	258	277	240	98	215	232	451	1010	1128	970	975	365	529	247	141
8	688	250	273	243	172	249	600	942	383	1115	1112	233	289	174	239
9	643	286	214	375	339	235	660	998	624	487	368	238	536	296	237
10	678	396	237	187	182	613	804	969	1239	1160	316	234	495	348	278
11	579	401	240	257	222	412	993	511	1082	788	645	511	434	209	198
12	487	278	257	133	369	348	816	955	1296	587	1022	840	353	94	287
13	714	227	285	275	264	311	909	507	876	803	1176	863	416	310	309
14	533	380	165	322	307	676	971	759	811	1235	1123	319	492	268	168
15	441	291	272	173	464	353	801	858	791	1103	336	546	193	278	216
16	395	223	268	328	473	409	887	535	578	851	361	788	315	260	231
17	337	368	188	280	456	749	859	1059	438	638	528	379	551	294	186
18	368	223	72	193	237	593	843	1387	483	421	863	736	485	257	245
19	260	264	237	339	585	712	1000	998	539	1093	1026	241	303	305	281
20	182	319	135	228	243	530	1169	1095	1345	504	932	535	254	210	305
21	846m	300	346	144	512	373	1110	663	1312	414	716	624	312	80	203
22	455	208	261	182	304	583	644	1651m	1034	1247	574	241	499	233	312
23	461	369	189	320	593	466	637	535	1282	1226	587	215	463	275	247
24	503	330	116	383	582	572	1106	769	1160	1050	586	697	252	286	209
25	474	245	185	197	516	813	1185	841	1240	888	734	435	355	122	98
26	230	220	291	239	548	665	770	1223	600	1092	700	653	391	374	168
27	238	94	-	351	366	744	601	1053	1040	783	562	722	420	96	196
28	454	295	-	375	395	768	815	1028	838	689	997	272	447	311	243
29	486	302	-	172	178	826	724	995	1077	837	908	536	387	178	224
30	449	163	-	395	742	1120	905	975	516	754	494	106	353	145	
31	354	-	-	302	866	1460			261	549		448			274
TD	13876	8387	7147)	7820	10467	15906	24651	29583	27871	26768	23355	16386	12635	7975	6995
MD	448	280	231)	252	361	513	822	954	929	863	753	546	408	266	226

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0101	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0108	0109	0110	0111	0112	0201	0202	0203
1	75	345	427	565	887	497	494	1053	633	339	205	112	224	295	237
2	300	228	292	689	885	1126	423	703	410	490	225	319	271	153	346
3	184	330	355	716	1282	822	473	927	779	590	179	138	155	233	533
4	299	413	343	822	758	350	413	1048	854	685	211	204	115	381	244
5	145	155	506	826	997	1154	914	942	364	478	426	262	168	166	725
6	317	169	645	336	1012	925	605	792	582	448	316	254	160	363	599
7	181	190	354	868	910	1354	825	500	585	526	353	126	171	497	450
8	138	431	533	988	1006	1114	1023	1247	817	457	307	164	157	247	572
9	279	505	651	579	1224	1289	653	760	654	316	276	185	291	291	596
10	316	255	518	948	701	462	1277	470	470	250	255	206	315	488	354
11	153	544	543	790	879	369	1156	376	368	280	172	275	207	298	431
12	197	421	439	722	466	1212	1137	319	352	608	161	237	215	301	447
13	307	422	697	1103	1135	1012	800	283	620	620	314	186	254	485	509
14	198	510	758	524	603	1424	1083	992	555	591	236	155	310	406	678
15	90	272	512	905	750	819	535	1127	750	549	177	197	229	263	530
16	242	575	733	831	1087	1036	737	638	557	383	190	186	377	271	528
17	313	460	561	849	1065	1026	1099	419	645	451	343	125	394	563	771
18	213	370	585	914	743	856	1280	429	481	517	456	271	361	483	179
19	268	362	510	882	494	657	898	969	573	485	263	219	278	538	632
20	175	507	532	670	545	419	606	718	580	474	232	234	300	184	598
21	222	422	381	895	613	427	401	266	432	493	265	195	183	408	794
22	160	480	870	625	743	487	1000	302	611	526	358	236	323	526	593
23	110	455	688	710	493	1160	698	475	905	459	274	167	166	656	602
24	331	390	661	468	955	1094	629	455	717	435	176	210	309	625	449
25	309	527	734	769	940	1078	884	578	408	498	205	195	379	528	414
26	187	630	824	1186	1105	1180	825	764	439	502	142	162	416	217	454
27	402	448	743	1061	1041	1042	762	607	352	554	292	266	-	606	638
28	345	469	548	290	668	999	954	590	649	372	208	227	384	697	371
29	294	719	880	499	469	884	895	520	303	322	156	401		535	
30	333	866	625	1191	969	423	753	704	392	230	191	393		812	
31	373	858	768	780	864				357	158	267				857
TD	7456	11285	18386	23036	26445	26828	24671	21261	17366	14428	7769	6218	8445	11169	16478
MD	241	403	593	768	853	894	796	686	579	465	259	201	272	399	532

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0204	0205	0206	0207	0208	0209	0210	0211	0212	0301	0302	0303	0304	0305	0306
1	946	1108	1217	-	1141	341	761	323	189	119	217	415	835	957	1272
2	961	469	1169	1204	626	383	307	254	167	305	358	576	782	1131	1358
3	552	602	915	1111	1082	399	725	425	198	263	146	239	729	563	984
4	1012	737	572	1154	675	814	574	481	272	239	275	510	495	648	1262
5	748	920	690	477	1079	608	312	433	193	247	450	773	821	395	998
6	600	1128	521	1039	821	1034	340	154	125	144	249	275	408	1029	755
7	326	990	766	-	719	746	251	436	148	257	444	660	347	1052	585
8	749	1232	1143	933	754	914	610	186	213	212	153	312	624	1190	1105
9	386	612	964	719	1046	374	205	401	232	338	439	275	426	914	1065
10	792	618	1399	903	517	387	334	245	217	171	277	458	609	874	1356
11	440	843	1449	1099	993	358	544	414	177	273	532	521	668	1073	906
12	945	529	1064	852	1022	512	461	356	211	168	503	667	857	1417	1188
13	931	1140	718	736	537	507	369	341	250	240	372	478	857	764	950
14	870	662	1257	653	449	245	267	243	142	225	345	582	924	940	1035
15	762	438	1331	474	830	441	493	268	270	188	505	322	948	1055	855
16	633	550	735	779	958	410	506	195	228	239	323	363	531	1318	1084
17	663	825	832	824	609	602	458	244	242	268	356	301	564	716	1166
18	473	691	1173	878	959	725	421	197	253	284	285	366	597	642	586
19	632	696	1207	601	1102	433	456	353	293	268	193	390	570	757	816
20	891	870	1070	586	459	336	518	361	254	100	321	439	893	1057	481
21	440	1062	972	456	392	775	346	294	210	233	203	888	751	1065	454
22	629	968	554	300	903	574	336	348	183	300	475	387	798	1024	610
23	658	901	779	552	718	360	376	261	251	224	487	595	552	737	1159
24	627	970	432	1020	871	265	203	263	186	157	435	528	1036	783	1080
25	769	774	720	1208	888	211	201	268	152	382	613	461	805	1245	1332
26	723	1041	611	745	267	437	387	360	225	257	358	725	899	732	988
27	1029	1004	853	388	858	467	487	170	188	312	564	602	1135	806	995
28	752	761	771	627	748	205	187	285	225	238	318	257	889	725	821
29	978	925	470	854	1116	238	320	179	153	360	680	976	623	976	
30	1045	494	588	480	728	294	382	220	162	259	595	727	688	843	997
31	426			555	825		489		246	281		754		1062	
TD	21962	24986	26942	23739	24692	14395	12626	8958	6455	7551	10196	15394	22053	27982	29219
MD	732	806	898	766	797	480	407	299	208	244	364	497	735	903	974

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE  
СТРАНА ФРАНЦИЯ  
STATION LA ROCHELLE ARPT

СТАНЦИЯ ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.

DATE/ДАТА	0307	0308	0309	0310	0311	0312	0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407	0408	0409
1	870	326	827	455	379	256	135	376	490	624	905	791	-	611	326
2	1063	331	621	436	255	195	267	216	305	1060	968	1028	988	844	661
3	673	460	307	416	427	253	331	297	601	1047	475	792	959	1061	566
4	989	669	775	532	377	292	196	186	162	981	720	926	524	993	525
5	884	626	658	307	173	242	232	-	406	1043	963	932	1180	569	725
6	888	620	767	548	332	330	253	460	710	857	945	540	969	855	550
7	828	602	539	579	209	203	263	267	365	603	655	504	747	726	458
8	880	709	557	645	262	200	105	507	717	671	986	891	1139	932	392
9	912	639	625	632	286	128	261	203	601	772	1336	793	970	701	575
10	701	608	709	582	397	120	173	330	642	784	1223	1377	523	465	916
11	475	930	957	221	493	84	275	374	617	781	958	718	1308	576	519
12	504	764	535	660	276	200	83	488	346	738	1072	671	1023	820	839
13	461	757	584	429	433	332	132	321	384	800	994	671	1513	801	946
14	1295	930	234	711	329	236	239	235	556	1217	1179	528	1255	896	1078
15	1139	691	230	508	135	163	320	418	428	720	855	631	927	863	878
16	982	788	224	509	344	259	195	613	369	798	521	650	549	1169	312
17	661	1015	446	549	170	173	167	355	725	892	302	465	813	1122	243
18	397	825	274	397	291	316	285	367	752	928	382	709	635	527	545
19	596	936	299	242	277	174	174	549	700	1107	416	1312	1130	1170	467
20	1418	844	314	192	321	166	192	525	642	1033	449	1384	935	-	599
21	1203	495	467	393	227	201	293	500	686	994	947	924	1032	-	527
22	486	772	694	249	389	222	218	246	537	1013	673	1369	976	748	488
23	996	1280	446	421	205	166	209	751	528	756	369	1006	1178	491	647
24	1016	673	288	261	250	211	304	268	814	646	308	835	777	871	395
25	853	448	212	355	515m	159	327	392	583	663	412	847	509	992	325
26	578	917	464	405	172	274	182	330	717	628	1076	1123	719	714	511
27	821	533	442	268	315	267	374	261	711	1114	908	1242	990	698	684
28	502	838	549	221	356	152	291	443	-	1425	1383	705	-	897	285
29	1062	829	678	241	117	101	133	416	709	1006	1163	555	1002	1137	630
30	1173	953	757	153	83	189	414	617	947	1158	405	507	843	822	
31	918	637		405		150	267		582		477		429		670
TD	26224	22445	15479	12922	8795	6414	7290	11076	17569	26648	25178	25324	28013	25401	17434
MD	846	724	516	417	293	207	235	382	567	888	812	844	904	819	581

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	RUSSIA РОССИЯ	UKRAINE УКРАИНА												
STATION СТАНЦИЯ	LA ROCHELLE ARPT	MOSCOW / PODMOSKOVNAYA МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ	KIEV / BORISPOL КИЕВ / БОРИСПОЛЬ												
<hr/>															
DATE/Дата	0410	0411	0412	0501	0502	0503	0504	0505	0506	1210	1211	1212	1201	1202	1203
1	-	159	168	182	248	540	888	1032	707	466	184	91	-	-	-
2	877	545	221	280	410	735	786	728	-	444	161	122	-	-	-
3	587	612m	301	148	426	441	756	1227	-	242	70	111	-	-	-
4	365	455	155	125	280	504	926	1370	-	478	150	64	-	-	-
5	313	384	319	275	388	608	651	889	-	252	195	140	-	-	-
6	567	471	166	230	442	589	1003	827	-	216	57	66	-	-	-
7	427	398	203	246	356	677	857	955	-	354	212	51	-	-	-
8	500	255	278	97	248	806	851	350	-	143	233	123	-	-	-
9	282	284	122	308	322	439	554	875	-	384	155	135	-	-	-
10	503	325	192	192	506	508	785	660	-	328	222	54	-	-	-
11	414	306	234	-	175	-	576	581	-	397	205	54	-	-	-
12	608	185	129	245	195	791	897	515	-	359	114	131	-	-	-
13	474	199	143	368	456	509	918	769	-	401	248	105	-	-	-
14	580	195	136	417	491	628	451	817	-	337	187	120	-	-	-
15	810m	202	285	-	381	512	838	948	-	409	125	137	-	-	-
16	538	326	194	365	341	-	880	1203	-	213	192	127	-	-	-
17	-	313	101	190	550	377	658	755	-	296	135	124	-	-	-
18	303	332	175	217	165	423	550	876	-	69	50	127	-	-	-
19	661	242	245	166	498	355	578	902	-	327	53	120	-	-	-
20	392	286	138	325	593	446	780	917	-	329	104	134	-	-	-
21	357	370	320	365	579	703	466	1170	-	387	73	157	-	-	-
22	331	348	146	329	577	767	636	849	-	103	145	144	-	-	-
23	293	258	170	276	768m	501	1183	715	-	129	129	119	-	-	-
24	332	178	333	297	-	579	1187	833	-	104	110	137	-	-	-
25	468	216	209	312	-	753	901	757	-	242	189	76	-	-	-
26	310	161	143	347	-	628	823	808	-	319	67	37	-	-	-
27	250	253	180	310	-	978	850	870	-	210	133	52	-	-	-
28	383	140	178	394	832m	1005	1002	954	-	71	91	70	-	-	-
29	475	248	144	386	-	852	591	411	-	148	87	102	-	-	-
30	354	247	155	343	-	705	720	712	-	268	35	112	-	-	-
31	527	-	160	276	-	545	-	708	-	74	69	-	-	-	-
TD	14197	8893	6043	8563	11932q	19139	23542	25983	-	8499	4111	3211	6200	12300	14300
MD	458	296	195	276	426q	617	785	838	-	274	137	104	200	424	461

---

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UKRAINE УКРАИНА	ODESSA ОДЕССА													
STATION СТАНЦИЯ	KIEV / BORISPOL	ODESSA ОДЕССА													
<hr/>															
DATE/Дата	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301	1302	1303	1201	1202	1203
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD	16300	23900	27900	28400	26900	14200	6400	5600	6200	7100	9300	18900	7400	10300	16800
MD	543	771	930	916	868	473	206	187	200	229	332	610	239	355	542

---

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY UKRAINE

СТРАНА УКРАЇНА

STATION ODESSA

СТАНЦІЯ ОДЕССА

DATE/ДАТА	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1301	1302	1303
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TD	18400	25900	19900	20200	22600	15500	10900	5600	3500	5700	6900	13900
MD	613	835	663	652	729	517	352	187	113	184	246	448

TABLE III. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF RADIATION BALANCE ( $\text{J cm}^{-2}$ )ТАБЛИЦА III. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ )

		REGION II			ASIA / РЕГИОН II			АЗИЯ						
COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	YAKUTSK	OMSK		PETROPAVLOVSK- КАМЧАТСКИЙ		IRKUTSK	YUZHNO- САХАЛИНСК						
STATION СТАНЦИЯ	OIMYAKON ОЙМЯКОН	ЯКУТСК	ОМСК		ПЕТРОПАВЛОВСК- КАМЧАТСКИЙ		ИРКУТСК	ЮЖНО- САХАЛИНСК						
DATE/Дата	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212	1210	1211	1212		
1	-25	-206	-109	-94	152	42	-167	323	99	-135	-96	98	52	0
2	-50	-184	-180	65	294	36	-143	503	66	-	-91	870	-64	-80
3	-2	-24	-4	58	-	103	-134	419	145	-	-117	793	-38	-72
4	-29	21	-107	-30	105	19	-70	394	55	-298	-118	633	4	-89
5	78	-79	-186	95	97	-78	-222	267	142	-275	-232	186	271	-36
6	122	-100	-174	-61	369	-77	-107	262	-	-36	-372	393	28	-43
7	105	-178	-201	103	80	-204	-129	306	53	-27	-345	507	-62	-119
8	-3	-158	-164	4	-	-149	-119	61	-28	-72	-160	797	-160	-118
9	-30	-113	-200	-27	328	-85	-158	243	-65	-236	-	673	-106	-100
10	-176	-250	-200	-24	387	-48	-155	231	-85	-142	-105	316	-49	-89
11	-130	-202	-232	-30	300	-79	-141	56	-81	-	-49	183	122	-149
12	-132	-234	-223	-181	121	-5	-153	157	-99	-222	-200	-105	-108	-188
13	-146	-188	-198	-140	288	-62	-134	211	-134	-245	-120	158	-68	-122
14	-70	-174	-149	-72	175	-75	-165	96	-183	-194	-	279	-119	-143
15	83	-119	-55	-92	222	-67	-127	294	-83	-119	-186	63	62	-93
16	-57	-191	-103	-166	48	-53	-164	248	33	-138	-226	65	-4	-94
17	-170	-147	-206	126	-	-50	-130	186	-139	-127	-272	97	-101	-111
18	-206	-170	-226	-108	3	-84	-139	240	-29	-7	-127	299	-39	-203
19	-179	-188	-226	-414	163	-127	-161	66	6	11	-	211	-6	-145
20	-226	-11	-166	-417	213	-105	-138	254	-	-58	-156	274	-48	-168
21	-225	2	-30	-331	54	-79	-133	298	-114	-105	-	207	23	-57
22	-268	-80	-28	-369	54	-140	-94	27	39	-124	-222	186	-57	-99
23	-169	-55	-51	-294	27	-59	-40	229	-157	-	-301	-76	-91	-131
24	-133	-117	-144	-286	174	-65	-110	86	0	8	-274	345	-17	-174
25	83	-93	-53	42	55	-96	-120	146	-138	-66	-273	327	-54	-106
26	-115	-71	-114	91	66	-217	-106	363	-256	-38	-201	199	-21	-119
27	-110	-81	-227	-217	154	-147	-84	146	-27	-92	47	291	0	-148
28	-128	-93	-198	-91	80	-17	-29	129	-132	-80	-261	111	-31	-194
29	-74	-217	-73	-32	101	-13	-89	5	-310	-108	-	-85	-48	-65
30	-215	-127	-120	-50	258	-128	-101	129	8	-203	-	197	26	-56
31	-226	-	-221	-133	10	-	-115	-	-75	21	348	-	-115	-
TQ	-2823	-3827	-4568	-3075	4847	-2109	-3877	6588	-1515	-3678	-5501)	8840	-703	-3426
MQ	-91	-128	-147	-99	156	-70	-125	213	-51	-119	-177)	285	-23	-111

		REGION VI			EUROPE / РЕГИОН VI			ЕВРОПА							
COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ		UKRAINE УКРАИНА		KIEV / BORISPOL										
STATION СТАНЦИЯ	MOSCOW / ПОДМОСКОВНАЯ	МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ		КИЕВ / BORISPOL											
DATE/Дата	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209
1	1521	1309	527	260	32	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	946	1282	119	376	58	-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	747	1259	620	157	41	-97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1436	600	518	344	58	-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1170	922	719	123	39	-81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1316	945	402	-12	-32	-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1005	924	216	165	16	-87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1565	1221	751	20	13	-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1130	1079	148	202	44	-87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	806	950	324	105	-231	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	489	603	659	181	-107	-177	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	953	920	693	87	70	-227	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	900	857	657	195	-51	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1227	152	608	49	28	-189	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1032	812	207	203	64	-339	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1002	549	253	133	32	-366	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	945	501	464	189	-8	-293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1261	428	311	41	-47	-314	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	922	1050	500	140	-44	-327	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	750	386	422	132	-7	-307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1121	910	444	157	-29	-256	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	923	1052	483	-16	9	-269	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1361	479	40	-10	-116	-281	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1229	513	243	-36	-159	-319	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1169	540	257	87	12	-103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1333	686	349	69	-26	-43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1145	173	225	136	4	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	787	95	320	12	-15	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1229	115	322	18	-2	-93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1365	677	150	10	-42	-73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1427	706	22	-	-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TQ	34212	22695	11951	3539	-396	-4727	-1700	-1100	6700	17300	27000	31100	36000	21200	14300
MQ	1104	732	398	114	-13	-152	-55	-38	216	577	871	1037	1161	684	477

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY UKRAINE  
 СТРАНА УКРАЇНА  
 STATION KIEV / BORISPOL  
 СТАНЦІЯ КІЕВ / БОРИСПОЛЬ

DATE/ДАТА	1210	1211	1212	1301	1302	1303	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TQ	3100	-100	-2500	-1700	-400	1100	400	4100	13400	24400	37000	44500	43800	30100	22100
MQ	100	-3	-81	-55	-14	35	13	141	432	813	1194	1483	1413	971	737

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY UKRAINE  
 СТРАНА УКРАЇНА  
 STATION ODESSA  
 СТАНЦІЯ ОДЕССА

DATE/ДАТА	1210	1211	1212	1301	1302	1303
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
TQ	8800	300	-600	-300	5000	13400
MQ	284	10	-19	-10	179	432

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

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		
REGION II      ASIA / РЕГИОН II      АЗИЯ																										
RUSSIA РОССИЯ																										
ОИМЯКОН      ОЙМЯКОН																										
1210	0	0	0	0	0	0	0	8	27	47	65	77	75	66	50	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	451
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	27	36	34	27	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	12	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
YAKUTSK      ЯКУТСК																										
1210	0	0	0	0	0	0	0	7	26	48	63	72	72	63	45	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0	426
EKATERINBURG      ЕКАТЕРИНБУРГ																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	9	28	50	67	79	78	67	55	29	8	1	0	0	0	0	0	0	0	473
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18	33	41	40	32	19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	29	39	41	31	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
OMSK      ОМСК																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	11	40	70	86	100	98	86	62	32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	589
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	46	57	58	49	31	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	288
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	41	55	55	44	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238
SAMARA      САМАРА																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	14	37	66	78	90	85	75	60	38	14	2	0	0	0	0	0	0	0	559
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	22	28	22	19	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	127
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	27	40	40	33	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172
PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKIY      ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	15	44	75	106	109	98	86	65	29	10	1	0	0	0	0	0	0	0	644
1211	0	0	0	0	0	0	0	1	13	35	53	62	66	58	33	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	336
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25	47	61	61	42	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263
IRKUTSK      ИРКУТСК																										
1211	0	0	0	0	0	0	0	1	19	45	68	81	86	81	47	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	446
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	9	31	51	64	64	52	27	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307
CHITA      ЧИТА																										
1210	0	0	0	0	0	0	2	22	55	81	98	113	115	102	77	52	19	1	0	0	0	0	0	0	0	730
YUZHNO-SAKHALINSK      ЮЖНО-САХАЛИНСК																										
1210	0	0	0	0	0	0	3	26	61	94	126	134	129	124	99	64	28	3	0	0	0	0	0	0	0	891
1211	0	0	0	0	0	0	0	6	26	53	74	92	87	77	54	28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	502
1212	0	0	0	0	0	0	0	1	18	50	82	92	97	84	56	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	503
VLADIVOSTOK      ВЛАДИВОСТОК																										
1210	0	0	0	0	0	0	3	34	87	141	180	197	202	175	140	90	36	3	0	0	0	0	0	0	0	1287
1211	0	0	0	0	0	0	0	8	39	78	109	130	127	110	83	42	6	0	0	0	0	0	0	0	0	731
1212	0	0	0	0	0	0	0	2	26	70	101	120	119	104	72	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	643
REGION IV      NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV      СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА																										
USA США																										
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ																										
1301	0	0	0	0	0	0	0	17	63	113	145	159	168	139	99	57	13	0	0	0	0	0	0	0	0	972
1302	0	0	0	0	0	0	3	39	92	142	172	189	183	151	124	82	35	2	0	0	0	0	0	0	0	1213
1303	0	0	0	0	0	0	19	69	133	197	228	242	239	224	182	131	73	19	0	0	0	0	0	0	0	1756
1304	0	0	0	0	0	0	7	49	115	171	210	238	252	251	227	176	128	90	38	5	0	0	0	0	0	1958
1305	0	0	0	0	1	23	75	134	204	267	290	293	273	249	200	148	107	60	18	0	0	0	0	0	2343	
1306	0	0	0	0	3	39	98	166	225	282	307	284	275	255	213	177	125	80	34	2	0	0	0	0	0	2564
REGION V      SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V      ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА																										
AUSTRALIA Австралия																										
DARWIN ARPT      ДАРВИН, АЭР.																										
1210*	0	0	0	0	0	1	29	99	167																	

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>BROOME ARPT БРУМ, АЭР.</b>																									
1211	0	0	0	0	0	4	44	113	192	263	324	344	348	312)	268)	189)	115)	46)	4)	0	0	0	0	0	2558)
1212	0	0	0	0	0	5	45	121	190	264	313	317	314	299)	269)	203)	128)	50)	6)	0	0	0	0	0	2549)
<b>TOWNSVILLE ARPT ТАУНСВИЛЛ, АЭР.</b>																									
1210	0	0	0	0	0	2	40	116	190	277	316	347	357	331	277	204	120	41	1	0	0	0	0	0	2618)
1211	0	0	0	0	0	4	46	123	196	264	313	342	362	336	289	216	135)	49)	4)	0	0	0	0	0	2671)
1212	0	0	0	0	0	7	55	127	208	273	322	344	336	325	268	203)	125)	53)	6)	0	0	0	0	0	2636)
<b>LEARMONT ARPT ЛИРМАНТ, АЭР.</b>																									
1211	0	0	0	0	0	7	65	144	223	291	345	380	374	358	308)	237)	152)	-	-	0)	0	0	0	0	-
1212	0	0	0	0	0	9	65)	146)	211)	285)	330)	354)	362)	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
<b>ROCKHAMPTON ARPT РОКХЭМПТОН, АЭР.</b>																									
1210*	0	0	0	0	0	2	37	107	177	240	285	315	302)	277	235	170	102	37	2	0	0	0	0	0	2207)
1211	0	0	0	0	0	8	56	135	205	257	308	327)	333)	318	268	208	138)	58	6	0	0	0	0	0	2628)
1212	0)	0	0	0	0	11)	64)	138	207	269	305	331	329	315	263	202	124)	60)	9	0	0	0	0	0	2632)
<b>LONGREACH ARPT ЛОНГРИЧ, АЭР.</b>																									
1210	0	0	0	0	0	2	42	120	197	266	316	354	352	316	263	197	123	43	2	0	0	0	0	0	2595
1211	0	0	0	0	0	8	60)	143)	226)	301)	345)	365)	350)	315)	266)	210)	138)	63)	7)	0	0	0	0	0	-
1212	0	0	0	0	0	12	71	152	235	293	332	353	349	292	252)	191)	106)	52)	8)	0)	0	0	0	0	2714)
<b>ALICE SPRINGS ARPT АЛИС-СПРИНГС, АЭР.</b>																									
1211	0	0	0	0	0	7	54	126	215	289	340	367	361	317	266)	196)	126)	54)	6)	0	0	0	0	0	2764)
1212	0	0	0	0	0	11	69	145	217	283	326	357	338	290	244)	183)	117)	59	11	0	0	0	0	0	2640)
<b>GERALDTON ARPT ДЖЕРАЛЬДТОН, АЭР.</b>																									
1212	0)	0)	0)	0)	0)	18)	79)	156)	235)	302)	341)	374)	377)	341)	304)	239)	164)	85)	19)	0)	0)	0)	0)	-	-
<b>KALGOORLIE ARPT КАЛГОУРЛИ, АЭР.</b>																									
1210*	0)	0	0	0	0	4	46	118	191	253	291	319	321)	294	245	189	121)	47	3	0	0	0	0	0	2440
1211	0)	0)	0)	0)	0)	14)	64)	141)	214)	257)	306)	322)	322)	-	-	-	-	138)	-	0)	0)	0)	0)	0)	-
1212	0	0	0	0	0	1	23	88	171	247	306	346	370	374	364	301)	227)	150)	82)	21)	0)	0	0	0	3060)
<b>WOOMERA ВУМЕРА</b>																									
1211	0	0	0	0	0	13	68	138	215	291	338	356	348	318	274)	207)	138)	70)	12)	0)	0	0	0	0	2808)
1212	0	0	0	0	0	1	27	97	170	245	311	353	365	367	344	295)	239)	159)	86)	22)	0)	0	0	0	3082)
<b>COBAR КОБАР</b>																									
1211	0	0	0	0	0	14	70	141	205	277	328	352	337	295	249)	211)	140)	68)	14)	0)	0	0	0	0	2770)
1212	0	0	0	0	0	24	92	162	244	300	353	350	344	315	270)	220)	145)	79)	23)	0)	0	0	0	0	2924)
<b>MILDURA ARPT МИЛДҮРЮРА, АЭР.</b>																									
1211	0	0	0	0	0	16	70	141	220	268	322	343	345	324	281	218	146)	71)	16)	0)	0	0	0	0	2829)
1212	0	0	0	0	0	1	29	94	165	232	286	324	353	349	330	294	226	156)	89)	26)	0)	0	0	0	2938)
<b>ADELAIDE ARPT АДЕЛАЙДА, АЭР.</b>																									
1211	0	0	0	0	0	17	71	146	212	275	319	351	350	309	256	207)	147)	79)	18)	0)	0	0	0	0	2760)
1212	0	0	0	0	0	1	28	83	150	198	260	313	336	339	320	277	234)	155)	84)	27)	1)	0	0	0	2788)
<b>WAGGA WAGGA УОГГА-УОГГА</b>																									
1211	0	0	0	0	0	15	65	135	207	253	290	308	308	275	238	193	119)	68	16	0	0	0	0	0	2464
1212	0	0	0	0	0	1	28	89	155	217	263	305	338	338	315	269	226	164)	84)	27	1	0	0	0	2819)
<b>MELBOURNE ARPT МЕЛЬБУРН, АЭР.</b>																									
1210*	0	0	0	0	0	4	41	97	141	191	220	225	231)	205	158	116	82)	34	4	0	0	0	0	0	1749
1211	0	0	0	0	0	16	59	114	165	219	252	273	282	274	240)	185)	129)	63)	18)	0)	0	0	0	0	2325)
1212	0	0	0	0	0	2	26	80	134	183	239	281	297	296	257	242	192	137)	79)	26)	2	0	0	0	2447)
<b>CAPE GRIM КЕЙП-ГРИМ</b>																									
1211	0	0	0	0	0	1	19	60	122	187	238	265	289	292	279	238	178	124)	65	18	1	0	0	0	2376)
1212	0	0	0	0	0	3)	28)	79)	132)	192)	239)	270)	306)	285)	279)	232)	186)	124)	71)	26)	2)	0	0	0	2454)

REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА

RUSSIA  
РОССИЯ

\*) Corrected data

## Исправленные данные

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

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		
REGION II      ASIA / РЕГИОН II      АЗИЯ																										
RUSSIA РОССИЯ																										
ОИМЯКОН      ОЙМЯКОН																										
1210	0	0	0	0	0	0	0	7	21	34	44	52	51	41	33	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	310
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	18	23	24	20	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
YAKUTSK      ЯКУТСК																										
1210	0	0	0	0	0	0	0	6	19	32	38	44	46	39	30	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	279
EKATERINBURG      ЕКАТЕРИНБУРГ																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	8	20	32	38	41	40	35	28	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0	270
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	28	30	29	25	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	20	25	25	21	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
OMSK      ОМСК																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	8	22	35	44	50	47	42	31	17	6	1	0	0	0	0	0	0	0	294
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21	36	44	47	41	27	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	233
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	28	35	34	29	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165
SAMARA      САМАРА																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	12	23	33	41	44	41	37	31	22	12	2	0	0	0	0	0	0	0	299
1211	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	18	21	18	14	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	15	17	18	15	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKIY      ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ																										
1210	0	0	0	0	0	0	1	9	23	33	41	44	46	43	34	21	10	1	0	0	0	0	0	0	0	305
1211	0	0	0	0	0	0	0	1	10	20	25	29	31	27	18	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	165
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	22	27	28	22	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
IRKUTSK      ИРКУТСК																										
1211	0	0	0	0	0	0	0	1	16	31	44	50	47	43	32	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	281
1212	0	0	0	0	0	0	0	0	9	24	34	40	39	34	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214
CHITA      ЧИТА																										
1210	0	0	0	0	0	0	2	16	34	45	50	52	57	58	48	33	15	1	0	0	0	0	0	0	0	410
YUZHNO-SAKHALINSK      ЮЖНО-САХАЛИНСК																										
1210	0	0	0	0	0	0	3	17	33	47	50	61	60	52	44	33	18	3	0	0	0	0	0	0	0	422
1211	0	0	0	0	0	0	0	5	22	40	56	65	61	56	39	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0	374
1212	0	0	0	0	0	0	0	1	15	33	50	58	58	45	34	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	313
VLADIVOSTOK      ВЛАДИВОСТОК																										
1210	0	0	0	0	0	0	2	18	33	45	52	55	60	56	44	30	16	2	0	0	0	0	0	0	0	415
1211	0	0	0	0	0	0	0	7	26	43	56	60	60	56	47	27	5	0	0	0	0	0	0	0	0	386
1212	0	0	0	0	0	0	0	2	15	29	37	41	41	37	28	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	248
REGION IV      NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV      СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА																										
USA США																										
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ																										
1301	0	0	0	0	0	0	0	8	23	37	45	46	55	46	36	23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	326
1302	0	0	0	0	0	0	1	18	39	60	68	75	66	50	35	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	497
1303	0	0	0	0	0	0	11	31	53	67	82	80	83	72	53	35	11	0	0	0	0	0	0	0	0	664
1304	0	0	0	0	0	5	22	44	68	89	96	107	98	94	79	58	44	21	4	0	0	0	0	0	0	830
1305	0	0	0	0	0	13	33	47	60	69	88	93	99	101	86	67	56	34	13	0	0	0	0	0	0	859
1306	0	0	0	0	2	16	32	49	55	61	70	70	75	78	74	69	53	32	18	2	0	0	0	0	0	756
REGION V      SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V      ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА																										
AUSTRALIA Австралия																										
COCOS ISLAND      КОКОСОВЫЕ О-ВА, ARPT      АЭР.																										
1211	0)	0	0	0	0	2)	26	52	74	91	112	141	124	115)	107	88	60	26								

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		
DARWIN ARPT ДАРВИН, АЭР.																										
1210*	0	0	0	0	0	1	21	46	69	86	95	100	90	78	68	58	42	20	1	0	0	0	0	0	767	
1211	0	0	0	0	0	2	26	54	86	109	119	124	113	101	85	69	50	24	2	0	0	0	0	0	967	
1212	0)	0)	0)	0)	0)	-	-	-	-	118)	117)	115)	97)	75)	63)	45)	20)	2)	0)	0)	0)	0)	0)	-	-	
BROOME ARPT БРУМ, АЭР.																									779)	
1211	0	0	0	0	0	3	27	53	77	88	77	81	79	76)	72)	60)	46)	24)	3)	0	0	0	0	0	0	
1212	0	0	0	0	0	4	27	50	63	65	77	84	-	85)	75)	62)	51)	28)	5)	0	0	0	0	0	0	
TOWNSVILLE ARPT ТАУНСВИЛЛ, АЭР.																									653)	
1210	0	0	0	0	0	1	22	49	72	83	87	75	71	61)	64	48	36	19	1	0	0	0	0	0	0	
1211	0	0	0	0	0	4	25	49	76	87	83	82	75)	61)	66)	56	46)	24)	3)	0	0	0	0	0	0	
1212	0	0	0	0	0	6	31	59	78	87	89	82	83)	77)	70	59)	44)	25)	4)	0	0	0	0	0	0)	
LEARMONTH ARPT ЛИРМАНТ, АЭР.																									-	
1211	0	0	0	0	0	5	24	39	43	54	78	-	82)	55)	39)	31)	-	-	0)	0	0	0	0	0)	-	
1212	0	0	0	0	0	7	34)	60)	66)	68)	73)	78)	-	80)	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0)	-	
ROCKHAMPTON ARPT РОКХЭМПТОН, АЭР.																									-	
1211	0	0	0	0	0	6	40	86	126	-	-	-	-	-	-	-	103)	68)	35	5	0	0	0	0	-	
1212	0)	0	0	0	0	8)	30)	54	74)	91)	104)	104)	-	95)	83)	78)	94	66)	38)	7	0	0	0	0	-	
LONGREACH ARPT ЛОНГРИЧ, АЭР.																									-	
1210	0	0	0	0	0	2	18	34	45	52	58	61	65	60	57	45	34	17	2	0	0	0	0	0)	546	
1211	0	0	0	0	0	6	28)	54)	71)	-	-	-	-	-	-	-	128)	90)	47)	6)	0	0	0	0)	-	
1212	0	0	0	0	0	9	41	71	95	74)	89)	104)	104)	-	-	-	115)	78)	36)	6)	0)	0	0	0)	-	
ALICE SPRINGS ARPT АЛИС-СПРИНГС, АЭР.																									649)	
1211	0	0	0	0	0	4	24	46	55	61	63	71	74	76	66)	60)	44)	23)	4)	0	0	0	0	0)	716	
GERALDTON ARPT ДЖЕРАЛДТОН, АЭР.																									-	
1211	0)	0)	0)	0)	0)	7)	30)	49)	75)	91)	83)	87)	-	-	-	-	-	-	-	0)	0)	0)	0)	0)	-	
1212	0	0	0	0	0	11	34)	49	60)	65	72)	73)	69	64)	61)	47)	44)	33)	11)	0	0	0	0)	0)	711)	
KALGOORLIE ARPT КАЛГОУРЛИ, АЭР.																									-	
1210*	0)	0)	0)	0)	0)	3	19	39	51	58)	58)	58)	63)	59)	49)	40	29)	17	2	0	0)	0)	0)	0)	545	
1211	0)	0)	0)	0)	0)	8)	27)	45)	65)	87)	100)	101)	92)	-	-	45)	43)	29)	12)	0)	0)	0)	0)	0)	699)	
WOOMERA ВУМЕРА																									-	
1211	0	0	0	0	0	8	28	45	55	60	70	69	74	61	56)	45)	41)	26)	7)	0)	0	0	0	0)	610)	
1212	0	0	0	0	0	1	13	32	42	41	56	50	52	59)	64	58)	50	43)	29)	10)	0	0	0	0)	607	
COBAR КОБАР																									-	
1211	0	0	0	0	0	8	29	45	57	64	64	70)	68)	60)	58)	56)	55)	32)	9)	0)	0	0	0)	0)	604)	
1212	0	0	0	0	0	11	25	34	41	51	53	63)	73)	74)	68)	69)	56)	46)	30)	12)	0	0	0	0)	633	
MILDURA ARPT МИЛЬДЬЮРА, АЭР.																									-	
1211	0	0	0	0	0	12	43	80	107	91)	-	-	-	-	-	94)	70)	42)	13)	0)	0	0	0)	-		
1212	0	0	0	0	0	13	29	43	51	63)	81	80	82)	73)	65)	54)	37)	24)	10)	0	0	0	0)	0)	717)	
ADELAIDE ARPT АДЕЛАЙДА, АЭР.																									-	
1211	0	0	0	0	0	10	28	48	63	66	77	76	82	80	75	76	55)	30)	11)	0)	0	0	0)	0)	739)	
1212	0	0	0	0	0	14	29	47	61	76	77	78	80	75	76	55)	31)	14)	1)	0	0	0	0)	0)	769)	
WAGGA WAGGA УОГГА-УОГГА																									-	
1211	0	0	0	0	0	9	26	42	54	63	72	72	80	80	74	64)	47)	30)	10)	0	0	0	0)	0)	727	
1212	0	0	0	0	0	13	28	39	51	68)	75	80	76	67)	56)	46)	40)	30)	13)	1)	0	0	0)	0)	690	
MELBOURNE ARPT МЕЛЬБУРН, АЭР.																									-	
1210*	0	0	0	0	0	4	27	57	86	101	99	111	110	104)	82	68)	47)	23)	3)	0	0	0	0)	0)	874)	
1211	0	0	0	0	0	11	35	55	85	103	107	112	113	106)	99)	80)	59)	40)	17)	1)	0	0	0)	0)	1031)	
1212	0	0	0	0	0	17	45	70	85	105	109	106)	99)	102)	81	59)	40)	17)	1)	0	0	0)	0)	996)		
CAPE GRIM КЕЙП-ГРИМ																									-	
1211	0	0	0	0	0	13	36	61	77	94	111	113	113)	96)	87)	74)	55)	35)	12)	1)	0	0	0)	0)	981	
1212	0	0	0	0	0	3)	19)	44)	62)	84)	103)	118)	109)	129)	107)	100)	79)	61)	40)	18)	2)	0)	0	0)	0)	1066)

## REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

RUSSIA  
РОССИЯ
MOSCOW / PODMOSKOVNAYA	МОСКОВА / ПОДМОСКОВНАЯ	0	0	1	8	19	31	37	43	42	41	28	17	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274



<tbl\_r cells="25"

TABLE VI. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF RADIATION BALANCE ( $\text{J cm}^{-2}$ )ТАБЛИЦА VI. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА ( $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$ )

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MQ
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

## REGION II      ASIA / РЕГИОН II      АЗИЯ

RUSSIA  
РОССИЯ

	OIMYAKON		ОЙМЯКОН			YAKUTSK		ЯКУТСК			OMSK		ОМСК			PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI		ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ			IRKUTSK		ИРКУТСК			YUZHNO-SAKHALINSK		ЮЖНО-САХАЛИНСК			REGION VI		EUROPE / РЕГИОН VI		ЕВРОПА		
1210	-8	-8	-9	-9	-8	-7	-5	-6	-1	3	7	10	9	6	3	-1	-6	-7	-10	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-91											
1211	-6	-6	-5	-5	-6	-6	-6	-7	-6	-4	-1	1	0	-1	-4	-6	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-128										
1212	-6	-6	-6	-6	-7	-6	-6	-5	-6	-7	-3	-3	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-147										
1210	-9	-9	-9	-10	-9	-9	-8	-6	-2	5	9	12	13	9	4	-3	-7	-10	-11	-11	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-99										
1211																																					
1212																																					
1210	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-5	-2	13	29	39	46	44	37	25	8	-4	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	156									
1211	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-2	-2	-2	-3	-4	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-70									
1212	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-6	-8	-9	-8	-7	-9	-7	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-125										
1210	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-6	2	20	39	61	62	53	45	30	7	-5	-9	-9	-9	-8	-7	-7	-7	-7	-7	-7	213									
1211	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-6	0	9	17	21	21	17	5	-6	-9	-10	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-51									
1212	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-5	-7	-7	-1	3	6	6	1	-7	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-119									
1212	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-9	-7	1	7)	13)	12)	7	-2	-11	-13	-13	-12	-12	-11	-11	-10	-9	-9	-9	-177)										
1210	-11	-11	-12	-12	-11	-10	-7	5	25	46	68	73	69	66	49	26	4	-8	-10	-11	-10	-10	-11	-11	-11	-11	285										
1211	-11	-11	-11	-10	-9	-8	-3	3	12	19	27	25	19	11	3	-4	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-23										
1212	-9	-8	-8	-8	-8	-7	-6	-3	1	4	6	7	4	2	-2	-6	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-111									

## REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА

RUSSIA  
РОССИЯ

	MOSCOW / PODMOSKOVNAYA		МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ			REGION VI		EUROPE / РЕГИОН VI		ЕВРОПА																								
1207	-13	-13	-12	-10	-5	13	41	71	99	117	121	140	138	130	118	98	67	40	13	-3	-10	-13	-12	-12	1104									
1208	-11	-10	-10	-10	-8	1	18	40	62	83	102	104	112	99	79	69	43	21	2	-7	-11	-12	-12	-12	732									
1209	-12	-12	-12	-11	-10	-9	1	21	43	60	73	74	78	68	53	41	18	1	-10	-11	-11	-11	-11	-11	-12	398								
1210	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	3	13	24	30	34	35	28	20	9	1	-5	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-6	114								
1211	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-5	-5	1	8	13	16	13	12	6	1	-4	-5	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-13								
1212	-8	-8	-8	-8	-7	-8	-7	-6	-4	-2	0	0	-2	-4	-7	-8	-9	-9	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-152							

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

## ТАБЛИЦА VII. МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

YEAR ГОД		MONTH / МЕСЯЦ												
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
REGION V                    SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V                    ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА														
PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ														
QUEZON CITY                    КЕСОН-СИТИ														
2000	TS	142.7	116.1	122.0	193.0	118.3	133.0	96.1	153.9	110.4	92.2	126.1	85.7	
	MS	4.6	4.0	3.9	6.4	3.8	4.4	3.1	5.0	3.7	3.0	4.2	2.8	
2001	TS	129.1	129.1	193.6	202.5	176.7	129.3	158.3	97.9	163.1	134.7	181.6	153.6	
	MS	4.2	4.6	6.2	6.8	5.7	4.3	5.1	3.2	5.4	4.3	6.1	5.0	
2002	TS	171.5	158.5	247.3	242.1	229.9	175.6	105.4	121.4	120.1	126.2	127.5	138.9	
	MS	5.5	5.7	8.0	8.1	7.4	5.9	3.4	3.9	4.0	4.1	4.3	4.5	
2003	TS	161.1	187.9	238.3	247.2	166.5	152.5	144.8	127.1	112.5	161.1	166.8	149.5	
	MS	5.2	6.7	7.7	8.2	5.4	5.1	4.7	4.1	3.8	5.2	5.6	4.8	
2004	TS	146.9	155.9	238.5	239.0	188.9	116.0	156.3	115.1	176.3	166.4	130.6	130.3	
	MS	4.7	5.4	7.7	8.0	6.1	3.9	5.0	3.7	5.9	5.4	4.4	4.2	
2005	TS	155.7	206.2	219.3	261.1	233.0	157.6	141.3	119.7	124.4	113.0	128.1	97.8	
	MS	5.0	7.4	7.1	8.7	7.5	5.3	4.6	3.9	4.1	3.6	4.3	3.2	
2006	TS	139.4	170.5	206.2	271.3	186.9	190.1	76.7	100.1	168.2	130.0	187.3	143.0	
	MS	4.5	6.1	6.7	9.0	6.0	6.3	2.5	3.2	5.6	4.2	6.2	4.6	
2007	TS	160.3	191.5	232.1	253.1	199.0	138.1	155.2	90.0	120.3	140.0	115.1	158.5	
	MS	5.2	6.8	7.5	8.4	6.4	4.6	5.0	2.9	4.0	4.5	3.8	5.1	
2008	TS	165.5	99.7	197.5	215.2	153.8	171.3	129.1	131.0	127.0	152.7	124.5	117.1	
	MS	5.3	3.4	6.4	7.2	5.0	5.7	4.2	4.2	4.2	4.9	4.2	3.8	
2009	TS	133.9	140.3	198.3	177.9	177.3	151.4	138.7	129.1	79.6	128.3	162.6	163.2	
	MS	4.3	5.0	6.4	5.9	5.7	5.0	4.5	4.2	2.7	4.1	5.4	5.3	
2010	TS	157.3	236.4	237.0	261.9	256.1	150.3	128.6	132.5	155.3	109.2	102.4	92.7	
	MS	5.1	8.4	7.6	8.7	8.3	5.0	4.1	4.3	5.2	3.5	3.4	3.0	
2011	TS	129.6	164.7	166.7	206.9	173.9	116.6	118.6	87.3	144.6	156.8	154.1	110.0	
	MS	4.2	5.9	5.4	6.9	5.6	3.9	3.8	2.8	4.8	5.1	5.1	3.5	
2012	TS	151.3	152.1	147.3	293.3	162.0	146.8	105.3	102.9	100.5	157.6	190.6	176.7	
	MS	4.9	5.2	4.8	9.8	5.2	4.9	3.4	3.3	3.4	5.1	6.4	5.7	
2013	TS	141.4	174.1	229.5	254.9	176.4	138.1	122.9	87.7	91.2	-	-	-	
	MS	4.6	6.2	7.4	8.5	5.7	4.6	4.0	2.8	3.0	-	-	-	

## LIST OF STATIONS

## СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА							
					G	D	Q	SS				
REGION I                    AFRICA / РЕГИОН I                    АФРИКА												
MADEIRA МАДЕЙРА												
08522	FUNCHAL OBS.	ФУНЧАЛ, ОБС.	32 38 N	16 54 W	58	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
08524	PORTO SANTO ARPT	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.	33 04 N	16 21 W	78	TB/R/	-	-				
MOROCCO МАРОККО												
60155	CASABLANCA	КАСАБЛАНКА	33 34 N	7 40 W	55	KZ	-	-				
REGION II                    ASIA / РЕГИОН II                    АЗИЯ												
CHINA КИТАЙ												
54342	SHENYANG	ШЕНЬЯН	41 44 N	123 31 E	49	-	DFY4	-				
57494	WUHAN	УХАНЬ	30 37 N	114 08 E	23	-	TBQ-2-B	-				
RUSSIAN FEDERATION ( RUSSIA ) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ( РОССИЯ )												
30758	CHITA	ЧИТА	52 01 N	113 20 E	685	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	-				
28440	EKATERINBURG	ЕКАТЕРИНБУРГ	56 48 N	60 38 E	237	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
30710	IRKUTSK	ИРКУТСК	52 16 N	104 21 E	485	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
24688	OIMYAKON	ОЙМЯКОН	63 16 N	143 09 E	726	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
28698	OMSK	ОМСК	54 56 N	73 24 E	94	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
32540	PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI	ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ	52 58 N	158 45 E	7	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
28900	SAMARA	САМАРА	53 15 N	50 27 E	44	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
31960	VLADIVOSTOK	ВЛАДИВОСТОК	43 07 N	131 54 E	138	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
24959	YAKUTSK	ЯКУТСК	62 05 N	129 45 E	103	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/				
32150	YUZHNO-SAKHALINSK	ЮЖНО-САХАЛИНСК	46 55 N	142 44 E	31	TT/M/	TT/M/	SS/C/				
THAILAND ТАИЛАНД												
48453	BANGKOK	БАНГКОК	13 40 N	100 37 E	60	TT/EKO/	-	-				
REGION IV                    NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV                    СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА												
BARBADOS БАРБАДОС												
78955	HUSBANDS	ХАСБАНДС	13 09 N	59 37 W	113	KZ/CM5/	-	-				
UNITED STATES OF AMERICA ( USA ) СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ ( США )												
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.	ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ	39 44 N	105 11 W	1829	KZ/CM22/	TT/E8-48/	-	-				
REGION V                    SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V                    ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА												
AUSTRALIA АВСТРАЛИЯ												
94672	ADELAIDE ARPT	АДЕЛАИДА, АЭР.	34 57 S	138 31 E	8	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94326	ALICE SPRINGS ARPT	АЛИС-СПРИНГС, АЭР.	23 48 S	133 53 E	547	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94203	BROOME ARPT	БРУМЕ, АЭР.	17 57 S	122 14 E	9	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94954	CAPE GRIM	КЕЙП-ГРИМ	40 41 S	144 41 E	93	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94711	COBAR	КОБАР	31 29 S	145 49 E	264	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
96996	COCOS ISLAND ARPT	КОКОСОВЫЕ О-ВА, АЭР.	12 11 S	96 50 E	4	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94120	DARWIN ARPT	ДАРВИН, АЭР.	12 25 S	130 54 E	35	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94403	GERALDTON ARPT	ДЖЕРАЛДТОН, АЭР.	28 48 S	114 42 E	30	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94637	KALGOORLIE ARPT	КАЛГООРИЛИ, АЭР.	30 47 S	121 27 E	370	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94302	LEARMONTH ARPT	ЛИРМОНТ, АЭР.	22 14 S	114 06 E	6	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
94346	LONGREACH ARPT	ЛОНГРЕЧ, АЭР.	23 26 S	144 17 E	192	TT/E8-48/	TT/E8-48/	-				

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
			G	D	Q	SS			
94866	MELBOURNE ARPT	МЕЛЬБУРН, АЭР.	37 40 S	144 50 E	119	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94693	MILDURA ARPT	МИЛДЮРА, АЭР.	34 14 S	142 05 E	53	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94374	ROCKHAMPTON ARPT	РОКГЕМПТОН, АЭР.	23 23 S	150 29 E	15	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94294	TOWNSVILLE ARPT	ТАУНСВИЛЛ, АЭР.	19 15 S	146 46 E	9	TT/E8-48/	TT/E8-48/	-	-
94910	WAGGA WAGGA	УОГГА-УОГГА	35 09 S	147 27 E	213	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
94659	WOOMERA	ВУМЕРА	31 09 S	136 48 E	168	TT/E8-48/	TT/E8-48/	-	-
PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ									
98430	QUEZON CITY	КЕСОН-СИТИ	14 38 N	121 04 E	51	KZ/CMP6/	-	-	SS/C/
REGION VI            EUROPE /            РЕГИОН VI            ЕВРОПА									
AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА									
08511	ANGRA DO HEROISMO OBS.	АНГРА-ДУ-ЭРОИЗМО, ОБС.	38 40 N	27 13 W	74	KZ/CM11/	-	-	-
08502	CORVO ARPT	КОРВУ, АЭР.	39 40 N	31 07 W	18	KZ/CM11/	-	-	-
08501	FLORES ARPT	ФЛОРЕС, АЭР.	39 27 N	31 08 W	29	KZ/CM11/	-	-	-
08507	GRACIOSA ARPT	ГРАЦИОЗА, АЭР.	39 06 N	28 02 W	25	KZ/CM11/	-	-	-
08506	HORTA OBS.	ХОРТА, ОБС.	38 31 N	28 38 W	60	KZ/CM11/	-	-	-
	NORDESTE	НОРДЕСТЕ	37 50 N	25 09 W	251	KZ/CM11/	-	-	-
	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/	-	-	-
FRANCE ФРАНЦИЯ									
07316	LA ROCHELLE ARPT	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.	46 10 N	1 11 W	20	KZ	KZ	-	SS/FO/
PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ									
08575	BRAGANCA	БРАГАНСА	41 48 N	6 44 W	691	KZ/CM11/	-	-	-
08558	EVORA	ЭВОРА	38 32 N	7 53 W	246	KZ/CM11/	-	-	-
08554	FARO ARPT	ФАРУ, АЭР.	37 01 N	7 58 W	8	KZ/CM11/	-	-	-
08535	LISBOA / INST.GEOFIS.	ЛИССАБОН, ИНСТ.ГЕОФИЗ.	38 43 N	9 09 W	77	KZ/CM11/	-	-	-
08545	PORTO ARPT / PEDRAS RUBRAS	ПОРТО, АЭР. / ПЕДРАС-РУБРАС	41 14 N	8 41 W	70	KZ/CM11/	-	-	-
RUSSIAN FEDERATION ( RUSSIA ) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ( РОССИЯ )									
22550	ARKHANGEL'SK	АРХАНГЕЛЬСК	64 35 N	40 30 E	13	TT/M/	-	-	SS/C/
27612	MOSCOW / PODMOSKOVNAYA	МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ	55 43 N	37 12 E	169	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
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/