

# SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2010



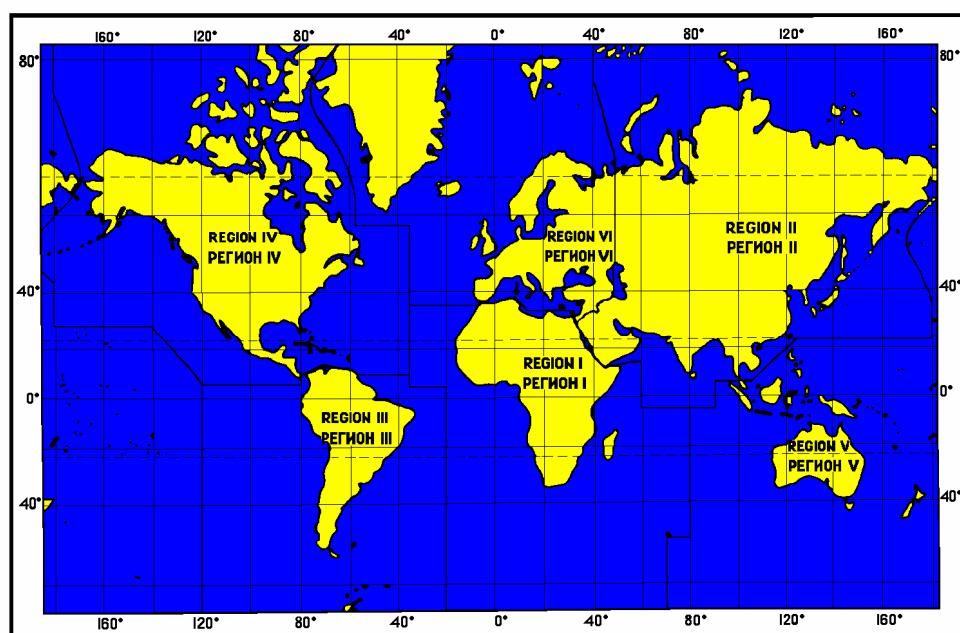
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА  
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

# СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ОКТЯБРЬ - ДЕКАБРЬ

2010



St. PETERSBURG  
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ  
2011

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)

ОCTOBER - DECEMBER

2010

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)

ОКТЯБРЬ - ДЕКАБРЬ

2010

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  
2011

## 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 ( $J \text{ cm}^{-2}$ ) .....	37
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance ( $J \text{ cm}^{-2}$ ) .....	49
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ( $J \text{ cm}^{-2}$ ) .....	50
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ( $J \text{ cm}^{-2}$ ) .....	54
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance ( $J \text{ cm}^{-2}$ ) .....	57
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour) .....	58
List of stations .....	60

## 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 ( $\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$ ) .....	37
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ( $\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$ ) .....	49
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ( $\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$ ) .....	50
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ( $\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$ ) .....	54
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ( $\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$ ) .....	57
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час) .....	58
Список станций .....	60

## 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 last issue for the year, i.e. in the 4<sup>th</sup> quarterly issue.

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 последнем за год издании, т.е. в 4-ом квартальном выпуске.

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 and United Kingdom 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.
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. For the stations of Tunisia, beginning from January 2008, only monthly totals and monthly means of daily totals of global solar radiation 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 Дж · см<sup>-2</sup>, по продолжительности солнечного сияния - в часах.

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

Часовые интервалы указаны по истинному солнечному времени.

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

## Методика расчета суточных и месячных сумм

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

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

### Примечания

1. Вследствие использования на мировой актинометрической сети различных типов измерительных приборов возможны некоторые несоответствия между значениями солнечной радиации и продолжительности солнечного сияния для пунктов, расположенных в сходных условиях радиационного климата.
2. Ряд стран производят обработку результатов наблюдений компьютерным способом. Возможны расхождения полученных таким образом месячных сумм и средних за месяц суточных сумм с рассчитанными вручную.
3. На станциях Швеции и Великобритании продолжительность солнечного сияния определяется по результатам измерения (Kipp Zonen CSD) прямой солнечной радиации 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. По станциям Туниса, начиная с данных за январь 2008 г., в МЦРД поступают только месячные суммы и средние за месяц суточные значения суммарной солнечной радиации.
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
EXPNDN	expedition
INT.ARPT	international Airport
IS.	island
ISLS	islands
M.	mount
M.OBS.	main Observatory
MET.CENTRE	meteorological Centre
MET.OBS.	meteorological Observatory
MET.RES.STN	meteorological Research Station
OBS.	observatory
RES.STN	research Station
SOLAR.RAD.	solar Radiation Research Laboratory
RESEARCH LAB.	
UNIV.	university

### Принятые сокращения

АЭР.	аэропорт
АЭРОЛОГ.СТ.	аэрометрическая станция
Г.	гора
ГЛАВН.ОБС.	главная обсерватория
ИМ.	имени
ИССЛ.ЛАБ. 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**

2010	year (2010)	год (2010)
10	month (October)	месяц (октябрь)
1010	year, month (2010, October)	год, месяц (2010, октябрь)
TG	monthly total of global radiation	месячная сумма суммарной радиации
MG	monthly mean of daily totals of global radiation	средняя за месяц суточная сумма суммарной радиации
TD	monthly total of diffuse radiation	месячная сумма рассеянной радиации
MD	monthly mean of daily totals of diffuse radiation	средняя за месяц суточная сумма рассеянной радиации
TQ	monthly total of radiation balance	месячная сумма радиационного баланса
MQ	monthly mean of daily totals of radiation balance	средняя за месяц суточная сумма радиационного баланса
TS	monthly total of sunshine duration	месячная сумма продолжительности солнечного сияния
MS	monthly mean of daily totals of sunshine duration	средняя за месяц суточная сумма продолжительности солнечного сияния
P.N.	polar night	полярная ночь
-	value is not available or is rejected at National Meteorological Service	значение отсутствует или забраковано национальной метеослужбой
-r	value is rejected at WRDC	значение забраковано МЦРД
654)	questionable value as estimated at National Meteorological Service	сомнительное значение по оценке национальной метеослужбы
873e	value calculated or interpolated at National Meteorological Service	значение, рассчитанное или интерполированное национальной метеослужбой
1583m	value considered outlier to own climate-defined upper limit as estimated at WRDC	значение превосходит климатический предел по оценке МЦРД
125q	questionable value as estimated at WRDC	сомнительное значение по оценке МЦРД
1052i	diffuse radiation value exceeds associated global radiation value	значение рассеянной радиации превосходит значение суммарной радиации
*	data on sunshine duration is presented by a nearby station	данные по солнечному сиянию приводятся по близлежащей станции

<b>Symbols Used in the List of Stations</b>		<b>Условные обозначения в Списке станций</b>
CDI	Bellani pyranometer	пиранометр Беллани
KZ	Kipp and Zonen pyranometer	пиранометр Кипп-Зонена
PSP	Eppley precision spectral pyranometer	прецизионный спектральный пиранометр Эппли
TB/R/	bimetallic actinograph	актинограф биметаллический
TT	thermoelectric pyranometer	пиранометр термоэлектрический
TT/E/	Eppley pyranometer	пиранометр Эппли
TT/EKO/	EKO pyranometer	пиранометр ЭКО
TT/IS/	SODECO integrated pyranometer	интегрирующий регистратор суммарной радиации SODECO
TT/M/	M-80 pyranometer	пиранометр М-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 М-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 ЕКО
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				АФРИКА							
COUNTRY СТРАНА	MADEIRA МАДЕЙРА	FUNCHAL				MOZAMBIQUE МОЗАМБИК				SPAIN ИСПАНИЯ							
STATION СТАНЦИЯ	PORTO SANTO ПОРТО-САНТО					QUELIMANE				MAPUTO				ARRECIFE ЛАНЦАРОТЕ IS.	LOS RODEOS, TENERIFE ЛОС-РОДЕОС, ТЕНЕРИФЕ		
DATE/Дата		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	1432	794	1030	909	1666	949	2291	2528	2087	2533	2974	2021	818	1386	1375		
2	1143	780	725	1045	-	679	2166	2497	2288	2165	2827	1473	1565	718	958		
3	1805	1301	-	2051	-	579	2067	2492	2727	1788	1718	2012	1654	1244	2189		
4	1603	1280	-	1105	-	641	2352	1889	2607	1171	1439	1563	1741	1111	2037		
5	1375	1656	-	1259	1583	435	2204	1577	1905	1451	2385	1876	1701	1228	1775		
6	1257	1179	-	838	-	440	2106	2582	1185	1779	616	1225	1674	1078	1129		
7	1643	1034	-	1920	606	717	2253	2733	1040	957	1049	2093	1260	1127	1482		
8	1700	1251	-	1873	1277	552	2385	2736	714	2226	1208	2008	1294	1247	1888		
9	1617	955	-	1612	1210	1101	2585	2643	-	1582	1631	1721	893	1306	1883		
10	1138	1517	-	1735	1294	884	2383	2712	-	2143	2206	1645	1405	1108	1939		
11	1998	-	-	676	1065	-	2451	2673	2768	2057	2914	1399	1009	968	754		
12	1822	1207	-	727	1103	-	2275	2647	2154	682	1285	1057	712	1330	1369		
13	1797	-	-	1822	1140	1382	2366	2704	2492	550	2515	2083	1114	1058	547		
14	1807	839	-	1541	1029	1023	2245	2838	2698	505	1793	1944	1433	1288	1043		
15	1492	1325	-	874	1200	846	2277	2515	2718	1009	791	2006	973	726	1515		
16	1277	810	112	1272	812	312	2144	2489	2571	1499	1891	1921	1553	1180	1947		
17	847	329	428	1135	853	489	2140	2789	2591	2684	2935	2144	1404	745	1548		
18	888	1045	838	1692	504	1265	2062	1961	2713	2672	1653	849	926	1348	823		
19	1666	-	852	1240	972	778	2546	2524	2541	2521	1375	939	1288	1346	1977		
20	1827	1162	-	1498	1216	1089	2498	1348	2245	2669	2001	1152	647	866	1734		
21	457	450	-	218	424	712	2414	1028	2266	2649	1873	1642	935	1405	1342		
22	1414	937	-	1807	1397	1429	2415	2800	2592	2594	2202	1970	1530	1292	1565		
23	1435	1169	-	1161	1321	860	2431	2396	2644	2072	2730	1292	1477	1182	1899		
24	1341	-	-	1146	1432	845	2488	1016	2700	1895	2262	1048	1456	1336	877		
25	1159	235	-	1420	83i	1111	2506	2391	2237	2262	1020	1739	761	1409	1706		
26	890	709	-	-	809	1283	2366	2433	1546	1306	1416	1890	1389	1311	1657		
27	1794	-	-	-	1252	496	2010	2631	1729	2319	2946	1907	1437	1025	1583		
28	-	209	-	-	188	797	1890	2678	1484	1525	2818	1911	1004	1277	1922		
29	1281	582	-	-	317	876	2335	2797	2490	2135	2743	1777	343	988	1839		
30	859	1276	-	-	1265	1045	1888	2811	2838	2499	2532	1815	1204	1007	1811		
31	1403	-	-	-	1101	2411	-	2768	1277	2918	1543	-	1116	1217	-		
TG	43573	28837)	-	40394)	30021	25804	70950	71858	69844	57176	62666	51665	36600	35756	47330		
MG	1406	961)	-	1303)	1001	832	2289	2395	2253	1844	2021	1667	1220	1153	1527		
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194.0	189.4	218.0	174.0	183.0	165.0		
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	6.1	7.0	5.8	5.9	5.3		

		REGION I				AFRICA / РЕГИОН I				АФРИКА					
COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	FUERTEVENTURA				IZANA				TENERIFE				LAS PALMAS	
STATION СТАНЦИЯ	LOS RODEOS, TENERIFE	ARPT	ФУЭРТЕВЕНТУРА				ИЗАНА				SANTA CRUZ, TENERIFE	САНТА КРУЗ, ТЕНЕРИФЕ	ТЕНЕРИФЕ	АРПТ	
DATE/Дата	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	811	991	1805	781	923	2679	2147	1834	1566	866	1330	1566	1791	1335	1730
2	577	910	1387	1605	779	1015	2162	1648	1190	788	1057	900	1409	1077	710
3	1632	685	1993	1394	1156	2478	1992	1678	2183	1513	679	2086	1053	1310	2085
4	1767	470	1826	1709	1238	2558	2037	715	2266	1721	400	2169	1708	638	2262
5	1723	1479	1674	1769	1304	2562	1958	1684	1654	1687	1475	1028	1712	540	1592
6	1719	756	1606	1688	1031	2148	1883	1239	1163	1679	645	1053	1749	752	743
7	1523	818	1723	1620	1094	2253	2028	1780	2008	1616	1170	1755	1596	1278	1414
8	995	490	1755	1279	983	2331	1510	950	2001	1547	580	2062	846	564	2220
9	1260	1328	1396	994	1087	2529	2007	1717	1501	1457	1599	1735	1343	1301	876
10	1314	1226	1555	1318	1256	2424	1993	1697	1856	1602	1449	1623	1179	1315	1833
11	1238	1340	976	1645	923	743	1959	1476	894	1524	1294	1751	1276	1289	1379
12	1272	1407	842	1398	1344	1447	1956	1515	1152	1426	1513	1300	808	1478	929
13	1444	1038	1444	1345	1320	1686	1974	1669	484	1388	1458	1312	617	1424	1212
14	1544	733	1909	1571	1330	1871	1852	1497	1778	1575	1361	2075	1201	1453	1673
15	467	950	1871	837	803	1599	685	1518	1656	801	1200	2077	1418	898	1929
16	1582	971	2052	1383	1190	2213	1986	1639	1903	1480	819	1961	1631	948	1824
17	1682	1186	1732	1370	981	2279	1893	1662	1946	1632	1245	1871	1646	1370	1677
18	1108	1351	588	983	1270	1034	1809	1228	741	1491	1056	772	1224	1381	529
19	602	979	1280	1467	1281	2255	1824	1442	2120	517	1161	1640	894	1235	1412
20	1023	1239	1810	953	917	1466	1582	1203	1977	1244	1028	1562	1171	1192	2069
21	1156	1281	1785	1040	1225	1571	1740	1616	1519	1174	1157	1787	1027	1283	1185
22	653	757	1947	1495	1493	1763	1774	1317	1812	950	1395	1906	1572	961	1893
23	1454	1181	1667	1215	974	2065	1641	1680	1950	1562	1329	1763	1647	825	1712
24	1510	981	1968	1488	1322	1562	1668	1688	1346	1506	896	1801	1661	613	1837
25	323	1423	1872	953	1242	2264	779	1678	1634	306	1453	1963	456	1512	1838
26	1462	1023	1779	1494	1375	2203	1619	1703	1866	1046	994	1949	1466	932	2029
27	1594	877	1884	1315	1063	2206	1678	1307	1872	1420	833	1915	1512	793	2025
28	615	834	1936												

## REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

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

DATE/ДАТА	11	12	10	11	12
1	1246	1377	1503	1344	1481
2	1197	731	502	1475	1303
3	1394	1328	1875	1372	1146
4	1640	984	2246	1726	980
5	1693	1343	1709	1774	509
6	1710	1362	1475	1794	1078
7	1645	1198	2177	1699	1174
8	1004	847	1900	1486	733
9	1232	1394	2170	1604	1348
10	1549	1392	1881	1483	1434
11	1399	1240	1739	1684	1094
12	1661	1117	1292	1538	1522
13	890	1226	1780	1230	1356
14	1576	1295	2030	1357	1409
15	933	837	2131	1531	759
16	1600	1376	2119	1667	1125
17	1611	1368	2049	1658	1326
18	1427	1391	378	1136	1338
19	1520	1250	2076	1268	1302
20	1378	849	1487	761	941
21	1033	1423	1376	854	1281
22	1257	1013	1893	1464	1332
23	1489	1111	1815	1597	1173
24	1514	1364	1625	1610	991
25	938	1452	1773	964	1417
26	1398	1365	1963	1361	1276
27	1016	977	1973	1543	911
28	782	1462	1932	866	1513
29	522	1406	1848	355	1437
30	1425	897	1883	1486	1450
31		1240	1505		1301
TG	39679	37615	54105	41687	37440
MG	1323	1213	1745	1390	1208
TS	165.0	165.0	239.0	204.0	183.0
MS	5.5	5.3	7.7	6.8	5.9

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

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

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1045	997	383	1669	1153	758	1318	1239	732	935	1284	123	443	179	936
2	991	1027	161	1606	1057	645	571	1132	63	1449	1285	872	1673	1050	920
3	1047	719	617	1636	1083	411	3d	1132	864	1805	1159	837	1483	1106	792
4	1135	855	305	1641	89	311	353	1128	686	1733	1203	738	1567	929	983
5	1478	442	542	1547	966	604	1468	755	661	1684	1097	677	839	1163	915
6	1437	757	544	1434	841	612	1519	755	833	1276	810	961	935	1022	828
7	1157	247	527	466	827	623	1445	51	596	1026	973	798	1597	1110	878
8	1132	462	356	1069	967	670	1554	572	655	1001	1271	870	1581	1034	903
9	1303	855	265	560	999	660	1274	730	493	805	838	558	964	1095	868
10	566	761	184	1540	927	546	320	807	14	340	909	851	467	872	873
11	178	511	385	1422	807	599	126	133	826	1742	937	849	1186	1108	794
12	1222	231	570	1213	945	546	1605	659	4q	1347	892	427	1181	1079	774
13	1023	180	512	1397	799	585	1559	335	733	1439	1203	753	809	815	847
14	611	620	442	1362	794	286	1214	984	748	1681	778	943	1247	1014	812
15	1262	870	485	1339	811	636	1431	1069	754	1610	1060	854	1400	1053	490
16	290	463	553	1157	570	686	1581	751	819	1436	974	723	1286	1015	995
17	1082	762	417	1364	123	633	1559	915	779	254	630	755	1360	1001	861
18	1249	630	470	1160	757	602	1277	773	622	41	464	627	1039	700	752
19	1171	506	69	1211	841	665	422	394	360	433	667	839	1178	1110	718
20	1115	581	357	1029	875	665	1127	725	650	458	725	694	1313	1006	533
21	1014	72	403	2q	753	266	1183	119	429	276	966	506	1002	900	815
22	569	730	227	217	265	474	277	926	195	249	932	863	482	922	674
23	64	620	506	251	845	-	605	902	810	294	620	931	394	909	491
24	492	478	490	649	573	750	155	432	811	29	1059	872	80	950	420
25	600	704	372	1019	662	668	1395	980	832	1504	944	615	312	950	867
26	1089	632	219	1099	591	192	1374	842	547	1351	513	814	968	930	970
27	1026	253	349	1098	665	457	1180	578	686	1171	1046	744	661	864	826
28	1009	639	331	1108	654	681	1235	162	771	1266	769	885	183	867	893
29	619	634	397	1083	769	697	1213	353	522	1334	294	672	1113	889	633
30	899	579	208	588	682	677	1188	530	596	1305	189	846	1177	847	812
31	923		342	1108		553	1073		464	1183		951	551		668
TG	28798	17817	11988	34044	22690	17730	32604	20863	18555	32457	26491	23448	30471	28489	24541
MG	929	594	387	1098	756	572	1052	695	599	1047	883	756	983	950	792
TS	178.2	133.0	88.2	214.9	199.7	152.0	189.7	132.3	144.6	182.6	199.5	208.7	161.4	227.4	212.3
MS	5.7	4.4	2.8	6.9	6.7	4.9	6.1	4.4	4.7	5.9	6.7	6.7	5.2	7.6	6.8

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	CHINA													
СТРАНА	КИТАЙ													
STATION	SHANGHAI ( BAOSHAN )	WENJIANG		WUHAN		KUNMING								GUANGZHOU
СТАНЦИЯ	ШАНХАЙ ( БАОШАНЬ )	ВЭНЬЯН		УХАНЬ		КУНЬМИН								ГУАНЧЖОУ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1111	1290	1011	125	264	1072	461	1148	918	1110	1869	1681	1820	1836	1471
2	430	673	995	1910	259	195	1181	502	1079	513	1019	1450	1798	1749	1453
3	1652	1077	1264	912	1374	207	1960	1038	1094	585	391	929	1222	1675	1531
4	1946	1166	1295	1175	1010	618	1797	1212	1182	919	606	1699	841	1186	1347
5	1775	1080	1186	552	791	308	1633	1135	982	1901	1463	1608	1069	576	1239
6	1744	1208	168	765	374	391	1459	1294	748	1206	1740	1015	1314	1064	1293
7	908	1232	1125	846	770	1148	1070	1010	1142	385	1600	98	1094	1550	931
8	1454	1273	1089	657	993	989	1428	1490	1145	21	1049	288	1284	1782	1426
9	1565	1350	995	211	1092	921	1685	1407	1166	2q	1418	371	166	1703	1299
10	1151	1322	1144	327	324	347	326	1301	990	1961	1650	1031	543	1717	322
11	463	1056	970	1510	1176	321	863	812	530	961	1032	329	1069	1564	160
12	505	1222	114	957	747	323	115	1375	-	1301	594	815	1200	1660	280
13	497	1135	91	399	507	861	15	934	89	1503	725	1665	1033	1662	589
14	287	365	232	637	174	26	39	504	153	929	925	-	865	1572	234
15	1440	328	189	938	1106	217	1407	44	21	255	991	1471	1162	1013	98
16	1467	392	964	1070	755	1025	1595	1138	1134	955	1015	-	1063	1375	539
17	1578	786	1188	715	384	296	1648	747	1261	1040	1171	1389	1504	1513	1605
18	1294	1159	1209	660	292	838	541	801	807	478	1373	1608	1693	1449	1467
19	1425	770	1039	1019	700	1018	1328	1192	902	107	585	1675	1779	1438	900
20	677	978	756	878	397	838	1300	1218	831	1871	1215	1676	1165	1475	711
21	1656	476	804	737	735	919	1281	226	1073	1947	1625	1469	1529	933	1106
22	1072	922	1048	266	1118	720	1658	1077	1129	1840	1413	1376	1702	1029	1374
23	228	891	962	196	203	778	1476	1106	1043	1775	1395	1356	1829	1413	1278
24	249	1180	314	78	996	353	1221	473	3q	635	1042	1607	1545	1244	673
25	288	947	910	255	251	892	7q	970	691	439	172	1152	1038	1466	68
26	407	1262	1030	169	568	1012	639	1077	814	207	300	390	267	1439	1538
27	823	1085	1142	835	65	492	1143	1015	1019	151	988	1188	1795	1135	1517
28	1292	536	1108	142	312	698	1484	846	871	205	1209	1666	1895	1133	1400
29	950	912	1109	1205	186	733	1064	946	625	181	1014	1670	1844	1204	1251
30	1353	349	1146	1252	983	966	1451	1044	1162	1834	775	1140	1808	1371	1430
31	1209			1253	76	238	1362		1036	1801		1622	1813		1493

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
TG	32896	28522	27850	21474	18906	19760	34637	29082	26495	29018	32364	37878	40749	41926	32023
MG	1061	951	898	693	630	637	1117	969	855	936	1079	1222	1314	1398	1033
TS	122.5	143.4	181.9	33.4	62.4	99.4	139.3	154.4	151.6	88.4	113.8	177.6	280.0	429.2	331.8
MS	4.0	4.8	5.9	1.1	2.1	3.2	4.5	5.1	4.9	2.9	3.8	5.7	9.0	14.3	10.7

COUNTRY	HONG KONG														
СТРАНА	ТОНКОНГ														
STATION	KING'S PARK	NEW DELHI / SAFDARJUNG		JODHPUR		CALCUTTA / DUM DUM		NAGPUR / SONEGAON							POONA VISHAKHAPATNAM
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК	НЬЮ-ДЕЛИ / САФДАРДЖУНГ		ДЖОДХПУР		КАЛЬКУТА / ДУМ-ДУМ		НАГПУР / СОНЕГАОН							ПУНА ВИШАКХАПАТНАМ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2112	1890	1029	2025	1352	1976	1448	1726	-	1997m	2088	1948	1484	2401	602
2	2028	1845	1436	1724	1297	1562	1455	1581	1670	1926m	2050	1084	1268	2371	2175
3	1634	1276	1566	1710	1203	1915	1571	1649	-	1923m	1504	1120	1289	2331	2332
4	870	481	885	1710	1246	1744	1771	1349	-	1700	1179	1425	1247	2073	2413
5	459	305	1588	1743	1366	1780	1624	1426	-	1034	1956	1773	1394	1973	-
6	833	499	1495	1602	1264	1999	1601	1552	-	464	2143	1702	1305	2066	-
7	693	1567	1151	1031	1202	1812	1426	1637	2192m	1627	1827	1785	568	2087	-
8	1170	1802	1677	1493	1369	1658	1361	1534	1587	544	1865	1154	614	1882	1917
9	909	1744	1591	1510	1238	-	1246	1405	-	866	1831	1150	1266	2047	1782
10	133	1426	1247	1830	1174	1954	1390	1603	-	1217	1769	1610	1082	2283	1485
11	1025	1812	509	1829	958	2078	851	1634	-	1917m	1989	1466	1324	1830	1552
12	1886	1858	247	1768	1123	2117	1309	1597	-	1653	1502	1627	1200	-	2005
13	1891	1299	751	1688	832	1983	1000	1582	1624	1775	1963	1294	1133	1836	1848
14	1818	998	745	1671	946	1869	1246	1596	1996	1726	2138	1410	1353	1580	948
15	852	1410	186	1542	856	1992	1356	1570	1786	2015m	1666	1625	1448	2032	376
16	1132	1316	413	1498	698	2053	1554	1513	1743	1819	691	1793	1379	1184	1845
17	1806	1511	1747	1461	436	1825	1251	1631	1948	1873	912	1700	1446	1276	1095
18	1839	1305	1306	1501	1347	1855	1722	1578	1649	1910m	945	1002	1455	1420	2051
19	1349	1350	1483	1396	1912	1637	1414	1443	1892m	1514	1195	1489	1494	1927	-
20	1066	1255	1185	1362	1314	1777	1687	1476	1514	2028m	1372	1459	1356	1725	2025
21	1074	1563	919	1151	1473	1816	1753	1880m	1967	-	1522	1700	1454	-	2071
22	551	1256	1533	1321	720	1915	546	1653	-	1908m	921	1778	1322	1588	1890
23	1522	1192	1516	1745	607	1893	605	1514	1959	1681	1699	1657	1309	1511	1912
24	1540	1378	945	1813	538	1811	421	1561	1889	1675	1812	1592	1312	1967	1148
25	1536	1557	430	1634	462	1738	697	1465	1705	1813	1833	1714	1286	1094	714
26	570	1592	1726	1502	1126	1673	1373	1504	1527	1824	1919	1567	1307	1987	632
27	1741	1579	1695	1462	1408	1896	1671	1289	1711	1773	1881	1092	1303	2106	2045
28	1992	1621	1660	1713	1359	1780	1658	693	1723	1872	1840	1501	1309	1909	1925
29	1914	14													

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	INDIA											JAPAN
СТРАНА	ИНДИЯ											ЯПОНИЯ
STATION	VISHAKHAPATNAM	GOA / PANJIM		MADRAS /		KODAIKANAL	TRIVANDRUM					SAPPORO
СТАНЦИЯ	ВИШАКХАПАТНАМ	ГОА / ПАНДЖИМ		МАДРАС /		КОДАИКАНАЛЬ	ТРИВАНДРАМ					САППОРО

DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	10	11	12	10	11	12
1	506	1295	2249	1999	1714	1341	964	240	2279	1850	1524	483	-	291	585
2	436	1337	1516	1822	1655	1488	1673	1127	-	1590	1325	707	1340	411	748
3	1955	1490	1821	813	1358	1560	1566	1307	-	641	1234	354	230	294	74
4	1769	1339	1473	1598	1569	1549	1530	294	-	1764	1464	500	204	436	214
5	1767	292	1799	1660	1614	953	1611	434	-	530	980	1385	853	444	350
6	1290	710	1911	1273	1608	898	1024	251	833	562	1239	1556	1365	842	389
7	555	1596	1770	1488	1454	1481	73	1207	592	1603	1100	582	1482	871	100
8	1328	703	1975	806	1600	1988	1851	1348	1330	717	1749	131	1371	231	161
9	1158	613	1275	989	1385	2013	1442	1698	1799	952	-	1232	663	132	163
10	1595	1505	1563	1871	364	1663	892	685	-	1533	1638	1744	281	158	381
11	1779	1148	2094	2052	1671	973	-	1415	-	2091	-	1328	1363	490	203
12	1506	1099	2097	1540	1760	1713	1530	597	-	1930	1756	1837	847	296	377
13	1634	1914	2128	1536	1824	1816	1784	-	-	2148	1349	2009	491	760	443
14	1545	1399	1283	1656	1733	1699	1737	-	1777	1739	1697	1894	1456	687	237
15	1704	1328	1356	1514	1572	1795	1138	-	-	1855	1934	1789	401	460	410
16	795	1461	956	1765	1606	2097	141	761	1888	2055	985	1187	1305	628	505
17	781	1568	614	1795	1593	2123	1566	854	2311	2051	1368	1923	705	567	768
18	1208	1486	620	1444	1703	1984	1468	1277	2496	1287	1732	1635	805	958	235
19	1672	1564	510	1792	1867	1537	1683	718	2486	1340	1423	-	1420	413	534
20	1573	1564	1892	1916	1778	1825	821	597	-	2020	-	1850	730	638	245
21	1570	1582	1951	-	1767	1337	1262	1514	1551	2194	574	976	1077	844	599
22	1651	1606	687	-	1820	1634	1606	1599	1700	1880	803	-	1376	482	175
23	1109	1577	830	1260	1745	1455	1341	1590	1510	2085	-	1506	1326	353	137
24	1433	1599	1836	1163	1712	1136	1224	1474	2140	-	1409	1280	747	626	434
25	1602	1571	1666	-	1799	1804	1040	1445	1683	2131	-	1301	146	867	565
26	1668	1374	1835	-	1751	1213	972	1600	1475	1972	1072	1584	590	495	392
27	1442	1498	1834	1789	1468	1710	392	1542	1961	1448	637	1629	1028	773	710
28	1446	1373	2068	1794	1665	1240	1731	566	2322	1045	800	1431	586	801	655
29	1579	1316	2043	1742	1611	577	1974	1048	-	1466	1774	1155	1222	468	218
30	1501	1525	1816	1647	1545	398	1388	1204	-	1264	1448	1090	1089	531	357
31	1483	939	-	1582	1327	-	1189	2175	1788	-	1273	925	-	-	540

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	JAPAN														
СТРАНА	ЯПОНИЯ														
STATION	AKITA	TATENO		FUKUOKA		KAGOSHIMA		CHICHIJIMA							
СТАНЦИЯ	АКИТА	ТАТЕНО		ФУКУОКА		КАГОСИМА		ЧИЧИДЗИМА							

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1934	480	858	1366	332	1062	2056	1182	1257	1167	1541	1164	1874	1771	228
2	1672	670	951	1538	1018	966	806	1340	224	1569	1245	580	869	1829	1333
3	416	196	115	1684	1479	673	443	1576	972	748	1588	994	1528	1828	1522
4	155	407	61	426	459	1210	1252	1581	1300	1498	1523	1428	363	588	1236
5	1585	1048	236	1443	1468	1162	1028	1411	1234	1465	1381	1380	1643	1530	1563
6	725	1241	327	1586	1365	736	1820	1496	818	1842	1178	1359	1266	1341	1148
7	1685	169	165	1504	940	702	1833	1397	214	1756	920	545	1469	1003	363
8	1647	592	418	1559	997	1059	325	778	657	569	1340	387	1011	1348	391
9	462	225	313	274	1123	1081	659	696	976	479	1284	1075	1714	1222	843
10	615	539	345	767	1429	1144	1778	1259	1117	2064	1455	1322	1736	1341	1208
11	1433	777	93	1609	1403	1036	1431	937	473	1888	1073	420	2068	670	1311
12	731	315	180	773	1047	1026	1013	1100	931	1274	1173	877	1996	556	1490
13	1085	1112	-	1321	897	103	1378	588	131	369	354	127	1909	327	1440
14	1553	474	196	931	502	379	1227	1188	607	1044	888	618	1916	1220	1333
15	692	491	186	1044	313	908	1573	695	563	1593	1313	675	2082	638	677
16	971	107	609	1569	1308	248	1658	1052	307	1765	432	381	1932	923	400
17	819	989	732	1032	142	1150	1764	1134	361	1802	1533	1008	1937	738	698
18	1606	1132	408	1478	755	1112	1324	1168	945	1540	1212	1135	1576	315	864
19	1574	837	807	818	1171	800	854	1196	1048	842	584	1144	1742	1456	634
20	1397	367	508	367	1089	882	961	1293	1111	364	1314	511	1572	174	1382
21	1106	887	767	270	873	720	670	1324	172	768	1342	578	1687	1039	1501
22	1570	455	97	1105	479	743	1271	273	596	865	283	1192	1854	1276	1324
23	1521	860	378	1489	490	1140	982	722	1062	789	1444	1276	1656	853	1323
24	745	144	166	649	1262	1061	420	1343	914	355	1348	1076	1025	260	1439
25	221	378	263	570	689	1076	236	517	363	737	785	542	1759	1385	1318
26	103	373	364	303	391	1049	324	653	151	1713	1296	351	1826	347	1001
27	208	1084	476	1594	1117	1150	-	1210	707	1184	1411	384	1183	1384	1183
28	257	57	289	157	1104	1052	995	683	500	579	923	738	1376	1577	1199
29	1126	119	454	712	1129	1142	1299	1073	312	1235	1240	774	1867	1468	1076
30	428	616	659	173	1010	396	712	736	112	1148	291	407	1534	813	1533
31	560	-	157	379	-	1147	393	-	439	715	-	228	1781	-	988

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	JAPAN ЯПОНИЯ	NAHA	ISHIGAKIJIMA	MINAMITORISHIMA	MACAO МАКАО	TAIPA GRANDE	MONGOLIA МОНГОЛИЯ	ULAANGOM
СТАНЦИЯ	НАХА		ИСИГАКИДЗИМА	МИНАМИТОРИ-СИМА	ТАИПА - ГРАНДЕ		УЛАНГОМ	

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1418	1791	1280	2143	1626	-	1017	1526	1429	1892	1809	1490	-	-	-
2	1799	1642	1362	2300	1653	808	1887	1760	1673	1964	1766	1442	-	-	-
3	1742	1200	1208	2041	827	1076	2158	1875	1572	1947	1306	1494	-	-	-
4	1337	1092	1388	655	997	-	2103	1796	1444	895	408	1282	-	-	-
5	2139	562	1048	1168	670	-	2098	1836	688	388	371	1537	-	-	-
6	1477	662	1221	1161	903	1438	2056	1869	1098	1105	415	1437	-	-	-
7	1586	242	466	1369	448	781	1423	1765	480	703	1618	1106	-	-	-
8	614	1331	801	1012	1111	-	1963	1530	1356	1119	1742	1571	-	-	-
9	1047	1407	1104	974	1586	1316	869	1757	1065	673	1717	1580	-	-	-
10	1321	1387	1479	1268	1477	1532	2069	1708	1049	299	1471	1118	-	-	-
11	1495	1579	937	1381	1614	313	2197	1520	475	1172	1721	262	-	-	-
12	1813	955	1457	1729	971	1148	2217	1604	393	2016	1740	80	-	-	-
13	1089	181	1117	1672	488	1100	2262	1729	1116	2216	1478	577	-	-	-
14	1110	659	779	1800	485	487	2110	1736	1515	1746	1512	293	-	-	-
15	496	715	552	769	359	306	2115	1471	1542	848	1269	89	-	-	-
16	1711	408	234	1451	446	249	2045	-	1498	1028	1272	305	-	-	-
17	1116	1196	740	1566	632	1361	817	1750	1552	1119	1569	1770	-	-	-
18	755	980	1476	1322	1122	1019	1927	1690	1578	1857	1102	1240	-	-	-
19	604	375	1320	629	769	1301	1767	1675	494	1667	1460	1218	-	-	-
20	892	1295	757	557	1100	736	2009	1653	1304	1111	1536	1037	-	-	-
21	820	1557	622	228	1389	977	2047	861	1546	1567	1572	997	-	-	-
22	1179	1430	1231	149	563	1198	1713	1413	1564	1706	1269	1443	-	-	-
23	1595	720	1292	244	1059	1398	-	1710	1654	1798	1390	1417	-	-	-
24	1809	1252	1083	1742	1560	1266	-	1499	1450	1904	1499	995	-	-	-
25	1823	559	348	1523	523	442	1416	1184	1563	1684	1518	139	-	-	-
26	1174	1527	297	324	1463	315	1579	1409	1444	338	1502	1636	-	-	-
27	308	1288	1164	508	1539	1640	1372	1472	1255	1889	1496	1687	-	-	-
28	103	1457	1522	544	1345	1654	1565	1660	555	1946	1562	1606	-	-	-
29	1019	644	1307	676	583	1480	1795	1628	1609	1842	1328	1568	-	-	-
30	1010	406	511	1342	-	657	1797	1209	1226	1856	1267	1515	-	-	-
31	1601	-	275	838	-	1384	776	-	442	1921	-	1522	-	-	-

TG	38002	30499	30378	35085	30319	31439	54698	47891	37629	44216	41685	35453	32810	14969	14791
MG	1226	1017	980	1132	1011	1014	1764	1596	1214	1426	1390	1144	1058	499	477
TS	120.0	105.0	123.0	94.0	94.0	140.0	219.0	237.0	174.0	159.3	197.3	173.9	209.0	74.0	119.0
MS	3.9	3.5	4.0	3.0	3.1	4.5	7.1	7.9	5.6	5.1	6.6	5.6	6.7	2.5	3.8

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	MONGOLIA МОНГОЛИЯ	MUREN	ULAN BATOR	ULIASUTAI	GANGNEUNG	SEOUL
СТАНЦИЯ	МУРЭН		УЛАН-БАТОР	УЛЯСУТАЙ	ГАННЫН	СЕУЛ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1596	1411	926	1404	1317	427
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	1419	455	437	1436	371
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	934	1468	1036	964	1285	975
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1507	1218	996	719	1049	427
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1412	1263	939	1352	715	213
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1833	1179	347	1558	416	825
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1771	1218	701	1700	400	979
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958	697	603	1262	417	269
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856	1329	1067	1704	1305	1096
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1795	1380	739	1594	1302	377
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	859	1016	1046	624	762	1072
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1246	1269	893	816	1083	918
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	1233	177	651	1151	313
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1226	620	889	1425	1052	947
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1702	1296	1057	1679	1277	987
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1619	1236	1046	1364	1034	852
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1171	1029	730	1304	710	507
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1489	1158	1013	1363	1087	881
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	752	587	1150	618	315
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1155	1014	1003	822	623	754
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	1095	758	1349	834	859
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1523	1067	727	1461	1180	834
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1308	720	859	1055	1121	469
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	988	1071	1047	1231	641	1028
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242	1003	1077	1383	1130	1004
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1601	1025	1048	1593	1118	863
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	829	814	904	922	461	428
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1559	1115	802	1445	1044	317
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1245	1037	1058	1468	1022	999
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	991	598	935	1420	411	857
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444	-	1050	913	-	1004

TG	31053	15358	11874	32885	20412	16163	37527	23328	19437	35974	32750	26515	38132	28001	22167
MG	1002	512	383	1061	680	521	1211	778	627	1160	1092	855	1230	933	715
TS	223.7	162.2	146.8	201.1	167.6	147.3	218.7	139.5	133.3	166.5	221.8	188.8	194.6	180.3	157.8
MS	7.2	5.4	4.7	6.5	5.6	4.8	7.1	4.7	4.3	5.4	7.4	6.1	6.3	6.0	5.1

## REGION II / АСИЯ / РЕГИОН II / АЗИЯ

COUNTRY REPUBLIC OF KOREA  
 СТРАНА РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ  
 STATION BUSAN  
 СТАНЦИЯ БУСАН

THAILAND

ТАИЛАНД  
 BANGKOK

БАНГКОК

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1762	1505	1059	1738	1505	1144	1404	877	1618
2	1633	1112	192	676	1332	485	1660	1015	1420
3	992	1585	1183	1423	1439	1163	1417	779	1635
4	1344	1481	1190	1131	1310	1194	723	1799	1331
5	1261	1276	1136	1067	1163	963	495	1305	1351
6	1634	1368	903	1932	1182	698	977	1457	706
7	1920	1401	687	1622	1120	1159	1553	889	805
8	608	893	891	762	798	687	1394	1686	1118
9	722	1457	1141	1784	907	931	763	1369	1549
10	1871	1258	918	1835	972	905	1656	1551	1106
11	1154	1008	822	1089	912	864	1100	668	1356
12	1837	1190	531	1488	1403	435	979	700	1178
13	1375	727	137	1082	800	189	1220	1134	1155
14	1136	1092	959	976	854	478	705	1774	1405
15	1848	1404	989	1840	1228	953	471	1321	1259
16	1740	1115	1092	1103	1293	712	422	1108	750
17	1691	1206	850	1262	1170	549	539	1503	791
18	1470	1240	1062	1555	1277	-	1121	1141	1495
19	1264	801	763	1219	996	-	1215	1457	1245
20	1402	1240	1014	1238	971	-	927	1264	1270
21	901	1138	490	1386	1112	785	924	1222	1411
22	1159	763	930	1448	1249	1017	1606	1200	1358
23	959	1132	868	843	1138	594	1703	1649	1253
24	230	1067	1029	375	540	655	1852	1514	787
25	1379	933	1065	1173	747	435	1420	1600	951
26	1764	1289	1045	1619	1239	371	931	1531	1618
27	1476	857	1018	1219	421	1014	1632	1504	1674
28	1597	1021	532	1687	1151	654	1431	1443	1531
29	1447	1105	1055	1626	993	793	1873	1658	1262
30	1041	784	755	1457	904	421	1547	1389	1550
31	1085			1120	1458	639	985		1542
TG	41702	34448	27426	41113	32126	23125	36645)	39507	39480)
MG	1345	1148	885	1326	1071	746	1182)	1317	1274)
TS	193.4	228.4	203.4	190.3	189.0	123.8	129.2	171.6	224.2
MS	6.2	7.6	6.6	6.1	6.3	4.0	4.2	5.7	7.2

## REGION III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY CHILE  
 СТРАНА ЧИЛИ  
 STATION ARICA  
 СТАНЦИЯ АРИКА

CALAMA

ANTOFAGASTA

CALDERA /  
DESERTO ATACAMA  
КАЛЬДЕРА /  
ДИЗЕРТО АТАКАМА

QUINTA NORMAL

КВИНТА-НОРМАЛЬ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1843	2071	2332	2766	3104	3224	858	2722	3104	1876	2520	2471
2	1883	2159	2550	2744	3096	3217	2156	2860	3069	1949	1707	2451
3	1887	2467	2681	2460	3118	3180	2420	2730	3051	2300	1574	2865
4	2179	2543	2709	2864	3131	3041	2639	2715	3135	2670	2080	2576
5	1803	2466	2480	2881	3161	3044	2354	2806	3200	2019	2469	2716
6	2111	2601	2694	2870	3124	3153	2325	1212	3212	2385	1863	3227
7	2348	2780	1998	2953	3076	3172	2504	2972	2810	2555	2551	2784
8	2135	2483	2707	2943	3087	3149	2536	2880	2854	1974	2413	1999
9	1829	2663	2508	2959	3145	3127	2409	2469	3177	769	3102	2178
10	2371	2520	2691	2967	3148	2860	2592	2640	3218	1261	2323	2369
11	1461	2054	2366	2961	3182	3158	2467	2725	2650	2145	2103	3274
12	2254	2088	2464	2776	3166	3181	2598	2730	2984	2604	1881	3051
13	2145	2135	1969	2959	3175	3140	2768	2921	2901	2813	2511	3088
14	2032	2174	2377	2960	3184	2684	2717	2857	3047	2676	1780	2492
15	1873	2118	2734	2951	3177	3123	2577	2981	3187	2382	1314	3136
16	1948	2722	2730	2983	3167	3147	2027	2743	2751	1572	1487	3156
17	2047	2815	2751	2989	3154	3155	2561	3038	3089	1824	2836	3088
18	2538	2679	2752	2991	3106	3153	2525	3118	3149	1691	3028	2607
19	2310	2739	2609	3014	3117	3111	2673	2718	3110	1470	3124	2480
20	2609	2462	2532	2986	3109	3102	2679	3006	3116	2365	2547	2268
21	2239	2422	2642	2959	3157	2941	2386	3230	2876	2781	3176	1278
22	2250	2267	2537	2935	3160	3112	2074	2938	3099	2589	2185	1860
23	1811	2494	2713	3004	3191	3070	2402	3146	3166	2665	2619	2424
24	2064	2772	2708	3039	3222	3110	2563	3181	3067	2727	2316	2922
25	2281	2766	2534	3068	3200	3115	2662	3229	3210	2287	2497	2650
26	2541	2372	2464	3043	3127	3103	2922	2990	2989	616	1990	2590
27	1935	2771	2657	3041	3181	3100	2941	3161	2957	2941	2252	2069
28	1942	2742	2678	3071	3162	3129	2844	2957	3044	1395	2024	2937
29	2051	2080	2509	3044	3043	3140	2962	3227	3126	2963	2214	2489
30	2205	2441	2702	3077	3208	3125	2528	2852	3234	3044	2079	2130
31	2657			2674	2996	3147	2656		3169	2270	2634	2641
TG	65582	73866	79452	91254	94378	96213	77325	85754	94751	67578	68565	80582
MG	2116	2462	2563	2944	3146	3104	2494	2858	3056	2180	2286	2599
TS	212.6	262.5	309.0	356.3	352.1	360.6	261.4	283.2	308.2	211.3	200.1	255.1
MS	6.9	8.8	10.0	11.5	11.7	11.6	8.4	9.4	9.9	6.8	6.7	8.2

## REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	CHILE ЧИЛИ	COYHAIQUE						PUNTA ARENAS						GUIANA ГВИАНА			CAYENNE / ROCHAMBEAU КАЕННЭ / РОШАМБО		
STATION СТАНЦИЯ	PUERTO MONTT ПУЭРТО-МОНТ	КОЙАЙКЕ			ПУНТА-АРЕНАС			КУРУ											
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	1090	1348	1431	988	1408	2054	1507	1712	2627	2505	2063	2208	2528	2358	1849				
2	1123	1968	1728	864	1932	1984	612	1675	2598	2554	2411	2098	2401	2433	2113				
3	547	1173	1467	316	1493	1545	1075	1076	1955	2480	2338	1814	2426	2233	1579				
4	312	1589	1089	1816	2371	2935	1129	2131	2324	2485	1273	1268	2540	2367	1184				
5	707	483	2519	1482	1075	2802	1591	1106	1795	2522	1634	1509	2487	1832	1523				
6	1560	311	979	1511	860	1253	1475	1356	1826	2161	2161	1513	2413	2207	1311				
7	1673	1718	2551	1482	1582	2188	1069	1718	1691	2067	1630	1743	1924	1968	1776				
8	1565	1436	1345	2009	2076	1781	1124	2187	2301	2334	2352	1430	2374	2525	1963				
9	2052	2108	459	1973	2577	1263	1031	1719	2290	2360	2115	2104	2397	1422	2035				
10	2141	2624	1372	709	2580	2015	829	2469	2055	2120	2144	1750	2240	2187	1910				
11	1319	1166	2441	944	2184	2773	1397	1359	1650	1721	2062	1783	1923	2188	1083				
12	1471	1880	600	772	2651	2098	1874	1784	2338	2375	2172	1955	2255	2018	1956				
13	2159	2225	1182	1726	2516	2640	1730	2574	2887	2326	2144	1577	2459	1868	1642				
14	2248	2743	2656	1790	2581	3011	813	2005	1701	2535	1273	819	2443	1265	758				
15	1417	2402	2079	2108	2146	2552	896	1592	2071	2319	1868	1096	2364	1880	1072				
16	2273	1153	1226	2130	930	1446	1672	1159	2678	2246	2333	1336	2327	2099	1715				
17	300	1623	1652	542	2060	2415	1417	1207	2822	2086	1925	2008	1615	2028	2164				
18	1184	715	1383	1431	1360	1441	766	1989	1099	2294	1562	1308	1600	626	1280				
19	889	1058	1381	1347	2005	2174	1707	2330	1177	2424	1910	1542	2168	1699	1567				
20	965	378	1768	1548	1248	1854	1782	961	1937	2163	1169	1848	2060	1779	1757				
21	1716	2276	2351	2322	2189	2979	911	2355	1797	2496	2000	1359	2318	2017	689				
22	1837	2364	3014	1497	1445	1328	1310	2342	1088	2317	2052	1089	2180	1728	623				
23	1349	1129	870	1855	1088	2522	1500	2489	1409	2376	1628	1626	2258	1511	2087				
24	1377	2416	895	1481	2651	1911	1234	2462	2546	2509	1859	1957	2447	2127	1510				
25	2550	1237	841	2306	2273	1016	833	1643	2695	2422	2301	1618	2524	2234	1899				
26	2101	975	1347	1348	1792	649	1453	2798	1298	2247	2284	435	2012	2029	223				
27	1472	2386	2700	1246	2665	2209	1357	1898	1974	2232	1897	2058	2283	1135	1784				
28	927	2682	3000	1246	1920	2869	1577	1454	1420	1222	2063	713	1814	2120					
29	1245	1841	2005	1719	2210	2856	1723	2623	2163	1777	2173	1908	1660	1938	1845				
30	569	1783	2799	1707	1798	2868	2067	1900	2721	2172	1747	1893	2212	1764	1377				
31	631	2687	1189	2845	1273	2377	1998				763	1998				727			
TG	42769	49190	53817	45404	57666	66276	40734	56073	63310	69567	57702	49478	67549	57279	47121				
MG	1380	1640	1736	1465	1922	2138	1314	1869	2042	2244	1923	1596	2179	1909	1520				
TS	169.3	184.8	181.8	195.4	220.0	254.7	172.8	220.2	238.6	244.9	185.4	134.0	256.3	207.2	148.8				
MS	5.5	6.2	5.9	6.3	7.3	8.2	5.6	7.3	7.7	7.9	6.2	4.3	8.3	6.9	4.8				

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

COUNTRY СТРАНА	BARBADOS БАРБАДОС	GUADELOUPE						MARTINIQUE			MEXICO			TRINIDAD AND TOBAGO				
STATION СТАНЦИЯ	HUSBANDS	LE RAIZET			LE LAMENTIN			ЛЕ-ЛАМАНТЕН			СЬЮДАД, УН-Т			ПРИНИДАЛ И ТОБАГО ПИАРКО ИНТ. АРПТ, ТРИНИДАД ПЯРКО, МЕЖД.АЭР. (ТРИНИДАД)				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	1934	2213	1943	1569	1022	1937	1639	1366	2087	2485	1850	1488	762	1061	1640			
2	1489	1765	2006	1778	1379	1500	1640	1477	2035	2490	1893	1688	1110	1274	1162			
3	840	1928	1723	1013	1129	1598	1239	1753	1882	1788	955	1826	1824	1536	1020			
4	509	1572	1386	518	693	1387	588	1437	1441	2270	1709	1862	1648	1115	877			
5	2344	1896	1980	807	1870	1076	971	2004	1234	1981	2099	1857	1576	1166	1551			
6	2205	2105	1807	1124	1590	1302	1463	1807	1732	1542	2129	1648	1408	1150	1704			
7	2287	2115	1880	1643	1506	313	1954	1879	1371	2144	2111	1546	1396	1494	737			
8	2277	2042	1546	2169	1967	1449	2208	1951	1771	2131	1959	1707	1803	1662	691			
9	2175	2245	1878	1931	2083	1666	1408	1777	1604	2069	1979	1781	1264	1780	1198			
10	2361	2034	1871	2073	1923	1487	2194	2000	1782	1904	1957	1757	-	1812	1506			
11	2463	1880	2182	2297	1776	1651	2331	1946	1731	2038	1925	1778	-	1089	1512			
12	1506	1260	1659	2246	1655	1137	1812	1698	2034	1920	1874	1838	1582	1412	1614			
13	2423	2047	1907	2191	1842	1806	2340	2106	1904	2117	1862	1774	1630	1359	1789			
14	1657	1989	2071	1976	1218	1623	2510	1495	1885	1342	1781	1742	683	821	1034			
15	1831	2017	1536	1927	1618	1099	2115	2162	1924	2063	1819	1783	1746	1792	281			
16	2226	2123	1990	1732	2022	1648	2074	1839	1709	2240	1770	1638	1311	1650	1608			
17	2003	1718	1985	1035	1380	1740	2122	1245	1540	2016	1839	1592	1210	484	1477			
18	1970	1132	1769	965	938	1127	2101	829	1367	1942	732	1659	1236	1713	1594			
19	2113	1196	1461	2227	922	1466	1707	545	1478	2044	1688	1710	1662	1514	1579			
20	2196	1948	1871	2323	1709	1596	2204	1886	1032	2130	1840	1700	980	1608	1822			
21	1393	2048	857	2385</td														

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

COUNTRY	USA														
СТРАНА	США														
STATION	FORT PECK	SIOUX FALLS			ROCKSPRINGS /			BOULDER /			BONDVILLE				
СТАНЦИЯ	ФОРТ-ПЕК	СИУКС-ФОЛС			РОКСПРИНС /			БОУЛДЕР /			БОНДВИЛЬ				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1610	949	504	1573	862	800	1119	1357	198	1936	1424	851	1940	947	269i
2	1550	924	259	1748	1024	480	1885	1335	390	1833	1386	811	964	952	439
3	1546	944	400	1789	1165	326	1385	1288	350	1781	1262	774	1591	815	643
4	1528	931	383	1723	1168	697	414	196	448	1161	1295	801	1899	984	381i
5	1371	810	258	1646	1134	597	289	363	599	1640	1357	515	1874	1169	630
6	1468	780	326	1672	908	694	346	526	373	808	1342	564	1810	1273	998
7	1348	842	570	1650	960	682	1363	663	362	1631	888	657	1810	1228	984
8	787	525	383	1557	1043	709	1762	1195	465	1080	1138	636	1798	1236	980
9	601	139i	-	1064	917	722	1670	1099	915	1484	247	525	1668	1193	599
10	1328	330	163i	1498	155i	473	1471	1167	224	413	982	796	1570	1090	899
11	545	760	461	1276	-	219i	1101	1189	703	1781	398	919	1483	1049	76i
12	1345	691	430	1375	315	618	1363	1195	142	944	1262	956	990	1130	277i
13	1065	651	450	1486	780	423	1740	1173	607	1568	978	549	814	236i	998
14	1296	281	359	1508	395	471	306	863	431	1765	1184	787	1686	1155	940
15	1005	271	538	1513	712	347	1198	706	466	1759	682	716	1684	865	351i
16	1077	148	297i	1442	151i	715	1641	154	436	1666	1057	973	1618	350i	426i
17	865	426	575	1020	216i	745	1519	235	481	1375	1112	394	1566	1090	937
18	1158	342	565	1422	537	782	480	223	567	931	582	967	840	421	916
19	1153	665	567	1316	719	342	1045	802	652	1633	982	893	1603	925	443
20	1052	331	366	1335	361	198i	1326	368	225	1647	906	567	1537	329i	367i
21	1145	718	561	1390	135i	763	1076	881	854	1538	925	562	1566	261i	384
22	1100	426	426	1282	382	321	752	806	508	599	1078	787	1308	517	304i
23	670	378	325	696	902	217i	1138	310	477	943	1141	681	601	1073	853
24	656	576	385	552	62i	550	1103	809	775	755	762	767	1107	120i	238i
25	381	660	496	257i	-	737	600	106	311	1041	1149	956	961	75i	615
26	352	640	545	496	165i	593	785	790	308	1589	893	906	1136	1034	883
27	805	568	469	356i	580	778	1236	252	865	1574	1157	564	1099	1019	572
28	1009	251i	487	1309	699	808	1328	959	703	1544	632	926	362i	1003	626
29	861	485	310i	1142	103i	619	577	911	779	1567	356	768	1446	252	576
30	592	618	387	1199	604	601	953	117	411	1337	944	234	995	123i	302
31	841	-	555	895	-	270i	1076	-	351	1186	-	659	1371	-	227i
TG	32110	17060	13227	39187	18379	16756	34047	22038	15376	42509	29501	22461	42697	23914	18133
MG	1036	569	427	1264	613	541	1098	735	496	1371	983	725	1377	797	585
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

COUNTRY	USA														
СТРАНА	США														
STATION	SOLAR RADIATION	MERCURY /			ELIZABETH CITY			GOODWIN CREEK							
СТАНЦИЯ	ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ	МЕРКУРИ /			СТАТ. УН-Т			ГУДВИН-КРИК							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1965	1470	896	1293	1540	1191	534	1422	745	2191	1315	1293	-	-	-
2	1995	1430	1077	1428	1519	1113	1990	865	933	2118	137i	1217	-	-	-
3	1745	1241	1091	1191	1496	656	269	367	968	2088	254i	1226	-	-	-
4	1377	1411	1047	1484	1475	423	580	177	910	2123	1569	618	-	-	-
5	1646	1414	599	1920	1460	861	1881	1280	827	2088	1473	708	-	-	-
6	1046	1378	754	1470	1215	1133	1622	1004	1112	2049	1554	1248	-	-	-
7	1765	1053	657	1777	883	1136	1851	1368	1065	1938	1541	1228	-	-	-
8	983	1355	742	1958	982	1016	1883	1383	1077	1886	1524	807	-	-	-
9	1372	463	-	1944	1457	535	1840	1350	1106	1884	1504	954	-	-	-
10	606	1178	995	1893	1407	940	1778	830	939	1699	1382	267	-	-	-
11	1782	367	953	1880	1432	1063	1745	1103	224	1576	1451	183i	-	-	-
12	917	1329	899	1871	1415	1115	1746	1312	248	1286	1413	541	-	-	-
13	1637	1039	-	1893	1401	1092	959	1327	309	1670	214i	1243	-	-	-
14	1814	1032	848	1775	1322	1003	500	1249	1118	1952	1453	667	-	-	-
15	1785	626	649	1404	1323	149i	1474	1144	1128	1872	216i	373	-	-	-
16	1707	1175	1047	1626	1344	779	1793	910	161	1927	177i	257	-	-	-
17	1584	1190	451	939	1334	138i	1707	1256	970	1884	-	862	-	-	-
18	1197	864	986	867	1273	285	1552	1125	397	1730	990	1075	-	-	-
19	1690	846	783	1722	808	557	1511	1218	855	897	1033	1169	-	-	-
20	1684	1058	984	898	476	107i	981	1190	1067	1769	1122	532	-	-	-
21	1486	1122	557	1019	1173	317i	1596	1140	1035	1763	820	254	-	-	-
22	456	1068	857	958	1294	118i	1629	1112	324	1674	888	1089	-	-	-
23	1215	1208	884	1332	1264	869	1621	1042	1080	1438	938	1065	-	-	-
24	818	472	869	958	1278	1083	1524	1234	1071	770	634	1093	-	-	-
25	974	1218	1071	1576	1304	719	829	756	449	1215	486	177i	-	-	-
26	1658	1179	968	1665	1280	966	970	442	256	546	717	371	-	-	-
27	1636	1165	841	1614	1014	1096	1383	1197	989	1548	1317	1216	-	-	-
28	1566	773	1021	1550	1235	1046	678	1149	1125	1702	1258	985	-	-	-
29	1463	507	704	1354	1252	831	1555	1128	1059	1674	509	429	-	-	-
30	1395	875	230	1474	1142	961	1395	587	658	1721	287	586	-	-	-
31	1431	-	655	1519	-	1178	1476	-	1050	1636	-	486	-	-	-
TG	44395	31506	25778	46252	37798	24476	42852	31667	25255	52314	29148	24219	-	-	-
MG	1432	1050	832	1492	12										

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

COUNTRY	FIJI		INDONESIA		NEW CALEDONIA
СТРАНА	ФИДЖИ		ИНДОНЕЗИЯ		НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ
STATION	NANDI	SUVA / LAUCALA BAY	BUKIT KOTOTABANG		KOUMAC
СТАНЦИЯ	НАНДИ	СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ	БУКИТ КОТОТАБАНГ		КУМАК

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	-	770	2310	2500	820	2200	1603	892	1526	1269	2647	2294
2	-	2120	2310	2430	1570	2530	1154	973	1204	1606	2741	2275
3	2060	2210	1430	2510	1700	1260	1784	924	1299	2524	2420	1742
4	2060	1880	2160	2760	2500	1670	1861	915	514	2407	1853	2804
5	1820	2020	2240	1280	2200	2140	1128	1334	1423	1882	1941	2987
6	1190	2050	1750	1420	2560	2200	1837	1373	1284	2208	1645	2308
7	1680	2060	1210	740	2920	2090	2071	1255	1991	1760	2792	1777
8	-	1370	2200	1220	1590	2850	1384	1090	1507	2523	789	1517
9	-	1760	780	2330	1440	860	1580	878	1175	1732	2160	2565
10	-	1620	1800	2350	870	1440	1644	1218	1247	1709	2377	3091
11	-	1570	860	2050	1210	1360	1894	1709	2037	1190	2220	3123
12	1240	1690	1030	1090	1630	280	1263	875	1825	1907	2238	2957
13	410	730	1560	570	510	2310	6961	1145	1093	2183	2831	2531
14	500	300	1360	370	550	1890	2101	1364	1087	2565	2274	2072
15	1220	510	1510	1070	560	2560	2462	1334	1143	2751	2582	2294
16	1690	1570	1520	1490	1030	2580	2448	1087	1098	2504	3039	1973
17	1820	710	2020	1930	1050	2890	2068	1240	1691	1832	2981	2473
18	2180	1750	1790	2070	1520	2690	2253	1899	1913	1710	2949	2569
19	2140	1640	1760	2770	1430	1690	2411	1231	1583	1346	2876	2778
20	2180	990	2220	2170	2350	2720	-	964	1684	2030	2977	3017
21	1890	1800	1460	1300	2710	1860	1938	2020	1792	2174	2900	2102
22	1500	1160	1140	1240	340	1600	2228	1378	1443	2199	2921	1906
23	1940	1680	1400	1100	2360	2050	1141	843	2150	1407	1734	1889
24	1160	1880	910	1230	1980	1930	1655	2031	1626	334	1776	2280
25	1630	930	1980	1080	1220	2550	858	1867	1702	2080	1772	2792
26	990	440	1790	1040	1280	1770	983	1770	1554	2590	1330	1991
27	1580	1110	1780	1050	420	2850	1368	1099	1230	2350	2459	2352
28	2230	730	1490	2360	410	2330	1698	1215	1390	2567	2872	2111
29	1530	700	1630	2650	1080	1260	1064	1071	1956	956	1773	2419
30	1720	2180	1610	1940	2430	2190	1409	1768	1536	1671	1636	2517
31	1540		1470	2220		2170	-		1563	2268		2251
TG	49476)	41930	50480	52330	44240	62770	51293	38762	46266	60234	69505	73757
MG	1596)	1398	1628	1688	1475	2025	1655	1292	1492	1943	2317	2379
TS	200.3	122.3	191.1	146.7	95.4	202.8	-	-	-	-	-	-
MS	6.5	4.1	6.2	4.7	3.2	6.5	-	-	-	-	-	-

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY	AUSTRIA											
СТРАНА	АВСТРИЯ											
STATION	WIEN / HOHE WARTE	GROSSENZERSDORF		SALZBURG/FREISAAL		BREGENZ						
СТАНЦИЯ	ВЕННА / ХОЭ-ВАРТЕ	ГРОСЭНЦЕРСДОРФ		ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ		БРЕГЕНЦ						

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1205	679	85	1067	517	122	566	268	147	839	585	106
2	337	577	334	553	525	285	795	183	114	1153	193	103
3	281	204	33	381	207	221	1390	760	175	1462	638	575
4	93	837	180	189	773	527	1418	714	448	1341	825	564
5	124	887	84	140	816	270	301	810	362	221	896	277
6	215	797	211	265	691	285	1160	655	274	1151	453	90
7	1305	248	465	1326	291	382	783	439	555	553	136	448
8	1304	183	341	1147	159	258	1189	276	450	1199	192	196
9	1383	354	124	1324	374	118	1217	392	155	615	737	212
10	1337	330	565	1262	446	373	1151	600	263	407	700	51
11	1284	538	169	1234	535	153	1292	529	62	1101	654	97
12	1256	349	261	1229	358	256	1103	77	102	662	49	119
13	990	459	439	858	431	465	339	676	286	190	741	335
14	1086	404	299	1014	463	298	170	752	138	292	808	173
15	445	161	232	344	195	300	540	558	182	396	450	112
16	381	229	518	344	256	511	403	152	415	182	81	519
17	277	151	379	264	153	358	221	267	203	440	379	69
18	281	228	269	229	128	333	241	331	448	198	142	375
19	546	131	423	422	100	410	893	154	550	603	403	456
20	466	279	541	403	286	545	469	560	468	328	592	114
21	1216	102	169	942	130	209	673	268	443	1016	238	298
22	1145	98	150	1057	133	170	1032	199	265	943	124	410
23	570	505	219	604	416	243	575	141	288	215	61	179
24	492	447	228	336	338	228	120	203	48	216	105	70
25	226	409	206	135	356	156	146	570	247	251	460	215
26	499	425	294	444	439	268	691	108	322	904	102	340
27	1085	625	474	965	582	457	1040	636	333	1068	419	439
28	911	98	164	881	144	135	603	236	306	697	257	219
29	961	189	400	903	210	239	999	211	177	1055	188	187
30	920	508	510	885	543	478	914	509	294	332	448	158
31	400		302	443		233	613		142	552	196	480
TG	23021	11431	9068	21590	10995	9286	23047	12234	8662	20582	12056	7702
MG	743	381	293	696	367	300	743	408	279	664	402	248
TS	142.9	72.5	60.3	138.9	73.1	51.6	120.1	88.2	47.7	103.1	75.7	38.1
MS	4.6	2.4	1.9	4.5	2.4	1.7	3.9	2.9	1.5	3.3	2.5	1.2

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA Австрия		AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА FLORES IS.		HORTA, OBS.		SANTA MARIA ARPT
STATION СТАНЦИЯ	SONNBLICK ЗОНБЛИК	KLAGENFURT КЛАГЕНФУРТ	FLOPEC, O.		XORTA, OBS.		САНТА МАРИЯ, АЭР.

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1038	427	314	888	378	163	1373	1243	95	1245	991	201	1491	1462	900
2	1133	486	432	1168	235	272	1159	995	106	1143	1279	501	985	705	227
3	1682	1119	419	957	231	246	1070	990	255	1372	676	148	1770	635	160
4	1003	1019	555	1230	850	324	1613	915	150	1297	1174	169	1267	1279	359
5	486	1047	472	543	686	413	763	185	756	640	1086	791	479	1467	837
6	1077	1124	356	402	644	476	648	159	284	889	1098	494	1670	1025	541
7	1682	402	548	561	334	525	1176	651	896	1442	1119	916	1682	879	800
8	1703	349	266	1331	165	242	1512	444	538	1117	713	835	1572	725	871
9	1658	395	404	1242	202	124	482	1054	693	217	924	890	1272	723	927
10	1672	609	245	1028	226	455	557	1262	650	-	1152	629	413	905	53
11	1717	543	362	1218	238	565	671	649	614	-	1081	580	1184	1200	710
12	1663	691	460	1001	683	493	-	481	683	1288	642	669	970	1072	563
13	1426	755	463	419	608	568	-	889	718	1525	977	558	522	557	748
14	1607	967	308	743	766	551	889	548	377	1212	680	138	1223	609	267
15	1580	677	461	1198	766	386	1176	373	208	1663	277	78	-	928	130
16	898	377	770	619	142	523	1377	504	172	592	790	336	1136	315	920
17	905	708	509	163	198	425	941	121	315	891	357	581	567	944	507
18	1232	612	381	334	544	434	1102	489	633	1406	299	907	1081	206	754
19	1489	647	645	386	232	614	1340	155	297	1119	360	231	1561	366	584
20	979	862	770	518	309	579	1373	227	510	1225	437	366	1270	368	866
21	1317	370	584	960	203	487	1167	454	493	1464	398	470	1359	553	816
22	1254	433	139	1120	205	242	1260	1094	166	1517	804	268	1627	1093	688
23	926	787	162	913	377	121	1199	919	730	1462	370	518	1242	1016	116
24	475	453	179	813	410	242	917	804	532	1256	530	824	1578	302	941
25	390	796	374	74	403	185	740	-	425	903	849	171	1471	926	590
26	1124	341	428	501	97	313	1027	581	615	477	1000	591	1291	829	640
27	1315	686	650	676	615	598	661	750	539	1010	797	582	729	684	572
28	970	350	548	465	128	484	1005	643	829	1150	903	550	719	766	577
29	1275	370	585	261	317	367	1123	507	471	1034	695	706	1427	746	1126
30	1213	665	775	710	326	560	783	490	878	1283	788	438	888	1084	429
31	291	739	233			482	1182		572	1427		737	1577		995
TG	37180	19067	14303	22675	11518	12459	32375	19217	15200	35560	23246	15873	37224	24369	19214
MG	1199	636	461	731	384	402	1044	641	490	1147	775	512	1201	812	620
TS	203.4	83.5	71.1	108.7	64.3	98.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	6.6	2.8	2.3	3.5	2.1	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА		OSTRAVA / PORUBA		KOSETICE		CHURANOV
STATION СТАНЦИЯ	HRADEC KRALOVE ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ	PRAHA / KARLOV ПРАГА / КАРЛОВ	OSTRAVA / PORUBA ОСТРАВА / ПОРУБА		KOSETICE		ХУРАНОВ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	790	559	106	932	500	75	1040	488	126	1275	643	143	494	482	69
2	1234	632	281	817	651	335	936	428	428	1229	503	452	866	800	388
3	782	435	194	357	515	234	1257	490	55	416	722	157	986	555	237
4	382	109	163	200	253	158	1095	118	511	149	263	378	1057	171	615
5	304	315	293	224	762	177	171	448	401	271	819	261	627	833	250
6	526	149	178	327	336	120	-	279	269	250	351	256	458	339	212
7	917	267	125	430	88	178	-	174	76	519	416	156	550	471	144
8	1269	134	170	1293	206	185	-	154	142	1384	172	326	1442	150	355
9	1285	532	176	1254	568	347	975	658	139	1326	553	348	1356	619	207
10	1302	336	298	1282	206	243	1087	570	237	1377	453	322	1449	705	418
11	1272	498	91	1238	579	217	1199	384	131	1361	655	188	1426	271	188
12	1194	442	179	1156	571	165	499	372	161	1262	552	180	1403	288	128
13	1215	237	443	1054	228	359	-	396	247	1104	642	331	1186	498	346
14	1148	667	218	1051	681	186	-	655	215	1218	739	275	1215	787	236
15	325	434	237	344	176	197	-	605	215	343	214	242	322	501	183
16	354	76	401	493	56	357	282	162	471	331	53	465	306	106	508
17	969	119	235	914	98	125	247	56	443	465	100	225	190	133	192
18	466	89	256	354	41	411	78	110	120	301	79	491	276	265	408
19	465	247	183	627	208	184	667	237	439	773	157	281	945	125	149
20	495	347	200	578	370	188	744	104	259	579	397	175	350	621	118
21	571	110	106	675	137	154	716	223	388	632	74	253	745	180	365
22	973	28	154	927	53	240	734	46	95	1042	42	300	1088	241	354
23	925	114	147	944	161	101	738	176	364	937	171	345	382	204	277
24	230	118	74	210	114	27	427	163	67	261	140	67	180	225	82
25	343	393	85	354	425	98	127	488	95	371	510	153	243	397	141
26	637	206	374	721	239	324	426	519	272	691	199	403	779	278	360
27	953	453	237	923	486	276	951	186	481	1013	537	279	1057	364	377
28	640	270	368	450	268	338	792	323	102	544	253	202	552	284	308
29	923	146	111	879	120	128	839	113	244	977	204	251	1042	134	578
30	874	409	162	859	207	421	857	413	496	932	306	524	1025	213	582
31	677		131	492		219	806		209	589		243	500		308
TG	24440	8871	6376	22359	9303	6767	21936)	9538	7898	23922	10919	8672	24497	11240	9083
MG	788	296	206	721	310	218	708)	318	255	772	364	280	790	375	293
TS	156.2	53.6	21.8	131.2	54.7	28.0	131.0	66.2	55.0	141.4	60.0	36.7	123.2	54.7	49.5
MS	5.0	1.8	.7	4.2	1.8	.9	4.2	2.2	1.8	4.6	2.0	1.2	4.0	1.8	1.6

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА	ESTONIA ЭСТОНИЯ	FINLAND ФИНЛЯНДИЯ	SODANKYLA	JYVASKYLA ARPT
STATION СТАНЦИЯ	KUCHAROVICE	TARTU / TORAVERE	UTSJOKI		
СТАНЦИЯ	КУХАРЖОВИЦЕ	ТАРТУ / ТИРАВЕРЕ	УТСЮКИ	СОДАНКЮЛЯ	ЮВЯСКИЛЯ, АЭР.

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1248	660	118	1114	304	118	358	28	P.N.	629	48	7	575	91	44
2	566	415	524	854	116	155	220	87	P.N.	143	170	9	207	339	68
3	255	807	219	449	73	93	518	32	P.N.	394	57	6	229	64	44
4	108	456	561	907	202	136	66	68	P.N.	193	59	6	639	84	35
5	161	845	247	971	290	77	72	-	P.N.	49	140	3	734	82	28
6	178	647	339	1063	124	83	-	41	P.N.	211	75	3	832	89	32
7	828	310	367	1034	454	92	-	20	P.N.	54	76	4	536	115	38
8	1231	98	263	936	159	88	450	58	P.N.	335	109	1	168	170	27
9	1331	481	211	868	60	37	141	76	P.N.	210	108	3	143	66	12
10	1313	157	459	272	143	96	278	22	P.N.	304	49	5	423	49	38
11	1307	631	211	753	160	134	196	20	P.N.	344	19	3	464	80	22
12	1235	383	368	436	137	105	198	14	P.N.	412	23	2	552	89	33
13	940	529	344	747	102	77	280	16	P.N.	225	28	2	257	65	38
14	1113	355	258	170	101	56	223	16	P.N.	276	39	2	327	101	38
15	321	174	230	275	62	72	189	17	P.N.	157	34	2	292	51	37
16	327	93	349	341	137	54	175	21	P.N.	271	54	1	423	47	26
17	363	85	197	668	71	132	184	12	P.N.	289	-	1	599	54	27
18	279	197	381	482	54	66	66	22	P.N.	84	15	1	488	43	-
19	701	105	434	319	26	117	37	9	P.N.	40	22	1	135	60	27
20	612	211	446	108	39	74	60	5	P.N.	52	29	0	106	61	31
21	820	64	274	260	46	64	56	6	P.N.	88	32	0	124	66	34
22	1089	45	112	173	35	127	121	7	P.N.	153	19	0	503	65	32
23	471	373	115	313	23	90	56	7	P.N.	99	29	1	187	82	38
24	228	319	144	275	38	60	83	4	P.N.	153	21	1	204	84	26
25	236	270	135	134	130	37	183	2	P.N.	120	17	1	177	75	37
26	581	211	264	289	206	39	167	1	P.N.	236	14	0	199	50	27
27	1010	511	356	428	258	82	176	P.N.	P.N.	111	12	1	299	54	18
28	766	97	148	97	239	107	63	P.N.	P.N.	75	14	3	46	56	26
29	876	299	181	231	239	74	118	P.N.	P.N.	67	10	5	177	95	18
30	840	346	518	410	181	150	137	P.N.	P.N.	131	11	3	50	71	11
31	563	240	481			124	29	P.N.	P.N.	119	2	28			24
TG	21897	10174	9013	15858	4209	2816	5238	632	P.N.	6024	1379	79	10123	2498	967
MG	706	339	291	512	140	91	169	21	P.N.	194	46	3	327	83	31
TS	131.6	51.9	47.1	111.0	34.8	17.1	33.5	6.0	P.N.	30.0	26.9	.0	65.9	14.1	1.2
MS	4.2	1.7	1.5	3.6	1.2	.6	1.1	.2	P.N.	1.0	.9	.0	2.1	.5	.0

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FINLAND ФИНЛЯНДИЯ	FRANCE ФРАНЦИЯ	CHARLEVILLE-MEZIERES ШАРЛЕВИЛЬ-МЕЗЬЕР	BEAUVAIS-TILLE
STATION СТАНЦИЯ	JOKIOINEN	HELSINKI ARPT	ST-QUENTIN	
СТАНЦИЯ	ЙОКИОЙНЕН	ХЕЛЬСИНКИ, АЭР.	СЕН-КАНТЕН	БОВЕ-ТИЛЬ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	874	102	71	1093	94	156	1040	381	202	615	731	154	646	520	142
2	989	182	61	942	116	52	298	272	149	232	224	203	389	293	145
3	478	114	63	554	45	46	1129	269	253	1248	187	413	878	205	354
4	596	108	70	910	156	49	725	314	143	524	338	237	608	533	152
5	844	195	44	809	259	58	529	264	73	498	238	99	273	344	71
6	931	186	33	959	152	56	268	196	251	939	138	168	304	181	150
7	839	269	55	911	345	95	806	371	209	1146	191	169	864	363	85
8	329	327	36	322	363	64	795	185	133	1065	234	133	731	102	74
9	110	70	35	252	85	31	1141	153	577	1182	160	242	1075	211	529
10	487	62	92	310	70	65	1329	428	145	1341	192	137	1353	434	129
11	779	83	37	842	53	37	1304	82	86	1326	142	113	1364	85	110
12	580	118	147	697	109	-	1267	222	290	1292	194	186	1321	251	335
13	780	66	59	836	69	101	1213	84	528	1210	118	565	1252	123	519
14	301	82	86	330	153	57	1110	104	397	1192	112	182	1141	162	438
15	414	59	89	360	58	95	458	518	157	312	298	119	408	437	273
16	406	61	42	280	138	25	998	108	54	623	578	59	936	584	58
17	463	63	29	455	81	48	438	186	433	227	104	392	665	181	296
18	565	45	52	522	66	49	1058	118	149	958	126	119	1038	123	171
19	222	111	62	407	131	62	839	179	129	508	118	94	724	158	153
20	62	41	62	116	57	76	809	522	264	582	380	133	975	477	314
21	341	58	37	-	66	63	1132	145	215	863	186	172	1163	143	222
22	286	71	50	203	48	59	676	113	235	480	98	152	877	48	241
23	610	60	75	650	83	134	233	281	162	298	176	109	222	230	185
24	177	53	52	106	44	61	885	478	179	936	232	78	996	420	231
25	134	81	54	129	130	49	946	236	450	889	121	347	841	306	516
26	148	135	27	266	131	51	732	314	307	830	164	224	684	510	282
27	186	92	31	532	122	46	497	226	319	434	272	227	588	160	271
28	101	148	31	52	196	34	637	134	199	223	111	178	711	156	180
29	269	177	37	231	237	32	567	99	238	702	152	206	418	274	241
30	87	106	23	61	193	39	563	113	226	264	201	172	858	151	203
31	35	46	88		76	710		247	637		375	660		148	
TG	13423	3325	1688	14699	3850	1928	25132	7095	7399	23576	6516	6157	24963	8165	7218
MG	433	111	54	474	128	62	811	237	239	761	217	199	805	272	233
TS	110.2	26.0	17.0	118.6	34.6	11.3	158.6	21.6	35.2	125.1	13.7	29.2	145.3	39.2	36.0
MS	3.6	.9	.5	3.8	1.2	.4	5.1	.7	1.1	4.0	.5	.9	4.7	1.3	1.2

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	REIMS-COURCY	CREIL	CAEN-CARPIQUET	ROISSY-EN-FRANCE	PARIS-MONTSOURIS
STATION СТАНЦИЯ			КРЕЙ	КАН-КАРПИКЕ	РУАССИ-АН-ФРАНС	ПАРИЖ - МОНСУРИ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1161	252	237	790	462	105	318	732	155	789	518	133	742	606	73
2	405	581	243	403	345	202	423	456	419	418	333	234	602	375	225
3	1197	332	201	963	270	342	342	390	320	999	250	476	1117	229	297
4	454	549	243	596	518	164	544	616	195	502	406	130	397	337	132
5	497	527	192	409	516	92	373	324	122	278	637	153	307	595	176
6	906	158	169	301	163	129	631	204	308	372	113	131	338	109	86
7	1161	184	80	892	208	73	792	368	145	982	161	92	1020	109	56
8	942	214	71	987	123	37	1263	384	65	1176	111	32	1314	111	13
9	1194	268	392	1139	248	578	1195	497	490	1173	187	554	1246	164	549
10	1345	250	228	1322	371	147	1103	526	161	1298	387	166	1325	408	141
11	1356	149	90	1340	98	107	1328	185	118	1341	84	92	1410	92	76
12	1310	265	334	1279	257	321	1287	323	454	1281	158	376	1330	188	362
13	1227	140	568	1121	94	555	964	89	520	1133	64	467	1232	141	519
14	1187	94	405	1189	111	418	477	279	310	1196	76	364	1219	120	376
15	302	401	108	522	465	200	158	536	382	438	448	236	393	361	258
16	709	329	63	873	497	58	651	689	72	794	603	51	690	605	50
17	327	129	403	543	187	524	954	78	408	399	183	461	355	192	479
18	933	78	208	1117	127	93	704	370	145	1109	125	62	1130	99	72
19	518	219	130	690	164	53	602	491	252	655	165	84	466	161	130
20	546	545	203	870	512	264	929	417	316	888	495	236	965	540	138
21	1149	175	161	1130	124	203	814	306	447	1008	149	177	1177	150	273
22	460	121	78	751	81	180	1025	246	252	645	72	166	687	53	180
23	287	197	39	232	207	78	374	373	142	203	181	73	338	202	28
24	835	387	86	814	415	159	667	343	242	761	482	114	591	561	63
25	873	150	386	798	219	488	1020	172	346	884	215	468	922	200	531
26	855	90	287	714	518	191	450	440	442	812	434	288	954	484	405
27	500	466	275	737	286	262	475	341	259	776	338	249	823	469	252
28	397	165	167	683	98	141	776	564	165	570	111	101	758	73	85
29	644	230	190	493	187	256	242	584	137	434	172	211	438	331	196
30	457	294	152	641	299	151	842	192	227	557	414	188	668	400	283
31	745		122	723		103	682		111	724		83	693		78
TG	24879	7939	6511	25062	8170	6674	22405	11515	8127	24595	8072	6648	25647	8465	6582
MG	803	265	210	808	272	215	723	384	262	793	269	214	827	282	212
TS	149.2	26.1	28.9	150.8	36.6	39.7	122.4	72.0	62.1	-	-	-	150.6	34.7	37.7
MS	4.8	.9	.9	4.9	1.2	1.3	3.9	2.4	2.0	-	-	-	4.9	1.2	1.2

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	TRAPPES	PARIS - ORLY	NANCY - ESSEY	MELUN	ST-BRIEUC
STATION СТАНЦИЯ			ПАРИЖ - ОРЛИ	НАНСИ - ЭССЕ	МЕЛЕН	СЕН-БРИЕ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	654	658	91	748	706	76	982	681	146	897	585	119	391	694	256
2	549	268	283	566	362	171	683	469	346	692	425	180	298	565	257
3	1054	266	361	1148	311	338	1432	290	333	1130	285	430	485	579	494
4	427	402	161	396	286	151	690	252	505	332	211	169	658	501	225
5	285	602	223	292	603	167	336	549	193	391	677	162	373	458	121
6	353	141	94	432	160	109	1235	247	125	641	134	121	1032	194	334
7	1004	223	95	1039	175	69	829	185	130	1147	228	65	755	490	372
8	1204	145	58	1283	91	34	1007	439	76	1248	129	45	1103	464	244
9	1224	211	611	1236	173	528	419	395	289	1257	224	595	1045	479	547
10	1278	428	247	1288	444	157	1098	250	79	868	316	192	777	571	268
11	1393	96	101	1377	91	82	1370	405	60	1352	115	75	1278	194	248
12	1328	194	324	1304	186	369	1331	423	345	1335	228	381	1259	326	239
13	1206	129	479	1187	120	470	1266	273	567	1263	178	503	854	63	541
14	1234	123	480	1200	116	384	1150	615	327	1221	127	401	485	606	149
15	420	402	323	401	325	269	410	120	149	346	384	238	292	654	160
16	805	733	71	689	509	67	472	485	160	915	669	70	1005	657	84
17	542	226	536	366	192	478	160	206	284	261	207	471	817	377	409
18	1129	157	132	1125	107	92	541	136	254	1141	103	139	728	603	184
19	533	245	164	434	166	143	212	173	364	412	196	180	561	353	371
20	972	572	160	719	523	204	362	371	116	735	507	262	843	406	438
21	1188	174	326	1127	166	207	1006	130	147	1162	186	189	1031	303	453
22	779	70	185	642	45	158	536	82	125	669	75	89	862	249	172
23	319	262	82	277	218	51	708	147	113	312	207	45	474	378	76
24	585	473	153	612	468	95	395	124	146	731	534	77	655	389	369
25	885	294	535	858	206	498	802	87	323	919	210	484	1014	391	516
26	869	411	443	953	540	397	1061	90	268	997	392	457	431	402	424
27	823	409	281	801	466	267	621	370	408	804	539	280	620	285	133
28	779	95	138	575	116	112	537	252	233	348	139	126	840	314	275
29	463	421	193	480	303	175	914	261	172	611	149	192	527	546	210
30	678	371	298	597	353	307	365	503	133	605	330	336	743	393	233
31	648		100	754		71	718		88	803		61	461		76
TG	25610	9201	7728	24906	8527	6696	23648	9010	7004	25545	8689	7134	22697	12884	8878
MG	826	307	249	803	284	216	763	300	226	824	290	230	732	429	286
TS	143.8	33.7	39.1	145.4	42.6	45.0	127.1	22.9	19.3	156.4	40.1	48.1	112.7	74.9	58.7
MS	4.6	1.1	1.3	4.7	1.4	1.5	4.1	.8	.6	5.0	1.3	1.6	3.6	2.5	1.9

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE													
СТРАНА	ФРАНЦИЯ													
STATION	STRASBOURG-ENTZHEIM	CHARTRERS		BREST-GUIPAVAS		ALENCON							TROYES-BARBEREY	
СТАНЦИЯ	СТРАСБУРГ-ЭНЦХЕЙМ	ШАРТР		БРЕСТ-ГУИПАВАС		АЛАНСОН							ТРОУ-БАРБЕРИ	

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	800	793	174	568	515	108	230	851	350	259	649	164	1339	391	193
2	602	398	375	659	259	307	526	511	197	381	206	148	922	686	455
3	1347	269	131	835	308	407	881	177	519	462	298	564	1288	355	280
4	1037	322	436	205	298	234	1238	693	65	317	257	141	475	275	419
5	581	514	139	267	631	248	537	453	103	235	445	171	428	727	159
6	1380	131	124	398	144	86	1300	203	318	542	197	131	1235	318	121
7	372	159	148	1042	252	74	849	660	333	943	484	170	1335	170	65
8	1183	579	65	1284	181	59	1083	583	216	1211	220	85	1271	245	55
9	338	634	366	1241	216	699	605	304	564	1166	298	575	1222	308	387
10	1353	233	14	1243	489	240	924	835	278	1166	541	226	769	176	209
11	1360	575	83	1147	99	119	1360	69	548	1274	92	134	1314	217	55
12	1294	211	234	1335	246	400	1324	162	183	1298	133	453	1313	255	291
13	1087	480	526	1297	145	519	1258	133	536	1284	98	555	1267	290	527
14	936	647	259	1206	143	502	567	595	354	1098	245	502	1102	393	360
15	388	49	182	384	302	498	867	738	252	451	305	532	466	122	178
16	221	87	388	713	593	89	1117	464	77	965	690	83	597	240	96
17	206	222	297	939	197	574	1223	549	398	1275	125	467	316	276	407
18	314	198	231	963	165	113	612	527	254	846	205	80	487	134	359
19	302	272	320	549	213	197	674	311	405	523	168	200	446	388	367
20	511	248	80	1130	497	82	1056	518	422	937	364	160	785	462	230
21	1032	211	196	1226	191	264	592	430	404	1152	259	259	1069	212	119
22	532	79	98	793	61	186	699	340	291	889	236	167	689	84	80
23	616	177	113	292	319	134	505	433	151	334	466	235	603	156	19
24	612	132	95	641	469	241	1018	393	446	692	411	209	510	314	111
25	548	165	214	956	289	618	1032	457	345	1030	327	536	1018	111	403
26	1038	243	409	944	598	306	338	409	429	701	643	525	1000	166	202
27	715	397	474	816	417	387	548	394	126	816	352	317	758	583	337
28	549	123	260	769	113	159	753	428	134	401	110	98	355	410	142
29	897	167	214	542	578	171	271	521	165	354	574	122	810	275	189
30	408	488	138	668	231	129	495	518	463	504	410	249	443	405	237
31	614		150	601		70	552		151	715		91	671		77
TG	23173	9203	6933	25653	9159	8220	25034	13659	9477	24221	9808	8349	26303	9144	7129
MG	748	307	224	828	305	265	808	455	306	781	327	269	848	305	230
TS	119.4	38.0	27.9	158.6	43.7	54.9	123.4	85.9	72.3	144.1	44.6	60.3	158.5	30.4	33.3
MS	3.9	1.3	.9	5.1	1.5	1.8	4.0	2.9	2.3	4.6	1.5	1.9	5.1	1.0	1.1

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE													
СТРАНА	ФРАНЦИЯ													
STATION	RENNES-ST JACQUES	CHATEAUDUN		ORLEANS		QUIMPER							LE MANS	
СТАНЦИЯ	РЕН- СЕН-ЖАК	ШАТОДЕН		ОРЛЕАН		КЕМПЕР							ЛІ-МАН	

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	253	899	256	668	760	199	878	762	228	172	969	526	493	608	166
2	465	439	232	831	317	305	950	361	341	148	617	307	722	210	183
3	325	298	428	774	430	476	955	394	402	874	242	461	554	281	482
4	262	267	171	139	369	374	236	396	415	1255	476	226	248	382	194
5	273	505	162	287	639	265	347	675	291	441	386	116	272	506	151
6	662	153	190	420	270	132	656	273	143	1340	165	302	364	198	138
7	881	563	212	1085	284	71	1258	260	73	802	791	330	1104	465	112
8	1230	545	137	1342	160	67	1280	134	18	1113	707	334	1311	415	69
9	1091	403	590	1291	278	654	1258	303	647	633	355	574	1245	453	563
10	1160	629	287	1110	473	221	1131	453	251	1057	851	462	1254	508	354
11	1293	114	187	1382	121	116	1319	117	107	1274	73	532	1297	118	156
12	1349	242	331	1395	256	462	1333	222	417	1357	202	180	1356	162	434
13	1345	113	580	1370	182	365	1280	282	503	1362	55	498	1344	122	463
14	503	487	381	1261	129	489	1209	173	374	694	633	512	1135	194	425
15	324	682	236	230	278	556	344	286	472	833	763	299	403	315	518
16	1020	734	123	842	671	91	794	298	101	1185	445	104	756	250	85
17	948	123	406	706	212	642	413	211	524	994	569	403	1307	191	516
18	608	494	107	1264	247	139	1159	228	146	646	494	198	1003	430	140
19	594	360	400	533	202	195	508	209	186	613	176	456	387	360	119
20	862	293	276	1194	392	249	1028	404	220	1048	424	436	1132	284	256
21	1161	210	219	1281	134	134	1157	91	111	852	260	510	1178	201	143
22	1084	392	175	995	50	107	987	65	93	767	529	296	989	174	119
23	418	519	216	328	445	94	325	405	62	487	418	240	312	435	198
24	868	505	309	745	388	210	681	395	134	1054	508	527	937	408	307
25	1038	481	529	1065	322	610	877	268	563	826	571	525	1060	299	546
26	710	490	526	1062	377	520	1037	285	519	369	314	432	856	444	536
27	528	202	267	911	366	365	898	345	370	330	408	138	989	434	315
28	651	210	104	547	162	87	436	182	79	646	444	148	400	229	71
29	499	654	274	567	343	160	611	324	184	208	485	137	393	406	196
30	805	500	165	526	229	97	513	227	118	407	494	216	701	360	367
31	572		59	685		64	553		81	637		117	675		69
TG	23782	12506	8535	26836	9486	8516	26411	9028	8173	24424	13824	10542	26177	9842	8391
MG	767	417	275	866	316	275	852	301	264	788	461	340	844	328	271
TS	130.1	74.0	51.9	156.5	39.6	56.6	158.1	32.3	58.0	126.5	91.0	84.9	156.3	31.0	60.0
MS	4.2	2.5	1.7	5.0	1.3	1.8	5.1	1.1	1.9	4.1	3.0	2.7	5.0	1.0	1.9

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	LORIENT-LAN БИНОУЕ	BEAUCOUZE	TOURS	DIJON							
STATION СТАНЦИЯ	AUXERRE ОСЕР	ЛОРЬЯН-ЛАН- БИХУ	БОКУЗ	ТУР	ДИЖОН							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1111	337	63	146	894	457	324	803	216	775	843	162
2	1087	729	233	159	729	390	720	314	450	990	323	315
3	1254	295	106	443	239	592	526	404	571	615	407	321
4	394	258	554	949	373	218	357	378	299	306	322	431
5	453	376	169	331	525	111	332	724	117	273	560	112
6	1394	318	90	1178	149	189	459	381	86	480	325	121
7	1401	261	66	911	777	313	1124	781	69	1288	397	122
8	1296	249	65	1060	741	242	1223	472	79	1276	394	34
9	1273	415	340	797	449	572	1172	487	663	1270	400	608
10	1223	180	251	987	785	509	1011	663	565	1258	449	453
11	1373	246	95	1229	67	538	1359	115	232	1370	103	186
12	1343	170	218	1347	255	173	1366	209	327	1374	165	462
13	1284	288	470	1330	47	542	1380	113	501	1372	223	314
14	724	316	258	529	617	397	805	291	506	1262	132	378
15	584	342	240	374	528	197	450	713	589	656	431	570
16	583	431	88	1160	478	118	936	348	198	801	181	120
17	195	251	349	858	565	453	1346	140	612	984	195	576
18	351	260	279	751	597	147	924	454	335	941	426	169
19	334	391	329	574	209	372	581	448	152	646	244	129
20	833	354	182	1043	240	304	1104	182	314	1022	244	241
21	1143	273	165	939	532	447	1191	133	111	1210	114	125
22	779	42	95	700	622	230	1033	392	77	1118	100	93
23	669	183	54	478	591	275	329	377	194	390	607	72
24	536	370	70	1012	595	487	1020	473	184	1013	342	173
25	848	52	417	1107	582	540	1054	433	601	1063	219	585
26	1088	252	562	612	262	498	958	706	698	1051	393	561
27	775	484	307	302	461	129	992	351	270	1004	375	239
28	331	562	124	734	440	125	526	161	116	384	146	108
29	825	92	306	273	682	114	390	650	209	452	479	228
30	704	147	114	599	485	214	831	404	137	655	243	191
31	651		107	784		80	540		70	597	85	291
TG	26839	8924	6766	23696	14516	9973	26363	12500	9548	27896	9782	8284
MG	866	297	218	764	484	322	850	417	308	900	326	267
TS	154.0	25.1	26.8	122.1	110.0	81.9	147.1	61.4	63.4	167.1	37.0	57.0
MS	5.0	.8	.9	3.9	3.7	2.6	4.7	2.0	2.0	5.4	1.2	1.8

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	NANTES-BOUGUENAIS	BOURGES	CHATEAUROUX DEOLS	LA ROCHE-SUR-YON							
STATION СТАНЦИЯ	BESANCON БЕЗАНСОН	НАНТ-БУГЕНЕ	БУРЖ	ШАТОРУ-ДЕОЛЬС	ЛА-РОШ-СЮР-ЙОН							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1471	855	130	192	833	325	1340	560	148	1232	496	300
2	1253	371	552	741	280	429	1071	676	194	864	647	281
3	1490	363	261	342	249	564	1166	352	213	995	406	293
4	712	339	384	177	423	309	459	321	587	502	280	690
5	758	306	150	201	696	140	498	420	136	499	446	158
6	1420	340	44	464	338	124	1469	479	96	1307	360	92
7	1401	146	156	1234	717	94	1408	400	112	1369	445	104
8	1267	522	278	1258	640	134	1288	176	124	1280	290	124
9	1227	535	156	955	232	604	1360	355	319	1295	419	341
10	1256	228	201	867	763	634	1143	225	543	707	259	612
11	1310	573	130	935	93	600	1186	202	338	1280	226	647
12	1308	73	134	1340	173	382	1379	204	403	1372	187	355
13	1253	495	516	1379	98	576	1351	469	496	1357	496	289
14	1199	533	59	581	403	510	769	181	250	834	196	225
15	1075	65	92	792	515	288	842	538	293	937	524	386
16	242	399	106	1067	685	275	597	186	56	587	157	73
17	162	556	139	1325	354	593	392	282	392	391	227	448
18	373	196	290	1046	465	431	529	399	383	884	422	344
19	336	500	454	590	385	204	452	430	309	516	527	348
20	612	283	115	1029	144	178	1013	369	143	996	286	110
21	1271	552	134	1062	250	132	1222	282	210	1226	233	201
22	576	73	162	1013	577	86	749	144	134	755	78	70
23	661	103	264	245	574	181	701	318	68	695	451	63
24	602	132	47	959	643	178	805	279	34	751	334	50
25	636	302	57	1142	549	594	948	120	552	1021	107	618
26	1123	75	103	1045	422	648	1154	183	597	1163	275	631
27	929	15	84	877	257	204	1033	235	336	1133	168	292
28	920	70	78	683	174	107	323	238	118	305	124	107
29	959	49	248	466	712	136	743	244	301	649	329	290
30	204	78	295	728	438	274	877	303	460	875	232	371
31	178		241	373		105	643		161	678		112
TG	28184	9082	6060	25108	13082	10039	28910	9570	8506	28455	9627	9025
MG	909	303	195	810	436	324	933	319	274	918	321	291
TS	177.0	48.2	32.6	146.7	78.2	77.3	168.4	24.6	52.1	152.9	31.3	58.3
MS	5.7	1.6	1.1	4.7	2.6	2.5	5.4	.8	1.7	4.9	1.0	1.9

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	MACON	VICHY-CHARMEIL	LIMOGES - BELLEGARDE	CLERMONT-FERRAND
STATION СТАНЦИЯ	NIORT	МАКОН	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ	ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД	КЛЕРМОН-ФЕРРАН

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	760	608	145	1609	874	184	1588	462	243	1346	412	156	1459	314	207
2	1109	305	413	1478	545	511	1512	817	486	1417	762	186	1582	931	552
3	662	492	637	1482	278	234	1271	330	281	1115	381	276	1160	496	416
4	610	296	577	502	209	671	495	-	684	421	251	456	387	520	704
5	306	403	94	886	191	161	1309	266	172	489	366	175	1441	412	174
6	686	376	111	1419	361	112	1363	264	151	1384	274	65	1522	325	145
7	1492	676	196	1376	250	173	1493	391	233	1515	484	232	1513	439	350
8	1406	421	106	1003	429	223	1268	277	314	1408	164	274	1257	439	534
9	1015	310	446	1336	533	417	1421	444	325	1365	252	480	1422	364	167
10	542	501	671	616	308	582	298	239	333	263	188	692	462	398	325
11	1075	111	616	1082	650	248	828	478	624	997	149	679	597	464	654
12	1366	173	520	1249	118	324	768	232	252	1405	151	578	1168	269	191
13	1395	351	461	839	813	500	1078	741	360	1454	720	599	1174	717	380
14	1340	155	430	876	560	143	499	358	135	1423	56	395	623	388	131
15	1213	647	624	815	87	262	277	388	197	1269	613	507	1110	431	279
16	703	524	203	314	282	373	263	390	181	322	327	67	279	276	206
17	1337	119	644	232	481	233	190	436	210	357	192	443	100	465	308
18	1049	494	330	428	259	428	167	489	525	596	240	158	192	591	509
19	541	458	204	333	480	562	407	648	332	309	180	465	367	635	579
20	1256	364	174	829	234	191	1031	279	284	1160	148	70	834	215	592
21	996	111	178	1268	424	159	1261	686	160	1116	312	227	1214	672	180
22	823	355	42	742	70	399	811	68	303	936	120	172	1177	108	375
23	507	592	53	815	124	157	890	97	76	1046	512	128	886	91	65
24	582	338	113	328	322	66	253	220	55	238	269	101	172	286	29
25	1184	319	637	590	167	319	687	161	142	743	92	680	648	282	163
26	1103	601	611	1188	422	659	1133	254	760	1247	276	683	1218	249	676
27	1135	153	274	1069	268	242	1089	270	403	1222	193	304	1169	642	440
28	315	174	192	1085	327	251	1019	707	231	535	122	134	1053	633	179
29	439	476	293	981	559	316	916	661	337	720	413	249	863	654	372
30	838	248	324	173	200	216	741	118	552	588	210	454	786	171	500
31	363		328	205		153	614		133	617		390	502		213
TG	28148	11151	10647	27148	10825	9469	26940	11556	9474	29023	8829	10475	28337	12877	10595
MG	908	372	343	876	361	305	869	385	306	936	294	338	914	429	342
TS	155.3	48.3	80.1	146.2	38.6	46.6	144.6	46.5	42.9	160.6	22.5	67.5	157.6	57.2	63.4
MS	5.0	1.6	2.6	4.7	1.3	1.5	4.7	1.6	1.4	5.2	.8	2.2	5.1	1.9	2.0

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	CHAMBERY-AIX	GRENOBLE - ST GEOIRS	BRIVE	AURILLAC
STATION СТАНЦИЯ	LYON - BRON	ШАМБЕРИ-ОКС	ГРЕНОБЛЬ - СЕН-ЖАР	БРИВ	ОРИЯКАК

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1486	669	99	1437	440	110	1599	269	14q	-	439	74	1554	849	187
2	1543	292	715	1469	50	382	1581	270	296	-	832	331	1584	972	720
3	1335	381	215	1488	814	148	1472	663	215	-	307	300	1365	262	234
4	350	412	736	520	957	681	387	943	647	-	345	616	300	657	904
5	775	256	132	1064	946	172	844	256	212	1332	270	144	1578	306	154
6	1440	605	165	1404	904	122	1555	910	136	1500	278	142	1572	189	83
7	1386	183	211	1393	109	245	1507	161	239	1358	517	260	1555	569	503
8	890	451	488	519	543	246	885	461	496	1346	203	384	1339	180	313
9	1322	413	574	876	358	526	1294	438	474	1277	247	556	1420	197	645
10	463	235	541	512	170	660	816	314	645	356	339	668	383	297	774
11	679	737	245	439	867	269	469	868	464	647	248	655	497	273	720
12	1084	213	206	1136	148	274	1383	202	67	1391	267	623	1466	287	699
13	753	776	329	401	804	447	456	841	247	1427	887	576	1482	915	780
14	511	509	203	419	312	211	449	677	227	1371	212	608	1431	359	701
15	668	70	262	384	61	369	369	28	298	1302	419	622	1385	429	676
16	312	304	458	183	165	524	193	248	511	260	329	48	308	572	87
17	193	524	279	214	575	325	194	626	431	448	236	513	862	396	525
18	411	456	574	223	352	571	387	460	802	397	285	293	1307	429	486
19	459	664	440	840	810	379	580	775	600	274	367	649	216	574	496
20	742	298	273	736	238	422	628	190	358	1074	199	324	963	108	363
21	1168	391	108	1221	717	142	1207	759	116	1128	395	159	1313	398	152
22	950	150	242	1151	164	433	1107	160	495	1123	98	384	1229	124	519
23	620	174	95	554	193	139	583	172	143	1058	405	88	443	150	111
24	254	433	63	184	429	106	247	213	118	155	601	83	211	368	95
25	682	252	151	94	376	108	441	308	374	791	127	292	957	102	711
26	981	290	571	681	270	585	783	292	855	1247	531	674	1281	372	742
27	1013	213	365	1044	152	469	1075	221	494	1208	539	411	1229	283	439
28	1003	224	231	1069	301	214	1157	279	301	1145	266	314	1221	536	468
29	948	613	352	1022	758	343	1086	765	514	800	749	398	957	851	359
30	105	98	375	227	181	462	329	152	480	703	134	463	631	374	469
31	199		176	262		219	112		197	778		269	578		402
TG	24725	11286	9874	23166	13164	10303	25175	12921	11466	29732	11071	11921	32617	12378	14517
MG	798	376	319	747	439	332	812	431	370	959	369	385	1052	413	468
TS	138.8	56.4	69.4	104.2	72.4	60.6	127.1	65.0	74.5	180.5	48.2	84.1	191.8	48.8	111.6
MS	4.5	1.9	2.2	3.4	2.4	2.0	4.1	2.2	2.4	5.8	1.6	2.7	6.2	1.6	3.6

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	BORDEAUX-MERIGNAC		MONTELIMAR		EMBRUN		MENDE		BISCAROSSE		AGEN			
STATION СТАНЦИЯ															
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	11	12	10		
1	1233	725	302	1641	495	310	1726	428	146	1607	404	254	-	270	1449
2	1521	595	460	1644	412	802	1659	493	793	1682	718	880	-	395	1270
3	892	433	411	1280	829	359	1554	976	454	132	494	359	-	402	1181
4	301	402	618	552	1039	747	292	1078	820	394	948	886	-	667	424
5	1213	141	132	1492	1005	48	1600	1082	169	1639	748	135	-	207	1517
6	1272	377	227	1489	778	43	1628	1016	74	1585	374	110	-	215	1534
7	1455	528	506	1505	410	162	1594	400	174	1601	524	493	-	485	1538
8	1245	358	554	1101	455	282	1150	514	95	864	189	559	-	582	1270
9	952	173	678	1426	563	574	1467	426	735	299	169	723	-	670	1313
10	172	582	741	283	554	718	1039	333	757	101	212	783	-	805	132
11	770	193	716	271	906	687	360	1012	736	254	579	752	-	740	643
12	1416	275	481	1328	525	586	1524	454	767	1484	539	735	-	470	1458
13	1455	954	613	1229	731	744	827	966	757	1531	953	768	-	626	1441
14	1453	116	731	1310	76	691	1478	670	752	1425	134	678	-	816	1401
15	1272	503	634	1081	78	341	1264	119	534	1477	294	439	-	796	843
16	578	765	193	514	622	579	703	386	728	500	548	255	-	164	494
17	1366	172	375	562	793	379	924	887	166	985	649	547	201	280	951
18	1246	454	411	664	715	720	1442	452	771	264	511	867	658	486	392
19	785	474	660	995	785	157	1339	896	191	563	661	412	369	603	1057
20	1271	369	495	1123	115	186	1402	255	557	1067	74	302	334	517	1084
21	1182	258	149	1297	680	78	1378	893	299	1347	311	45	412	124	1245
22	1154	723	167	981	448	70	1292	922	305	1178	199	127	580	246	1188
23	973	762	67	418	346	87	918	843	173	352	130	165	664	91	933
24	402	602	292	228	644	114	176	822	121	252	608	104	504	268	151
25	1184	437	726	800	283	413	639	452	334	727	113	437	235	733	964
26	1288	748	719	1179	602	702	1304	628	505	1354	385	788	751	756	1275
27	1244	625	359	1141	205	348	1262	476	665	1219	66	432	449	554	1226
28	753	527	407	1162	226	135	1170	404	606	1218	419	517	525	557	694
29	610	794	205	1102	634	233	1202	828	640	979	862	522	837	188	653
30	821	130	299	42	204	186	355	256	623	171	223	187	405	298	893
31	464		504	108		181	216		676	167		245		416	452
TG	31943	14195	13832	29948	16158	11662	34884	19367	15123	28418	13038	14506	-	14427	31066
MG	1030	473	446	966	539	376	1125	646	488	917	435	468	-	465	1002
TS	180.4	80.0	109.2	168.9	88.6	83.0	199.9	121.4	118.0	156.3	52.6	97.6	-	108.5	170.1
MS	5.8	2.7	3.5	5.4	3.0	2.7	6.4	4.0	3.8	5.0	1.8	3.1	-	3.5	5.5

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	AGEN		MILLAU		CARPENTRAS		MONTAUBAN		MONT-DE-MARSAN		AUCH			
STATION СТАНЦИЯ															
DATE/ДАТА		11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10		
1	241	127	1556	532	246	1525	295	242	1394	562	96	1325	841	436	1393
2	746	350	1434	931	790	1627	932	475	1328	733	450	1318	570	208	1469
3	330	381	144	233	506	1600	846	320	1305	326	434	806	409	286	1363
4	305	714	433	969	835	475	1080	803	456	333	607	225	343	735	378
5	197	205	1676	882	76	1615	1043	78	1573	175	177	1495	174	200	1653
6	194	215	999	237	295	1451	925	65	1530	281	179	1497	227	288	1442
7	532	564	1575	707	297	1489	522	512	1547	543	621	1258	512	465	1504
8	291	602	669	182	726	1198	519	520	1440	183	633	1135	206	564	1341
9	544	592	187	409	638	1376	693	708	1397	244	530	442	302	583	1209
10	418	754	163	536	821	222	609	771	237	359	738	226	234	762	97
11	369	772	212	534	790	507	1024	757	560	486	723	456	441	731	452
12	367	465	1430	365	698	1494	828	738	1419	268	520	1321	723	599	1357
13	730	685	1305	1023	815	1278	961	773	1215	880	630	1337	960	609	1374
14	392	811	1289	84	811	1377	579	766	1056	711	809	1438	243	799	1428
15	687	523	1322	427	588	1094	88	625	276	537	463	1289	748	685	1372
16	926	147	915	696	195	931	616	739	407	732	120	589	886	168	480
17	149	263	1057	530	385	1099	772	167	805	210	229	1395	152	195	1158
18	686	333	463	466	802	1413	837	744	451	470	794	1225	338	650	878
19	490	442	284	743	121	1382	843	116	647	625	357	1309	399	696	1128
20	449	498	1222	68	608	1380	184	561	1009	297	452	800	481	606	650
21	270	172	1310	391	16	1311	515	105	1278	411	206	1335	172	102	1375
22	366	216	1312	211	76	1193	913	468	1202	136	231	1139	504	133	1222
23	541	47	1009	243	144	575	761	215	1050	464	24	917	507	65	1006
24	474	141	284	745	133	431	876	524	182	605	108	206	311	228	202
25	319	502	1345	185	569	609	379	211	991	238	174	1184	154	677	1086
26	616	744	1373	764	812	1274	789	757	1260	632	725	1278	712	809	1323
27	436	512	1250	323	610	1159	289	469	1199	400	542	1257	429	652	1279
28	418	544	1300	429	595	1140	275	196	1176	510	434	1068	424	586	862
29	775	392	186	835	325	1147	769	128	786	768	399	496	791	296	567
30	514	583	453	245	123	165	226	180	770	493	450	813	610	496	739
31	352	517		178	182		184	387		400	752		596	464	
TG	13772	13648	28674	14925	14624	33719	19988	13917	30333	13612	13255	31331	13803	14905	32251
MG	459	440	925	498	472	1088	666	449	978	454	428	1011	460	481	1040
TS	56.9	97.6	147.3	66.8	113.2	206.6	139.0	112.							

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	AUCH	NICE	TOULOUSE-BLAGNAC				MONTPELLIER				MARIGNANE				PAU-UZEIN		
СТАНЦИЯ	ОШ	НИЦЦА		ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК				МОНПЕЛЬЕ				МАРИНЬЯН				ПО-УЗЕЙН		
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	186	156	1516	167	356	1320	340	134	1364	392	518	1327	307	554	1604			
2	978	393	1570	427	594	1323	969	445	1241	994	770	1681	951	638	1702			
3	491	320	1657	1053	847	1466	413	405	632	976	632	1604	1085	666	876			
4	1034	788	365	1102	840	470	886	748	1215	1113	826	673	1108	851	377			
5	125	204	1643	1086	180	1651	228	190	1701	1086	24	1692	1103	96	1592			
6	247	249	1635	1103	41	1608	392	294	1491	786	258	1601	388	240	1589			
7	346	605	1536	798	359	1571	483	589	1536	657	153	1526	684	484	1571			
8	250	625	1192	779	163	1426	252	633	1446	491	684	1357	623	472	1417			
9	629	385	1439	963	802	1224	512	315	480	773	638	1048	952	742	642			
10	407	851	782	685	755	102	328	768	158	870	798	231	696	821	153			
11	501	780	289	1020	798	504	574	757	280	1017	769	683	1082	799	651			
12	691	633	1494	836	667	918	427	628	1385	777	689	1466	1028	707	813			
13	952	740	906	891	803	1420	987	736	1327	990	786	954	1019	763	1176			
14	576	781	1245	375	680	1376	804	783	1452	187	791	1381	506	773	1265			
15	726	570	1379	182	595	1151	516	351	1453	389	703	1135	160	622	1293			
16	888	178	1220	224	279	388	754	176	1082	969	701	1224	722	745	587			
17	224	144	501	962	318	976	262	141	1168	724	411	1282	832	135	1186			
18	702	759	1150	414	800	932	518	786	1199	946	766	1446	900	763	1386			
19	497	734	1483	939	266	1018	559	435	1473	801	-	1454	853	207	1450			
20	640	594	1427	172	706	735	485	573	1495	161	173	1453	259	433	613			
21	176	321	1326	581	72	1277	455	365	1402	613	71	1323	481	119	1376			
22	326	391	1346	881	55	1172	283	349	598	686	101	1363	849	527	1154			
23	433	108	963	904	23	1115	465	98	660	896	228	448	907	343	929			
24	-	166	797	663	177	152	688	218	347	902	408	747	913	672	360			
25	243	286	405	777	49	1033	223	162	1357	601	761	827	673	364	1103			
26	704	784	1251	905	97	1281	655	779	1362	887	798	1330	899	672	1378			
27	314	645	1239	345	631	1229	283	647	1273	430	539	1217	321	430	1317			
28	540	641	1124	239	81	1088	632	536	1255	273	467	1158	348	436	1299			
29	690	436	1221	714	90	847	681	401	721	755	144	1232	588	128	395			
30	568	454	679	213	245	714	458	394	78	99	161	260	279	170	762			
31	543	53		277	381			770	295		166	274		221	759			
TG	15604	15264	34833	20400	12646	31868	15512	14606	32926	21241	15432	35397	21516	15593	32775			
MG	520	492	1124	680	408	1028	517	471	1062	708	498	1142	717	503	1057			
TS	75.3	111.6	205.0	151.3	98.1	175.2	78.3	102.1	186.6	151.4	124.2	201.0	139.3	105.2	170.1			
MS	2.5	3.6	6.6	5.0	3.2	5.7	2.6	3.3	6.0	5.0	4.0	6.5	4.6	3.4	5.5			

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	PAU-UZEIN	CARCASSONNE	TARBES-OSSUN				ILE DU LEVANT				PERPIGNAN				BASTIA		
СТАНЦИЯ	ПО-УЗЕЙН	КАРКАСОН		ТАРБ-ОССУН				ИЛЬ-ДЮ-ЛЕВАН				ПЕРПИНЬЯН				БАСТИЯ		
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	376	213	1274	503	416	1495	120	174	1339	143	574	1133	722	489	821			
2	791	407	540	599	649	1446	1044	724	1459	518	601	654	1225	695	961			
3	565	263	817	309	290	852	606	206	1534	1074	665	1647	1079	544	1645			
4	959	801	861	1066	788	708	1118	852	466	1122	877	1344	1140	825	502			
5	274	199	1739	1076	351	1620	395	195	1558	1079	105	1642	870	372	1279			
6	282	327	1307	652	377	1556	279	301	1678	1112	291	1120	1044	310	1517			
7	461	304	1409	481	199	1593	436	278	1489	667	138	1439	558	287	1620			
8	283	574	620	392	583	1478	298	461	1159	503	584	1133	616	353	1109			
9	535	179	266	915	258	727	636	119	1491	687	791	631	1019	442	770			
10	169	690	65	428	788	172	254	573	117	938	776	130	662	857	497			
11	570	789	213	954	778	349	702	853	262	1082	794	181	1039	810	229			
12	947	646	1031	559	658	571	951	691	1294	982	737	445	742	696	482			
13	1034	536	1229	976	765	747	1028	611	521	919	770	895	968	780	131			
14	213	765	1248	660	744	1344	551	789	1394	554	366	1515	998	820	1114			
15	817	457	1362	277	338	1265	825	713	1245	170	642	1556	310	745	674			
16	772	249	584	556	170	813	783	340	1413	256	116	1449	910	825	1052			
17	157	120	1179	353	206	1302	234	194	1475	683	203	1146	487	391	1047			
18	518	619	441	687	707	1369	724	288	1288	872	810	1483	947	818	166			
19	389	759	949	566	163	1421	374	852	1463	903	88	1437	623	687	1450			
20	671	680	805	407	589	643	790	735	1474	406	742	1422	327	496	1447			
21	113	235	1384	418	328	1333	111	552	1350	505	91	1336	442	345	924			
22	448	407	1258	314	277	1229	412	387	847	866	51	1060	401	384	1322			
23	520	131	802	438	114	894	450	226	838	942	53	972	830	346	1194			
24	767	188	406	849	359	491	802	152	799	448	670	846	911	390	1104			
25	214	541	630	443	130	1006	424	792	367	822	212	1305	782	956	1166			

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	GERMANY ГЕРМАНИЯ						BRAUNSCHWEIG БРАУНШВАЙГ						LINDENBERG ЛИНДЕНБЕРГ			DRESDEN/ KLOTZSCHE ДРЕЗДЕН/ КЛОЦШЕ
STATION СТАНЦИЯ	BASTIA БАСТИЯ	AJACCIO АЯЧЧО			HAMBURG - FUHLSBUETTEL ГАМБУРГ - ФЮЛСБУТЕЛЬ			BRAUNSCHWEIG БРАУНШВАЙГ			LINDENBERG ЛИНДЕНБЕРГ						
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10		
1	606	482	904	567	531	1221	171	369	425	177	133	1394	419	181	1257		
2	808	845	1583	968	508	506	176	124	371	229	212	938	147	228	851		
3	582	848	1720	775	370	635	218	166	906	83	240	1262	390	403	1143		
4	1162	883	759	1195	634	999	55	307	1203	139	408	1043	183	442	767		
5	1143	329	1583	1151	539	1091	329	60	969	154	161	582	108	184	784		
6	1101	314	1642	1126	104	734	407	122	1094	152	122	909	147	252	1072		
7	545	366	1638	248	448	459	429	117	744	256	144	1029	241	186	491		
8	454	218	877	629	334	829	288	82	1058	183	121	1131	105	109	1289		
9	1027	708	1483	968	268	1101	129	287	1167	267	167	792	261	129	1456		
10	660	828	839	516	790	1165	71	195	1211	175	280	1258	389	158	1299		
11	915	808	1021	886	827	835	346	73	1205	354	80	834	378	117	1247		
12	1000	510	838	183	726	495	165	96	711	388	89	681	267	71	408		
13	810	797	1682	1031	840	1012	205	101	1024	74	153	1050	128	280	1046		
14	425	491	984	1057	350	485	81	227	360	329	231	455	596	209	449		
15	786	732	1397	641	812	470	350	126	237	303	162	322	209	157	311		
16	935	352	381	126	440	601	266	57	131	174	187	166	72	303	497		
17	672	520	1389	1022	83	914	159	135	388	95	153	839	55	154	1080		
18	545	837	1134	363	853	833	38	283	846	63	229	1065	57	392	1048		
19	942	236	1476	1066	243	618	234	145	399	145	193	246	288	211	282		
20	612	185	1037	711	275	650	188	211	454	194	169	258	285	164	375		
21	211	575	1411	100	333	431	115	318	308	178	199	266	363	205	494		
22	642	636	1386	538	638	210	220	92	647	37	108	203	46	125	633		
23	940	465	1159	210	356	600	109	77	726	103	52	877	130	146	928		
24	927	635	1252	494	20	293	113	95	286	162	70	594	124	44	519		
25	941	537	444	860	17q	716	168	249	856	221	181	689	351	135	419		
26	885	191	673	666	314	619	118	315	531	126	154	830	161	253	671		
27	790	546	1312	779	780	102	410	107	204	412	119	608	245	206	852		
28	122	559	1240	95	423	198	234	182	319	134	220	408	280	153	522		
29	531	351	1308	413	197	614	264	133	732	89	202	770	82	173	839		
30	194	221	961	122	526	319	176	154	320	400	180	752	372	286	847		
31		81	109		313	149		274	338		127	627		100	573		
TG	21913	16086	35622	19506	13892	19904	6232	5279	20170	5796	5246	22878	6879	6156	24449		
MG	730	519	1149	650	448	642	208	170	651	193	169	738	229	199	789		
TS	148.8	115.4	185.9	117.3	88.6	118.4	32.7	39.3	116.2	19.4	11.1	148.9	28.7	24.9	150.8		
MS	5.0	3.7	6.0	3.9	2.9	3.8	1.1	1.3	3.7	.6	.4	4.8	1.0	.8	4.9		

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ	TRIER ТРИР						WEIHENSTEPHAN ВЕЙЕНСТЕФАН						IRELAND ИРЛАНДИЯ			MALIN HEAD C. МАЛИН-ХЕД, М.	BELMULLET БЕЛМАЛЛЮТ
STATION СТАНЦИЯ	DRESDEN/KLOTZSCHE WUERZBURG ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ ВЮРЦБУРГ	TRIER ТРИР						WEIHENSTEPHAN ВЕЙЕНСТЕФАН										
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10			
1	600	138	237	718	144	594	564	101	371	388	129	709	107	156	999			
2	171	401	320	153	374	229	503	221	581	164	267	843	207	296	979			
3	404	422	1333	446	222	1301	114	344	1251	672	372	1032	185	234	1138			
4	215	485	1195	376	250	1026	308	260	1266	770	379	554	136	250	475			
5	210	155	788	354	179	594	270	194	483	724	373	1070	214	248	950			
6	102	236	433	221	131	1004	124	177	443	344	165	830	135	105	1125			
7	140	170	346	187	149	1139	162	162	344	393	350	779	281	116	1058			
8	152	173	1317	317	90	1053	294	71	975	306	443	447	589	220	311			
9	657	192	1385	497	259	1148	194	285	1428	724	348	605	343	111	647			
10	485	173	1364	454	385	1359	242	155	1453	579	495	826	404	84	368			
11	334	75	1344	582	77	1333	291	71	1427	710	152	1066	198	126	1116			
12	494	123	1297	304	209	1305	109	212	1371	183	306	950	308	253	976			
13	615	125	1213	382	430	800	71	382	812	742	486	279	357	125	681			
14	548	192	1043	645	318	917	494	276	536	788	425	532	426	111	664			
15	207	130	471	128	127	215	170	170	378	370	264	444	219	27	452			
16	55	371	298	118	238	354	369	108	291	93	493	854	225	133	1066			
17	48	159	514	116	230	268	122	238	283	177	209	434	339	59	452			
18	47	413	970	158	366	472	125	274	209	226	393	347	85	227	253			
19	265	174	281	290	149	356	209	111	809	179	335	408	393	302	701			
20	210	195	468	225	107	475	291	124	558	246	127	702	131	202	610			
21	388	154	687	130	149	1034	155	167	684	109	390	384	283	213	625			
22	63	170	612	73	174	438	81	186	934	170	284	239	126	218	225			
23	73	213	782	152	225	517	154	87	238	134	247	494	155	270	725			
24	176	46	621	217	53	762	234	107	216	224	123	677	132	270	803			
25	327	164	554	113	229	871	180	338	209	471	257	480	148	240	248			
26	107	176	927	329	187	801	193	150	954	202	408	114	167	45	141			
27	450	276	690	337	237	547	338	191	1056	615	346	395	144	53	407			
28	390	166	629	341	333	293	243	167	650	262	337	152	114	144	110			

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ	CLONES	DUBLIN ARPT	BIRR	VALENTIA OBS.	ITALY ИТАЛИЯ						
STATION СТАНЦИЯ	BELMULLET	КЛОНЫ	ДУБЛИН, АЭР.	БИРР	ВАЛЕНТИЯ, ОВС.	MILANO / LINATE МИЛАН / ЛИНАТЕ						
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	117	399	752	92	390	1071	166	93	1061	110	431	1274
2	87	433	731	85	390	460	179	179	575	116	450	587
3	196	226	884	201	123	1069	221	210	1100	194	206	1251
4	85	250	748	76	296	1033	288	239	675	104	176	545
5	284	256	961	187	432	1065	172	416	1050	138	185	944
6	339	137	841	285	134	1108	339	-	959	426	373	1130
7	141	296	1061	352	384	903	422	-	1012	400	150	639
8	278	278	811	355	386	1002	356	-	518	406	391	581
9	574	106	383	355	260	749	237	232	632	448	182	446
10	379	186	525	461	140	262	559	222	328	593	144	371
11	274	230	1006	242	183	1150	354	255	1070	317	117	1221
12	369	251	449	474	154	875	427	330	887	314	319	1224
13	319	315	212	365	99	143	380	76	402	224	124	963
14	351	291	275	191	214	161	494	274	309	552	317	823
15	387	108	587	314	65	619	416	106	428	376	126	852
16	158	163	975	314	127	749	301	158	877	215	149	1121
17	281	159	416	419	219	762	408	333	560	399	233	611
18	189	88	272	221	243	468	364	295	378	354	254	255
19	358	249	575	451	293	559	386	300	701	447	264	745
20	290	353	889	134	143	929	77	222	887	305	364	800
21	451	264	428	400	146	662	253	144	529	431	166	674
22	357	344	207	236	319	425	160	399	247	344	206	276
23	268	317	595	398	313	750	400	180	748	193	238	687
24	240	352	841	321	352	856	374	291	872	243	175	987
25	283	209	603	318	226	747	425	499m	611	466	308	307
26	237	26	144	284	71	316	259	117	247	389	39	117
27	170	93	509	374	50	431	312	83	348	406	55	500
28	404	44	189	394	119	292	557m	195	313	206	183	204
29	390	82	93	291	101	95	295	170	124	501	116	384
30	390	318	484	374	83	623	170	100	689	204	282	615
31		62	281		47	216		99	245		73	617
TG	8646	6885	17727	8964	6502	20550	9751	6883	19382	9821	6796	21751
MG	288	222	572	299	210	663	325	222	625	327	219	702
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ITALY ИТАЛИЯ	VERONA / VILLAFRANCA	PIACENZA	TERMOLI	AMENDOLA	GRAZZANISE						
STATION СТАНЦИЯ	MILANO / LINATE МИЛАН / ЛИНАТЕ	ВЕРОНА / ВИЛАФРАНКА	ПЬЯЧЕНЦА	ТЕРМОЛИ	АМЕНДОЛА	ГРАЦЦАНИЗЕ						
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	77	93	-	73	80	546	1q	50	1459	654	600	1061
2	143	74	-	160	152	1092	5q	148	1364	137	829	1191
3	692	212	-	701	337	1008	650	471	1068	994	851	912
4	384	549	-	467	46	92	330	97	1369	322	723	1235
5	438	59	-	420	329	751	470	61	555	881	721	785
6	296	17	-	182	11	1278	241	1q	1118	524	233	658
7	61	49	-	153	30	695	56	64	1187	661	496	1178
8	551	25	348	515	50	939	647	40	878	437	376	851
9	80	598	1205	316	519	1194	57	288	-	873	434	793
10	122	629	1311	409	655	936	71	400	1299	991	801	1162
11	462	611	1337	517	614	739	488	422	120	793	761	43
12	578	532	1336	535	646	1140	614	431	219	968	762	291
13	187	662	407	250	624	272	136	477	39	963	501	324
14	87	298	1215	371	619	1049	13	356	179	933	236	615
15	41	162	1152	317	306	837	74	112	352	813	314	344
16	57	451	472	187	502	180	136	498	1067	272	138	958
17	717	30	127	811	3q	189	552	-	1175	649	618	1073
18	156	546	644	380	693	487	117	726	661	571	848	271
19	628	82	1223	424	283	1117	462	9q	210	874	654	129
20	87	199	1187	378	221	1101	33	47	1142	690	376	1070
21	49	30	1205	26	79	1125	-	61	1156	677	465	1074
22	247	43	1079	363	32	742	93	13	1219	439	75	1092
23	473	32	425	393	8q	91	521	-	1172	589	586	1017
24	685	50	98	299	101	5q	303	-	834	601	389	607
25	601	54	54	591	168	41	551	-	691	827	778	377
26	75	55	238	80	87	399	12	-	45	485	509	45
27	383	609	1098	607	596	974	396	251	105	474	398	98
28	86	369	918	19	185	792	7q	3q	863	682	455	647
29	639	476	1073	680	606	925	592	10	1056	590	351	837
30	215	-	762	386	196	601	55	-	1094	177	546	962
31	532	83	591		11			67	548	478	671	259
TG	9297	8399	24538)	11010	9369	21348	7948	6328)	25052	19697	16025	22948
MG	310	271	792)	367	302	689	265	204)	808	657	517	740
TS	61.1	65.6	140.4	56.3	74.3	140.2	78.9	66.3	167.5	142.6	124.4	-
MS	2.0	2.1	4.5	1.9	2.4	4.5	2.6	2.1	5.4	4.8	4.0	-
										4.3)	4.0)	5.6

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ITALY ИТАЛИЯ	BRINDISI	SCURO M.	CAGLIARI / ELMAS	ZOSENI	LATVIA ЛЯТВИЯ	RUCAVA								
STATION СТАНЦИЯ	ГРАЦЦИАНИЭ	БРИНДИЗИ	СКУРО, Г.	КАЛЬЯРИ / ЭЛЬМАС	ЗОСЕНИ	РУКАВА									
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	-	85	1015	-	248	926	1399	50	-	423	1239	392	370	1001	353
2	-	450	1236	467	657	1283	69	278	1102	545	528	126	98	1248	176
3	-	554	1551	762	43	1492	1198	70	1299	931	544	66	115	872	36
4	-	474	852	495	669	1727	925	58	1266	465	972	273	106	1375m	284
5	1057	586	407	454	796	1529	1324	145	998	705	1130	296	94	1349m	201
6	1025	240	381	682	604	311	1268	827	1210	621	1116	234	108	1326m	354
7	717	740	1287	668	449	1681	1165	905	929	864	1083	573	110	1198	602
8	-	534	1399	730	619	914	123	691	521	774	1042	100	107	1084	121
9	350	671	1418	728	568	1342	118	680	217	887	1054	66	49	1240m	49
10	504	633	1288	863	593	1708	266	713	-	933	733	89	94	1091	88
11	498	779	5q	475	640	274	428	996	-	712	872	98	148	537	58
12	974	260	402	978	733	1179	837	206	-	941	786	143	86	773	51
13	536	519	323	981	658	747	1222	384	893	936	364	71	70	685	141
14	759	767	845	935	347	720	1199	174	1138	726	213	172	92	137	229
15	797	401	552	897	137	343	1170	133	995	566	278	202	91	773	167
16	128	763	950	558	551	206	314	249	548	849	477	143	95	1002	298
17	475	447	1185	858	792	869	204	72	986	596	481	157	93	448	73
18	271	435	652	511	475	403	503	77	801	744	865	43	67	443	73
19	861	291	562	379	351	176	191	661	1083	525	223	26	104	416	37
20	489	311	1224	841	577	344	851	967	972	480	138	29	147	227	64
21	700	414	855	593	175	1070	1080	609	338	623	117	44	84	241	58
22	-	1347	348	450	907	81	503	209	681	381	37	83	436	250	
23	389	-	1135	460	219	1058	82	606	979	172	145	29	91	81	45
24	447	-	859	427	369	937	49	402	1087	336	279	23	43	125	37
25	-	457	156	707	285	128	153	83	1138	742	109	84	36	278	91
26	328	637	693	134	301	502	23	65	739	461	377	-	58	690	116
27	311	679	1008	254	434	323	453	308	138	935	364	347	48	712	252
28	226	-	825	388	501	1315	315	154	285	914	119	204	55	41	170
29	313	727	917	326	753	824	114	441	333	800	233	288	57	373	184
30	87	572	905	107	709	919	864	970	303	839	293	169	96	512	340
31	-	99	798	497	856	288	-	-	888	530	89	427	-	-	-
TG	15968)	15529	27032	17592	15200	27013	17988	12765	23662	21614	17085	4680	2984	21141	4998
MG	532)	501	872	586	490	871	600	412	789	697	551	156	96	682	167
TS	91.8	107.8	179.5	120.9	123.0	113.5	108.4	76.9	149.0	149.1	-	-	-	-	-
MS	3.1	3.5	5.8	4.0	4.0	3.7	3.6	2.5	5.0	4.8	-	-	-	-	-

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	LATVIA ЛЯТВИЯ	MOLDOVA МОЛДОВА	NORWAY НОРВЕГИЯ	POLAND ПОЛЬША	WARSZAWA	BELSK									
STATION СТАНЦИЯ	RUCAVA	KISHINEV	BERGEN	KOLOBRZEG											
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11			
1	414m	703	628	102	815	374	113	746	244	343	200	639	301	250	692
2	64	286	474	108	189	68	105	1003	93	115	1020	435	108	768	434
3	56	589	796	126	88	106	89	1159	163	167	1291	409	161	1190	202
4	124	687	887	57	81	224	84	1157	88	114	1369	112	177	1358	92
5	250	526	751	551	88	168	67	1078	428	62	1342	103	415	1329	84
6	84	841	664	230	76	272	134	918	142	185	1311	81	131	1305	81
7	208	697	867	365	475	160	55	690	445	106	1282	216	95	1282	247
8	147	964	634	438	870	211	39	740	97	151	1262	89	133	1253	108
9	131	113	605	342	866	318	78	1049	118	112	1216	253	64	1218	315
10	195	101	740	571	720	300	22	1059	351	175	1220	164	138	1159	161
11	85	1392	212	316	659	133	17	898	349	48	733	304	143	641	282
12	89	1360	747	603	666	90	91	963	163	34	1155	215	107	1158	254
13	299	1354	661	226	279	121	85	819	307	110	1065	167	205	1107	201
14	75	1354	828	200	552	97	39	206	117	67	760	482	161	875	575
15	103	1268	767	428	666	160	-	831	315	162	877	549	213	779	513
16	41	460	686	325	555	104	-	305	135	118	907	66	110	810	68
17	162	418	341	108	362	202	71	888	69	137	1118	56	348	1080	59
18	83	629	75	465	146	146	17	854	112	108	740	75	187	260	90
19	69	94	381	560	312	172	61	216	54	183	240	295	308	299	354
20	93	636	77	392	529	142	92	403	107	125	464	75	146	558	69
21	81	892	274	563	169	64	43	512	207	235	463	387	253	457	259
22	390m	1248	130	533	322	89	29	568	44	167	882	124	144	940	125
23	106	1104	92	280	594	155	16	702	36	39	921	45	113	909	106
24	29	722	311	304	549	147	38	248	94	49	426	96	191	480	103
25	51	716	733	425	507	146	84	554	106	25	371	52	38	258	110
26	65	126	67	324	182	146	74	689	198	110	557	250	84	482	325
27	111	455	121	199	-	110	85	573	163	98	657	233	351	774	222
28	80	1047	644	284	154	98	76	127	337	264	420	107	250	534	251
29	101	1089	155	545	16	118	57	345	47	76	329	51	184	557	77
30	47	975	466	521	108	119	28	610	218	64	760	225	43	723	253
31	120	1011	-	548	211	-	23	398	-	69	782	89	812	-	-
TG	3953	23857	14814	11039	12200	4760	1937	21308	5347	3818	26140	6355	5391	25605	6712
MG	128	770	494	356	394	159	62	687	178	123	843	212	174	826	224
TS	-	-	-	-	83.3	46.3	25.1	139.5	24.1	18.5	171.6	32.2	15.9	154.2	27.0
MS	-	-	-	-	2.7	1.5	.8	4.5	.8	.6	5.5	1.1	.5	5.0	.9

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	POLAND ПОЛЬША	ZAKOPANE	PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ	COIMBRA ARPT	FARO ARPT	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ									
STATION БЕЛСК	BELSK	ЗАКОПАНЕ	BRAGANCA	КОИМБРА, АЭР.	ФАРУ, АЭР.	POPRAD-GANOVCE									
СТАНЦИЯ	БЕЛЬСК	ЗАКОПАНЕ	БРАГАНСА	КОИМБРА, АЭР.	ФАРУ, АЭР.	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ									
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	280	449	752	120	1305	1074	857	1898	1296	764	2136	1454	915	552	628
2	240	413	572	374	1844	1274	872	1645	1367	875	1922	1545	1118	585	677
3	159	1461	428	109	316	1147	887	435	1337	943	1267	1546	1217	1288	498
4	322	1487	467	475	—	1228	431	1454	1315	306	1706	1537	591	944	282
5	417	367	552	475	1512	1227	55	1399	1307	264	2008	1513	440	224	676
6	134	1326	636	271	257	1119	617	326	1234	441	—	1421	549	1431	666
7	86	1181	237	203	1499	652	128	1243	645	308	1386	1153	416	1475	254
8	141	1350	256	358	326	615	420	611	307	475	1151	789	319	1123	353
9	66	1372	701	54	939	777	202	1401	855	374	1495	765	1027	1423	540
10	236	1315	380	225	1460	1096	751	1365	1036	424	1353	1296	942	1317	470
11	189	1342	452	215	—	272	—	1604	723	666	1915	1373	787	1385	635
12	134	1250	307	242	—	307	588	1486	514	379	1700	1368	426	1310	300
13	208	1125	460	187	1508	420	734	1677	455	878	1852	1157	966	1072	308
14	166	1264	678	295	1547	860	790	1527	720	878	1864	519	1078	1259	757
15	220	606	652	361	1343	908	979	1469	918	988	1798	1349	1109	532	693
16	182	371	326	408	—	490	—	1642	878	981	1781	1274	1024	640	318
17	359	388	460	387	—	830	907	1687	908	957	1803	857	491	406	531
18	276	269	122	182	—	783	791	1642	529	602	1645	1141	516	338	100
19	323	358	338	383	—	186	663	1669	419	461	1655	870	684	601	235
20	244	633	302	329	1559	965	209	1609	909	339	1722	1105	242	582	499
21	199	382	484	366	1501	735	147	1524	802	208	1685	1123	692	1067	473
22	188	1133	177	247	843	981	403	917	915	361	1217	789	686	1045	65
23	138	1026	423	301	1397	722	542	1403	398	731	1398	259	961	928	683
24	224	1007	296	154	595	837	868	978	1048	799	1639	648	629	477	395
25	69	67	441	44	1350	947	650	1162	579	449	—	1113	456	102	495
26	135	243	557	232	1361	943	899	1467	667	936	1654	284	1045	199	443
27	350	965	190	359	1298	963	418	1255	805	265	1628	412	423	952	330
28	299	888	375	159	1295	987	152	838	1041	318	1278	740	536	1117	319
29	253	944	194	445	103	411	139	264	375	809	944	649	262	1028	245
30	71	942	406	318	442	246	129	538	392	369	527	993	644	998	371
31	124	1080	—	274	608	244	586	432	1358	921	982	—	—	—	—
TG	6432	27004	12621	8552	33852)	24002	16539	38721	24694	17980	48624	31042	22112	27382	13239
MG	207	871	421	276	1092)	800	534	1249	823	580	1569	1035	713	883	441
TS	13.5	143.5	68.5	49.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171.2	89.9
MS	.4	4.6	2.3	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	3.0

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ	BRATISLAVA - КОЛИБА	HURBANOVO	SPAIN ИСПАНИЯ	SANTANDER	LA CORUNA									
STATION ПОПРАД- ГАНОВЦЕ	POPRAD- ГАНОВЦЕ	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИСОВ	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	ХУРБАНОВО	САНТАНДЕР	ЛА-КОРУНЬЯ									
СТАНЦИЯ	ПОПРАД- ГАНОВЦЕ	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИСОВ	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	ХУРБАНОВО	САНТАНДЕР	ЛА-КОРУНЬЯ									
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	—	550	794	131	1144	731	96	1143	800	126	1424	749	98	620	578
2	—	790	777	173	373	483	274	432	666	254	1582	923	179	656	333
3	146	1452	555	62	302	280	128	517	359	109	411	875	267	264	322
4	567	1447	429	256	53	774	591	237	711	721	1495	629	819	1485	565
5	620	340	392	556	79	901	189	94	761	556	1189	1210	176	246	1010
6	243	1427	461	61	301	858	211	642	821	389	251	382	424	1275	385
7	359	1402	223	49	859	261	314	1366	381	340	981	422	308	804	612
8	304	1364	179	84	1337	98	246	1236	135	193	1166	148	612	387	229
9	89	1344	609	54	1389	618	92	1394	500	92	455	184	160	1451	350
10	605	917	293	358	1320	301	401	1320	205	456	457	515	908	1561	797
11	337	1310	422	413	1310	684	65	1292	561	139	591	425	740	1046	301
12	329	1240	265	209	1276	414	320	1284	221	230	600	1184m	577	1256	451
13	316	1258	661	298	1220	501	392	1195	701	574	1342	1158m	158	1537	529
14	395	1230	696	388	1242	636	151	1212	756	323	963	167	774	1526	466
15	555	673	643	413	478	614	119	758	712	354	333	453	311	1304	744
16	471	984	575	207	428	414	547	610	585	338	331	933	225	732	441
17	634	361	496	197	320	466	161	427	349	227	717	633	101	1410	538
18	204	825	107	217	703	124	245	259	324	216	942	266	743	1498	602
19	454	480	249	247	348	69	302	550	231	343	1621m	440	871	1469	526
20	501	212	356	273	500	340	543	365	417	564	868	261	585	1420	249
21	469	614	491	198	861	59	260	886	415	354	1494	300	338	1293	120
22	67	841	102	100	1056	37	267	1177	96	268	897	257	452	512	360
23	102	667	600	168	659	528	417	919	411	473	1201	385	198	607	600
24	261	357	450	170	631	467	141	742	446	255	356	478	282	297	867
25	52	424	613	56	94	380	142	209	580	74	1296	228	290	1114	492
26	244	231	302	208	456	312	227	333	553	286	1530m	734	899	1217	610
27	360	999	158	241	1072	605	531	1077	528	449	1434m	334	696	894	549
28	319	966	306	187	967	141	149	999	195	247	1426m	242	802	1118	627
29	462	903	43	212	1000	46	497	1005	239	523	292	1012m	222	354	708
30	576	870	485	135	954	505	440	989	427	151	616	363	476	440	248
31	269	940	—	719	109	908	—	—	133	390	783	323	—	—	—
TG	11021	27418	12732	6441	23451	12647	8567	25577	14086	9757	28651	16290	14474	30116	15209
MG	356	884	424	208	756	422	276	825	470	315	924	543	467	971	507
TS	79.2	179.4	83.7	22.7	147.4	87.0	52.4	155.0	92.2	57.5	133.0	79.0	8		

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / СПАНIA	LA CORUNA	OVIEDO	HONDARRIBIA ARPT	SAN SEBASTIAN	LA CORUNA ARPT	BILBAO / SONDICA									
СТАНЦИЯ	ЛА-КОРУНья	ОВЬЕДО	ХОНДАРРИБИЯ, АЭР.	САН-СЕВАСТЬЯН	ЛА-КОРУНья, АЭР.	БИЛЬБАО / СОНДИКА									
<hr/>															
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	470	836	213i	455	1445	429	103	1513	280	65	671	538	486	1498	502
2	195	1698	1073	678	1422	424	389	1390	387	335	734	419	286	1268	468
3	495	794	966	502	255	491	193	311	710	-	752	311	651	493	687
4	403	1229	958	675	538	486	803	617	318	-	1147	548	372	963	607
5	247	646	441	269	1447	661	233	1441	716	-	216	887	333	1399	821
6	441	245	525	504	1335	216	332	1359	287	-	1281	525	516	894	473
7	568	1077	380	408	717	438	292	875	318	-	898	530	494	1269	273
8	109	770	327	187	1254	200	532	946	234	-	701	283	164	1071	240
9	452	646	371	191	233	343	250	240	368	-	1496	780	505	378	343
10	575	955	661	656	177	211	796	197	273	-	1433	881	636	326	363
11	412	295	410	538	544	379	732	568	375	-	1130	178	448	382	403
12	545	811	1059	526	457	1004	614	427	1040	-	1180	275	540	453	1011
13	736	1270	1200m	154	742	1015	289	711	1043	-	1461	815	661	-	1034
14	789	1268	777	675	820	70	526	699	74	-	1433	506	679	747	157
15	704	472	714	533	864	699	463	893	659	-	1335	608	313	450	515
16	770	353	845	647	391	682	172	417	488	-	691	255	706	349	755
17	169	593	746	212	909	261	98	770	312	-	1248	602	253	796	275
18	681	1458	561	799	1315	384	499	1292	433	-	1433	450	665	897	240
19	499	1472	472	760	1404	363	761	1404	341	-	1377	363	583	1026	376
20	570	1382	551	453	639	470	672	486	439	-	1395	937	540	605	395
21	417	1292	222i	172	1302	268	100	1375	84	-	1267	427	50	1352	216
22	59	968	393	56	1015	218	430	1064	267	-	570	392	199	1003	524
23	237	1219	488	110	1093	395	90	1169	434	-	732	481	545	1151	311
24	600	340	656	252	363	373	326	358	194	231	782	670	677	317	505
25	721	1114	409	684	1276	121	683	1012	213	593	1061	407	660	1125	208
26	678	1276	701	584	1279	652	870	1291	468	791	1177	551	690	1311	384
27	76	1190	746	511	1222	212	646	1286	321	648	941	692	79	1262	377
28	321	1257	598	695	1224	385	682	1290	478	687	1076	673	675	1250	604
29	403	195	783	251	245	785	464	295	805	512	921	558	590	445	900
30	294	584	211	166	502	643	216	409	554	222	476	178	420	464	437
31	658	377			653	643	786	556		741	606		734	626	
TG	14294	28082	18457	13956	27072	13278	14042	26661	12913	-	31621	15720	15150	26422	14404
MG	461	906	615	450	873	443	453	860	430	-	1020	524	489	852	480
TS	108.0	142.0	104.0	92.0	140.0	57.0	95.0	136.0	59.0	103.0	167.0	90.0	109.0	102.0	60.0
MS	3.5	4.6	3.5	3.0	4.5	1.9	3.1	4.4	2.0	3.3	5.4	3.0	3.5	3.3	2.0

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / ИСПАНИЯ	VITORIA			PAMPLONA / NOAIN ARPT			VILANOVA AROUSA			LEON ARPT		
STATION / БИЛЬБАО / САНТИЯГО, АЭР.	SONDICA	VITORIA	PAMPLONA / NOAIN ARPT	VILANOVA AROUSA	LEON ARPT							
СТАНЦИЯ	БИЛЬБАО/ САНТИЯГО, АЭР.	СОНДИКА	ВИТОРИЯ	ПАМПЛЮНА / НОАИН, АЭР.	ВИЛАНОВА АРОУСА	ЛЕОН, АЭР.						
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	91	504	651	704	1505	356	319	1469	348	236	1116	775
2	359	668	443	310	1610	621	523	1274	489	511	707	516
3	267	178	584	379	902	1048	297	954	397	303	337	1027
4	726	1382	1189	362	1120	552	843	795	1065	769	1687	1131
5	176	141	1115	58	1698	590	157	1428	673	149	333	1072
6	471	1113	470	345	1707	285	318	1538	503	386	1560	660
7	320	434	574	531	961	351	428	1096	488	231	406	613
8	590	207	337	225	1158	700	478	536	410	498	184	320
9	157	1421	498	463	337	671	175	362	696	158	1459	625
10	777	1568	814	693	359	410	811	305	605	837	1318	835
11	723	1090	144	522	502	505	726	698	455	750	1289	165
12	510	1305	178	524	554	1046	590	621	964	608	1526	420
13	227	1509	89	804	974	834	151	918	988	440	1530	307
14	616	1485	567	863	827	152	670	1263	298	753	1500	695
15	223	1547	697	855	544	733	227	1235	721	749	1496	968
16	502	1368	380	881	420	771	645	709	359	528	1505	322
17	129	1498	675	294	643	294	237	1464	410	189	1523	855
18	571	1531	527	860	787	624	887	1229	502	847	1499	457
19	801	1502	104	205	1274	360	796	1412	505	657	1472	349
20	705	1469	477	388	724	679	621	669	494	613	1439	468
21	129	1386	294	542	1305	286	173	1235	446	161	1332	351
22	629	724	439	127	1102	486	330	888	340	496	731	724
23	207	672	682	455	1006	367	232	1089	357	151	947	749
24	170	425	1006	775	464	617	266	426	410	435	285	920
25	455	1263	602	821	1212	602	574	1195	521	797	1304	633
26	871	1318	906	736	1380	426	868	1253	599	817	1252	847
27	691	1030	650	118	1320	359	764	1236	488	734	952	645
28	680	1222	562	149	1300	588	695	1197	556	599	1190	872
29	390	328	429	203	726	683	496	524	490	674	554	349
30	290	449	169	148	371	503	448	472	755	242	393	352
31	692	461			626	566	546	539		188	607	687
TG	14145	31198	16252	14966	29358	16499	15291	30029	16332	15506	33433	19022
MG	456	1006	542	483	947	550	493	969	544	500	1078	634
TS	80.0	158.0	54.0	79.0	144.0	81.0	84.0	176.0	71.0	112.0	164.0	95.0
MS	2.6	5.1	1.8	2.5	4.6	2.7	5.7	2.4	3.6	5.3	3.2	2.9

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ				LOGRONO / AGONCILLO				VIGO ARPT				GERONA ARPT				ZARAGOZA ARPT			
STATION СТАНЦИЯ	LEON ЛЕОН,	PONFERRADA АЭР.			ЛОГРОНО / ЛОГРОНО / АГОНСИЛО				ВИГО, АЭР.				ЖЕРОНА, АЭР.				САРАГОСА, АЭР.			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	708	1150	717	576	1665	333	388	1039	766	823	1058	627	838	1731	989					
2	871	1774	742	408	1510	715	786	1110	550	305	1447	1044	556	1365	1155					
3	1019	266	998	730	639	1137	749	151	1236	801	1543	1036	765	1331	1144					
4	545	1447	873	358	1611	1078	851	1433	1220	192	1452	1045	859	1188	1186					
5	98	1047	817	92	1707	468	212	127	1213	111	939	1055	356	1695	1108					
6	542	309	716	377	1739	1022	399	818	750	325	1601	913	457	1744	797					
7	184	1105	879	246	974	378	345	350	832	331	1327	333	573	1154	506					
8	575	412	347	325	1203	161	648	115	112	398	553	312	624	1166	250					
9	341	887	229	296	206	920	308	1412	280	291	861	1086	180	758	852					
10	790	1016	730	726	484	656	821	1269	908	708	331	1055	755	744	761					
11	631	910	161	593	577	541	542	1188	121	420	662	1032	775	952	1001					
12	635	1080	816	562	851	1105	603	1638	135	365	197	966	714	511	1090					
13	455	1578	601	557	1374	1086	342	1594	62	861	600	886	738	1513	1048					
14	835	1527	788	282	1349	115	844	1536	479	874	829	977	668	1577	636					
15	865	1467	492	640	1004	1021	569	1438	795	879	1349	165	863	1502	1067					
16	878	1464	652	852	481	1068	760	1568	239	876	702	974	870	1413	1030					
17	857	1540	529	380	752	241	416	1553	776	382	1344	467	330	1591	262					
18	405	1536	624	544	1369	867	842	1569	348	778	1444	762	355	1581	1028					
19	860	1518	275	322	1541	360	516	1536	231	153	1489	495	635	1540	326					
20	171	1479	439	177	924	827	799	1527	359	93	1165	448	724	1518	863					
21	139	1412	618	179	1420	474	188	1437	317	104	1242	775	130	1467	524					
22	353	879	495	220	1109	668	520	813	614	105	1126	873	271	935	965					
23	587	1232	697	371	1307	781	302	1048	791	454	1073	752	515	887	869					
24	768	332	562	681	875	636	813	141	762	795	916	634	375	1187	967					
25	598	1389	548	700	1236	809	883	1351	813	864	1271	802	882	1450	972					
26	829	1328	965	807	1248	608	785	1338	830	671	1338	808	973	1373	776					
27	529	1171	862	344	1368	698	-	890	771	111	1238	633	796	1339	759					
28	341	1260	876	438	1299	585	757	1270	954	157	1071	480	794	1284	788					
29	420	117	454	146	499	487	728	284	220	248	1068	215	449	842	303					
30	264	468	427	343	436	114	348	568	292	184	701	106	232	458	235					
31	273	420		558	763		548	200		871	922		395	848						
TG	17366	33520	18929	13830	33520	19959	18199	32311	17776	14530	32859	21756	18447	38644	24257					
MG	560	1081	631	446	1081	665	587	1042	593	469	1060	725	595	1247	809					
TS	121.0	187.0	93.0	76.0	182.0	118.0	129.0	160.0	90.0	82.0	193.0	174.0	145.0	222.0	178.0					
MS	3.9	6.0	3.1	2.5	5.9	3.9	4.2	5.2	3.0	2.6	5.8	4.7	7.2	5.9	5.7					

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ				LLEIDA				SORIA				BARCELONA				BARCELONA ARPT			
STATION СТАНЦИЯ	ZARAGOZA САРАГОСА,	VALLADOLID ВАЛЬЯДОЛИД			LLEIDA ЛЛЕИДА			SORIA СОРИЯ					BARCELONA БАРСЕЛОНА			BARCELONA ARPT БАРСЕЛОНА, АЭР.				
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	854	1648	1113	430	1681	993	684	1841	635	617	-	609	863	1278	549					
2	843	1910	1304	617	1653	1276	824	1889	1270	675	-	1037	651	1506	1036					
3	810	401	1260	1011	1561	1214	934	1134	1285	944	-	1178	874	1435	1231					
4	890	1655	928	801	1499	1214	905	1336	1267	706	-	1123	877	1611	1191					
5	207	1628	821	165	1786	1135	233	1831	692	265	-	1169	356	1662	1216					
6	525	1568	522	562	1730	828	437	1804	1190	427	-	1093	458	1731	1151					
7	488	1194	715	359	1414	645	344	1545	376	337	-	756	487	1134	636					
8	767	1284	516	724	1376	421	605	1371	544	498	-	451	718	970	404					
9	631	393	1082	364	1059	939	420	221	1079	419	-	1086	467	1262	1199					
10	840	1173	1122	772	715	1132	883	1016	759	873	-	1116	718	474	1035					
11	213	402	434	652	1088	1120	182	590	465	824	-	1125	855	999	1151					
12	533	1229	435	635	564	1090	107	870	851	649	-	1066	665	317	1001					
13	457	1325	430	189	1161	1005	364	1579	1111	487	-	1062	465	768	990					
14	835	1551	363	933	1324	930	190	1712	282	927	-	691	511	1282	816					
15	837	1664	749	895	1202	1035	913	1672	699	916	-	709	859	1490	742					
16	840	1487	502	911	1546	1109	923	1651	1022	835	-	1082	882	1536	1024					
17	738	1263	761	923	1609	459	757	1188	402	691	1512	334	614	1526	265					
18	806	1639	823	628	1627	1089	870	1627	814	718	1512	1004	809	1561	946					
19	516	1619	336	242	1560	375	651	1613	357	708	1562	413	501	1523	263					
20	676	1618	864	610	1523	636	805	1566	368	566	836	416	818	1468	318					
21	147	1561	880	277	1480	533	103	1589	615	190	836	900	69	727	764					
22	531	1106	606	470	1322	1032	302	1229	964	443	1263	943	216	1304	871					
23	390	1422	536	322	1059	923	278	1445	653	420	1242	984	603	1315	912					
24	718	1283	872	902	1078	960	882	1106	1029	828	1028	867	838	1070	871					
25	824	1519	994	574	1484	971	907	1225	982	759	1297	935	889	1345	908					
26	885	1440	877	897	1473	983	918	1443	655	931	1437	969	912	1457	922					
27	783	1357	7																	

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY SPAIN  
 СТРАНА ИСПАНИЯ  
 STATION BARCELONA REUS ARPT  
 АРПТ  
 СТАНЦИЯ БАРСЕЛОНА, РЕУС, АЭР.  
 АЭР.

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	815	1539	710	874	1854	1180	362	1806	1064	307	1326	718	722	1853	976
2	578	1612	1251	677	1937	1289	719	1917	1322	728	1667	1316	450	1878	1319
3	809	1593	1196	880	1040	1258	999	1014	1291	1006	1648	1289	888	454	1280
4	836	1690	1211	940	1530	1247	775	1637	1272	736	1745	1243	956	1881	1264
5	310	1677	1201	309	1731	772	406	1733	893	366	1839	1242	283	1785	1237
6	496	1600	1180	464	1470	1201	871	1739	1247	757	1730	1219	400	1783	1195
7	403	1369	729	367	1266	461	539	1360	508	645	1123	809	138	1250	641
8	751	917	440	657	1175	227	769	1340	183	534	923	559	734	1193	501
9	614	996	1152	529	1080	971	238	1194	873	236	930	1021	507	196	958
10	867	762	1206	907	1048	1044	492	974	1120	489	1281	1177	837	1440	901
11	866	1662	1143	898	591	536	754	662	516	741	1547	990	855	912	1101
12	637	357	1106	642	1225	749	502	1388	783	450	205	1119	715	1100	1119
13	492	738	1087	340	919	506	541	1149	472	530	633	1112	529	1372	386
14	542	1596	873	678	1491	468	944	1454	400	915	1643	1039	873	1607	259
15	863	1629	958	938	1637	872	889	1626	908	886	1647	1138	917	1624	729
16	899	1641	1126	949	1643	920	933	1637	987	910	1637	957	926	1654	998
17	838	1663	509	1008	1582	915	955	1582	986	933	1606	451	916	1657	341
18	796	1667	1082	707	1654	564	886	1646	579	869	1644	1098	671	1658	944
19	489	1601	340	528	1625	437	775	1613	599	731	1599	302	623	1582	605
20	793	1446	548	673	1588	967	646	1586	979	581	1576	573	542	1573	882
21	89	1368	690	46	1552	554	580	1535	464	572	1468	494	173	1516	467
22	170	1392	754	139	1064	308	263	995	287	298	1257	583	190	1123	906
23	633	1268	998	530	1446	879	197	1416	938	207	1273	955	619	1419	785
24	879	1280	990	836	1235	841	912	1236	870	828	1314	1039	863	1349	999
25	915	1533	1034	952	1395	826	612	1417	851	604	1456	1022	916	1461	979
26	927	1473	1046	967	1490	1033	917	1416	1010	922	1498	1077	959	1513	974
27	877	1412	903	802	1388	698	626	1346	626	563	1390	917	884	1416	558
28	643	1186	859	782	1210	947	605	1157	926	609	1198	884	740	1075	907
29	665	783	285	624	508	473	559	482	500	531	565	289	633	1035	183
30	276	717	358	208	613	546	274	646	543	246	674	383	147	281	319
31	240	978		386		584		523		-	836		332		839

TG	20008	41145	26965	20237	40571	23689	20063	41385	23997	19354	40878	27015	19938	41479	24713
MG	645	1327	899	653	1309	790	647	1335	800	624	1319	901	643	1338	824
TS	151.0	188.0	183.0	148.0	233.0	145.0	145.0	235.0	144.0	140.0	225.0	193.0	150.0	234.0	160.0
MS	4.9	6.1	6.1	4.8	7.5	4.8	4.7	7.6	4.8	4.5	7.3	6.4	4.8	7.5	5.3

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY SPAIN  
 СТРАНА ИСПАНИЯ  
 STATION MADRID MADRID / UNIV.  
 BARAJAS ARPT  
 СТАНЦИЯ МАДРИД, МАДРИД / УН-Т  
 БАРАХАС, АЭР.

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	620	1709	1165	657	1761	771	455	1914	1277	420	1777	1095	828	1703	1121
2	809	1736	1315	828	1885	1312	793	1891	1388	955	1747	1136	757	1379	1300
3	1013	622	1238	970	1552	1096	963	820	1357	1075	1652	1279	434	1583	1275
4	880	1609	1269	1029	1003	1284	1031	1755	1340	798	1158	1308	877	1645	1234
5	179	1822	1237	181	1888	1096	300	1857	1312	13q	1763	1286	682	1793	1025
6	433	1814	1159	407	1758	1002	410	1852	1257	835	1541	871	603	1602	1189
7	254	1336	651	242	1367	398	350	1406	733	162	962	962	871	1163	886
8	424	1368	623	356	1482	656	473	1458	801	341	1471	296	919	1433	572
9	381	250	1062	320	1051	987	630	229	1144	444	1503	894	818	1002	1001
10	774	1363	1222	711	1033	766	567	1049	846	557	1213	1132	943	1406	1048
11	667	886	1021	543	1190	1113	788	869	1063	395	744	1184	898	1590	1185
12	589	1058	699	581	170	1055	643	1402	1226	391	251	1160	637	158	1132
13	552	1462	420	552	795	1145	577	1702	1050	651	1444	902	696	916	1141
14	897	931	310	880	1608	1089	881	1683	298	779	1253	1059	284	1311	1108
15	959	1650	1214	947	1609	799	838	1684	1234	985	1432	648	864	1012	1140
16	944	1689	1029	936	1620	1016	898	1649	1140	1006	1167	1090	846	1581	1130
17	928	1690	425	988	1672	407	957	1692	336	954	484	523	894	1597	322
18	604	1696	918	675	1634	997	671	1707	1123	249	1372	1120	510	1641	1100
19	637	1652	658	651	1648	335	343	1677	889	-	1625	507	329	1605	419
20	528	1622	671	378	1637	769	770	1626	745	-	1503	830	906	1577	561
21	268	1563	808	229	1580	726	290	1602	1018	287	1239	892	206	1361	1065
22	248	1220	769	302	1262	829	542	1127	1097	223	1526	880	442	1421	1083
23	347	1463	784	308	1416	907	302	1444	1074	313	1157	998	689	1356	982
24	904	1448	1034	931	1402	1024	540	1476	1006	962	1363	1103	750	1371	1002
25	877	1507	999	847	1408	1050	814	1391	901	903	1029	961	897	1513	906
26	940	1528	1024	1085	1533	995	914	1570	1029	1017	1266	1066	969	1503	1045
27	863	1456	586	993	1436	765	909	1490	538	906	1447	444	967	1409	350
28	667	1109	1054	620	1083	814	568	961	1014	679	1221	885	763	959	1050
29	800	1046	210	756	916	279	810	933	157	750	1296	122	701	1062	146
30	237	408	324	235	506	622	401	372	435	179	475	349	589	390	694
31	311	1048		328	1054		311	887		359	595		626	1013	

TG	19534	41761	25898	19466	41959	26104	19739	43175	28828	18801	38676	26982	22195	41055	28212
MG															

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SPAIN / ИСПАНИЯ			ALBACETE / АЛЬБАСЕТЕ			CIUDAD REAL / СИУДАД-РЕАЛЬ			BADAJOZ / БАДАХОС			IBIZA / ИВИСА		
STATION / СТАНЦИЯ	VALENCIA / ВАЛЕНСИЯ	CACERES / КАСЕРЕС	ARPT / АЭР.												
DATE/Дата	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	740	1968	1419	642	1999	1082	450	1942	1243	383	1972	1404	882	1999	1192
2	770	1975	1416	1071	1989	1460	582	1880	1387	997	1940	1408	1079	1943	1438
3	924	1975	1364	1054	1782	1454	1082	1070	1351	1105	671	1348	1108	1711	1417
4	962	-	1371	596	1179	1404	1011	1433	1360	945	1531	1367	465	1439	1385
5	548	1865	1370	341	1957	1220	369	1884	1324	313	1794	1362	274	1901	1363
6	638	1884	1250	461	1848	933	663	1747	1105	843	1843	1279	574	1651	924
7	306	1286	994	302	1254	894	205	1432	1136	38q	1527	1122	607	1211	1124
8	885	1158	-	407	1584	1048	719	1581	470	128	860	440	448	1739	556
9	870	1140	-	469	717	470	935	299	726	923	1233	855	635	1526	657
10	162	1529	-	616	925	1017	314	1071	847	381	1259	1212	537	1434	1319
11	804	1608	881	839	1626	1247	857	1189	1222	510	1620	1105	810	745	1302
12	617	1720	1153	400	686	1213	663	1108	1232	484	1481	979	454	223	1277
13	517	1721	523	793	1666	1069	571	1511	442	620	1474	614	899	1477	1122
14	365	1593	526	383	1302	885	846	1354	381	473	1460	708	703	1019	1003
15	948	1550	1078	991	1692	1110	1078	1344	1239	1015	1494	1124	1004	1407	1104
16	954	1603	1070	1020	1728	1193	1076	1666	1114	1037	1653	1140	1041	1792	1273
17	952	1720	914	895	1772	481	977	1630	233	1072	1715	1011	689	1256	547
18	319	1727	1032	352	1795m	1232	151	1727	1150	238	1730	1076	333	1801	1198
19	350	1698	475	824	1752	472	393	1661	911	285	1720	435	782	1745	434
20	853	1653	997	504	1739m	434	517	1633	314	624	1668	863	342	1667	762
21	481	1619	923	227	1625	567	261	1599	273	311	1596	868	393	1362	1106
22	496	974	1014	247	1505	808	520	1272	483	348	1077	878	282	1654	1188
23	675	1526	331	678	1544	1179	232	1437	638	136	1505	188	1015	1335	900
24	942	1536	532	925	1540	667	965	1497	336	893	1537	254	951	1440	1091
25	901	1513	686	402	1475	672	909	1162	535	705	1501	804	234	1536	275
26	983	1542	602	1033	1633m	809	1099	1568	485	1039	1562	463	1039	1610	1116
27	912	1493	621	751	1608	295	1058	1478	317	981	1448	647	517	1543	625
28	853	854	1063	476	1136	798	892	1038	1004	660	1005	1095	596	1311	919
29	676	442	255	556	1185	132	948	1184	160	853	438	286	561	1372	200
30	401	206	473	272	495	672	592	242	709	300	226	555	404	443	296
31	319	1000	-	272	893	-	442	864	-	420	1197	-	568	844	-
TG	21123	45547	27037	18799	45631	26917	21377	42503	24127	19060	43737	26890	20226	44136	29113
MG	681	1469	901	606	1472	897	690	1371	804	615	1411	896	652	1424	970
TS	159.0	234.0	158.0	102.0	236.0	165.0	128.0	218.0	135.0	101.0	232.0	149.0	108.0	213.0	160.0
MS	5.1	7.5	5.3	3.3	7.6	5.5	4.1	7.0	4.5	3.3	7.5	5.0	3.5	6.9	5.3

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SPAIN / ИСПАНИЯ			ALICANTE ARPT / АЛИКАНТЕ, АЭР.			MURCIA / МУРСИЯ			CORDOBA ARPT / КОРДОВА, АЭР.			SAN JAVIER ARPT / САН-ХАВЬЕР, АЭР.			HUELVA / УЭЛЬВА		
STATION / СТАНЦИЯ	IBIZA / ИВИСА	Alicante ARPT / АЛИКАНТЕ, АЭР.	MURCIA / МУРСИЯ															
DATE/Дата	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	756	1874	1219	706	1954	1292	670	1954	1373	484	1971	1287	787	2077	1353			
2	833	1857	1394	885	1873	1462	1099	1856	1414	1040	1904	1447	872	1833	1465			
3	562	1689	1370	1027	1661	1437	867	901	1404	1119	1644	1429	1071	1298	1472			
4	1048	1122	1335	992	1300	1398	1062	1422	1382	973	1122	1387	1051	1652	1445			
5	672	1866	618	543	1883	782	445	1914	1356	295	1919	1009	544	1945	1424			
6	558	1774	1278	707	1847	1352	713	1755	1290	511	1852	1352	830	1887	1393			
7	906	1654	1147	947	1433	1097	977	1335	1058	122	1505	1128	992	1533	1023			
8	879	1600	1023	897	1588	1098	872	1552	680	641	1713	1290	922	1195	556			
9	869	1302	755	930	1057	1009	976	483	552	986	1178	917	948	1140	783			
10	909	1092	1025	151	1270	1199	183	1129	1088	600	1260	1368	465	1144	1048			
11	962	1317	1269	892	1473	1326	878	1658	1255	793	1584	1322	934	1636	1318			
12	793	1117	1209	705	1396	1276	727	1448	1171	570	1357	1267	824	1472	1277			
13	669	1015	1219	539	1121	1251	588	1053	1226	656	935	1273	430	1522	1285			
14	139	1562	1177	554	1617	1229	783	833	273	411	1560	1234	680	1490	292			
15	640	1035	1224	1043	1253	1296	1082	1169	1268	1021	1024	1284	962	1637	1329			
16	980	1541	1212	1014	1647	1257	1064	1154	1189	1031	1447	1252	946	1735	1251			
17	974	1640	319	1003	1612	356	1053	1534	225	717	1419	296	837	1695	474			
18	264	1689	1200	164	1801	1236	155	1771	571	150	1788	1259	252	1723	1120			
19	316	1645	556	320	1738	579	173	1736	1154	294	1731	491	481	1715	1156			
20	770	1441	833	818	1723	939	855	1679	178	613	1680	930	776	1619	606			
21	311	1558	1118	325	1621	1241	319	1603	608	324	1669	1240	498	1621	1132			
22	317	1151	954	573	1526	1271	413	1230	882	219	1635	1197	653	1038	984			
23	556	1215	908	701	1083	1018	622	1302	458	-	1025	1121	778	1334	145			
24	999	1451	659	996	1530	975	920	1503	209	-	1540	959	863	1560	333			
25	1010	1194	402	713	1395	394	785	1392	666	-	1403	620	561	1512	987			
26	1036	1594	373	1051	1654	401	1117	1610	567	-	1663	424	978	1650	353			
27	983	1488	336	1032	1600	231	1067	1559	98	-	1558	309	955	1563	220			
28	894	1093	880	828	1189	1065												

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	HUELVA	GRANADA ARPT	GRANADA / ARMILLA	ARENOSILLO	ALMERIA ARPT	JEREZ
STATION СТАНЦИЯ	УЭЛЬВА	ГРАНАДА, АЭР.		ГРАНАДА / АРМИЛЛА	АРЕНОСИЛЛО	АЛЬМЕРИЯ, АЭР.	ХЕРЕС

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	951	2016	1029	476	2031	1269	495	2092	1285	938	2039	1385	1068	2025	1381
2	1088	1857	1503	968	1909	1513	565	1857	1494	1164	1922	1530	1104	1857	1483
3	1173	1710	1441	1154	1709	1464	1067	1197	1502	1188	1413	1517	1249	1128	1468
4	689	1325	1443	1144	1212	1444	1066	1694	1473	779	1195	1464	1073	1522	1449
5	182	1907	1319	366	1958	1349	459	1968	1446	256	1951	968	904	1985	1416
6	511	1803	1361	514	1838	1393	641	1778	1411	597	1901	1403	902	1866	1410
7	259	1455	975	564	1733	1059	672	1619	1101	220	975	835	1069	1166	974
8	298	1636	782	721	1748	763	901	1500	724	518	1767	1141	977	1695	729
9	983	261	327	990	499	367	1007	1257	816	1005	1083	1243	1056	932	656
10	607	1007	560	769	764	644	749	1476	1243	625	1624	1373	969	1508	1354
11	766	1595	1311	880	1588	1340	908	1860	1338	886	1690	1339	1057	1816	1398
12	378	1371	1284	773	1577	1305	826	1521	1312	446	1762	1257	900	1234	1331
13	469	1674	1267	600	1411	1270	672	1704	1310	661	1646	1332	870	1611	1293
14	959	1581	799	935	1593	916	969	1544	259	574	1814	1305	1007	1441	548
15	1082	1553	1307	1106	1468	1330	1120	1760	1328	1074	1728	1388	1125	1453	1328
16	1184	1659	1246	1149	1730	1268	1106	1732	1304	1154	1549	1296	1126	1554	1341
17	547	1627	292	851	1636	351	828	1745	310	535	1642	414	939	1728	283
18	352	1736	903	129	1787	1186	155	1720	1211	443	1768	1238	266	1690	1295
19	658	1712	1032	321	1750	1029	188	1695	1190	729	1711	917	651	1665	1095
20	219	1601	395	692	1664	562	778	1586	582	237	1691	1021	817	1731	304
21	631	1616	453	174	1662	309	214	1659	1134	612	1705	1271	481	1730	1247
22	578	1157	801	237	1296	614	371	1115	1103	627	1532	1273	465	1148	1319
23	994	824	378	173	921	473	273	1441	219	1053	959	752	1060	1205	292
24	903	1461	340	874	1571	402	810	1568	477	769	1575	679	904	1608	313
25	128	1430	706	495	1488	725	564	1501	981	121	1582	710	692	1543	889
26	1120	1577	269	1075	1658	333	1114	1699	354	1128	1647	167	927	1710	319
27	599	1511	122	1061	1598	181	1070	1623	326	492	1652	101	1128	1672	155
28	643	975	1162	643	1037	1145	637	1243	843	680	1254	1176	914	1389	1270
29	801	1390	89	996	1437	191	1020	1001	297	896	1400	107	898	1351	172
30	380	259	189	558	319	175	595	350	768	333	691	147	895	680	458
31	768	926		580	592		538	1144		689	1117		765	1298	

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	MALAGA	SWEDEN ШВЕДИЯ	TARFALA	KIRUNA	LULEA	UMEA	OSTERSUND
STATION СТАНЦИЯ	ХЕРЕС	МАЛАГА	ТАРФАЛА	КИРУНА		ЛУЛЕО	УМЕО	ЭСТЕРСУНД
<hr/>								
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10
1	828	2015	1522	892	743	691	162	11
2	1131	1864	1520	1125	224	214	101	3
3	1163	1518	1501	1193	382	570	86	6
4	844	1647	1475	1024	216	181	59	15
5	353	1974	1419	732	132	239	91	8
6	399	1868	1408	574	157	100	54	3
7	420	1469	937	657	171	358	67	4
8	637	1760	1184	899	137	483	108	6
9	981	353	723	1028	161	130	95	4
10	773	1690	1121	214	278	447	56	4
11	984	1690	1389	976	202	159	24	6
12	553	1037	1293	858	342	487	34	6
13	731	1527	1319	777	201	296	63	6
14	991	1763	1012	1016	331	231	49	4
15	1083	1757	1360	1107	384	329	51	8
16	1112	1626	1309	993	196	300	46	1
17	568	1704	558	704	94	115	46	2
18	310	1711	1293	108	226	192	37	3
19	506	1577	951	819	93	103	20	3
20	393	1717	918	523	56	116	27	1
21	602	1684	1084	260	86	133	19	2
22	661	1055	1050	200	277	323	15	3
23	1040	970	536	945	119	184	29	5
24	850	1576	826	749	95	146	18	4
25	182	1579	1060	558	84	131	17	4
26	1095	1637	180	1083	232	231	14	3
27	917	1580	120	997	191	221	11	4
28	708	1305	1237	448	88	96	14	9
29	975	1436	98	351	107	195	16	15
30	608	540	260	252	25	92	12	5
31	665	1403		390	93	176		4

TG	23063	47032	30663	22452	6123	7669	1441	162	9373	2094	438	10149	3157	904	10523
MG	744	1517	1022	724	198	247	48	5	302	70	14	327	105	29	339
TS	148.0	245.0	187.0	128.0	48.6	77.5	18.8	.0	91.5	51.1	3.7	97.1	64.3	22.8	89.4
MS	4.8	7.9	6.2	4.1	1.6	2.5	.6	.0	3.0	1.7	.1	3.1	2.1	.7	2.9

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SWEDEN / ШВЕЦИЯ		BORLANGE		SVENSKA HOGARNA		KARLSTAD		STOCKHOLM		NORRKOPING	
STATION / СТАНЦИЯ	OSTERSUND		BURLENGE		СВЕНСКА ХОГАРНА		КАРЛСТАД		СТОКГОЛЬМ		НОРРЧЕПИНГ	
DATE / ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	271	86	1022	416	90	1109	196	102	502	320	191	811
2	81	80	439	123	146	1003	267	46	510	56	145	846
3	296	64	468	46	34	914	86	33	582	194	82	659
4	264	45	535	316	137	841	436	85	578	452	82	790
5	89	40	469	382	25	811	393	35	919	393	22	614
6	221	42	150	389	34	686	416	38	109	386	55	336
7	143	48	251	373	124	501	417	54	548	423	173	117
8	255	65	160	362	90	343	406	154	256	416	54	345
9	104	32	196	100	32	641	30	42	408	66	142	703
10	43	35	717	76	131	322	117	83	576	154	160	491
11	92	42	812	299	42	770	259	48	919	321	94	910
12	36	44	830	40	123	502	68	119	786	46	160	772
13	62	39	460	73	53	713	107	48	269	100	153	703
14	67	32	767	104	109	608	135	116	829	99	145	754
15	81	44	580	38	111	579	32	97	792	55	80	710
16	170	21	588	260	29	763	287	39	650	312	47	748
17	64	17	614	190	25	749	140	12	762	156	75	753
18	54	30	155	103	42	400	104	17	106	114	42	351
19	62	30	78	173	72	147	155	20	163	113	63	142
20	50	27	590	60	78	258	30	39	508	39	74	150
21	57	37	661	48	69	579	17	71	647	38	93	594
22	61	36	586	55	87	174	25	82	626	79	130	452
23	29	35	607	49	88	426	26	72	325	53	111	355
24	54	33	261	49	97	65	46	29	328	70	131	63
25	55	23	564	96	71	380	28	32	621	128	149	490
26	48	21	542	89	85	579	85	31	578	118	68	533
27	57	16	107	68	56	420	73	38	64	68	99	409
28	61	20	312	68	80	288	39	9	351	49	109	361
29	67	40	342	64	41	539	75	17	147	202	169	489
30	69	35	86	167	47	224	114	20	135	199	51	312
31	37	230		101	121		148	303		101	163	140
TG	3063	1196	14179	4676	2349	16455	4609	1776	14897	5219	3250	15926
MG	102	39	457	156	76	531	154	57	481	174	105	514
TS	32.7	21.5	123.2	66.2	46.5	133.7	53.6	23.7	116.1	64.9	65.7	129.6
MS	1.1	.7	4.0	2.2	1.5	4.3	1.8	.8	3.7	2.2	2.1	4.2

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SWEDEN / ШВЕЦИЯ		VISBY / АЭРОЛОГ. СТН		VAXJO / KRONOBERG		LUND		BASEL		SWITZERLAND / ШВЕЙЦАРИЯ	
STATION / СТАНЦИЯ	NORRKOPING		VISBY	AEROLOG. STN	VAXJO	/ KRONOBERG	LUND		BASEL		ZUERICH / KLOTEN	
DATE / ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	206	219	596	225	275	507	205	261	701	156	221	1489
2	210	108	1072	289	93	538	102	135	328	85	159	954
3	163	84	956	112	106	897	197	183	711	279	233	1467
4	448	103	1043	419	76	1067	365	108	1103	203	102	936
5	366	56	1044	296	63	875	196	41	991	208	84	841
6	439	82	971	241	41	197	205	137	401	298	125	1391
7	461	77	653	502	58	124	429	95	128	404	60	1174
8	450	85	441	265	79	228	407	122	367	390	144	1247
9	69	41	997	57	85	985	97	130	1076	195	126	1258
10	191	192	404	101	60	907	101	197	926	114	236	385
11	172	66	854	296	57	1039	149	98	1107	255	108	1256
12	121	190	770	108	87	991	70	196	955	172	282	1117
13	67	94	737	117	118	694	103	157	918	417	275	398
14	147	164	476	295	131	465	132	159	746	76	177	381
15	67	163	745	207	53	937	110	147	490	403	128	534
16	329	53	640	281	111	945	211	55	998	212	33	329
17	127	57	865	109	48	911	117	86	996	216	145	187
18	91	21	503	275	36	598	73	42	593	104	129	194
19	71	42	291	26	68	264	28	97	443	55	188	403
20	50	68	316	51	121	341	165	135	303	121	116	843
21	18	134	603	41	92	747	66	98	748	109	243	1076
22	48	98	372	87	106	623	91	85	724	131	202	576
23	57	64	196	44	50	137	44	69	165	70	105	378
24	95	88	143	42	48	191	121	114	197	206	162	461
25	114	83	358	94	42	668	170	164	678	180	255	384
26	148	97	691	120	78	714	164	107	744	189	91	950
27	216	121	519	135	183	226	209	149	143	146	158	873
28	48	79	401	92	89	183	86	96	91	158	112	711
29	223	39	556	161	23	209	208	166	119	179	264	971
30	234	51	339	217	34	309	183	92	376	302	91	504
31	165	286		147	168		160	238		100	396	114
TG	5446	2984	18838	5305	2658	17685	4804	3881	18504	6033	4854	24064
MG	182	96	608	177	86	570	160	125	597	201	157	776
TS	53.4	37.1	147.0	43.3	18.7	127.9	24.9	37.9	131.5	33.2	41.9	106.5
MS	1.8	1.2	4.7	1.4	.6	4.1	.8	1.2	4.2	1.1	1.4	3.4

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ												LA DOLE		
STATION СТАНЦИЯ	ZUERICH / KLOTEN	SAENTIS	PAYERNE				DAVOS				JUNGFRAUJOCH			ЛА-ДОЛЬ	
	ЦЮРИХ / КЛОТЕН	СЕНТИС	ПАЙЕРН				ДАВОС				ЮНГФРАУХ			ЛА-ДОЛЬ	
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	710	104	967	728	316	1584	746	170	852	776	250	1719	648	390	1463
2	457	314	1115	833	510	1573	428	663	1437	141	368	1746	892	629	1688
3	558	278	1569	776	639	1537	649	487	1514	799	690	1818	934	693	1736
4	901	391	1490	807	713	982	926	694	895	961	710	750	936	828	1116
5	-	234	532	1023	346	963	938	281	800	1007	336	1346	1125	303	947
6	510	109	1586	896	233	1340	816	183	1555	946	221	1687	1115	226	1659
7	146	401	1614	328	485	909	146	358	1573	348	545	1720	524	508	1689
8	330	200	1540	532	316	379	586	369	1520	438	469	1552	918	296	1348
9	743	535	1542	763	242	503	809	589	1528	871	338	1553	556	643	1512
10	494	87	1562	793	161	233	401	458	1460	730	172	1398	600	319	883
11	679	439	1553	841	201	780	820	492	-	967	257	1585	1023	406	1273
12	133	289	1525	160	277	849	221	560	1506	370	315	1589	147	532	-
13	819	291	1471	803	601	408	779	456	1355	810	361	1544	735	652	1620
14	816	275	1541	840	537	336	844	250	1226	789	343	1583	1201m	657	1123
15	167	234	1535	556	362	1187	74	512	1391	716	438	1566	289	682	1357
16	157	343	528	330	655	343	189	581	412	152	653	901	571	763	414
17	266	160	749	858	226	526	352	449	705	862	238	1198	928	294	538
18	241	503	994	646	348	403	266	535	333	326	631	1524	631	446	576
19	-	229	842	503	406	602	574	256	1320	563	663	1306	963	234	457
20	369	184	521	556	156	537	399	174	567	631	672	479	476	849	
21	181	201	1384	415	438	1314	186	111	1373	519	537	1425	470	484	1422
22	82	206	1069	287	537	603	156	278	940	338	470	851	496	550	723
23	137	244	456	338	266	510	179	251	647	485	298	540	809	262	426
24	168	98	369	319	303	279	254	161	225	504	245	612	1018	387	350
25	436	293	389	618	372	311	475	307	336	647	291	809	482	383	518
26	331	617	1264	324	576	1119	615	652	1190	299	410	1363	603	753	1363
27	274	456	1143	500	553	1113	184	441	1171	677	581	955	413	674	1250
28	372	206	688	333	236	906	464	229	890	400	346	1045	494	194	1150
29	514	270	1147	206	498	1079	479	364	1157	402	610	1257	750	699	1215
30	437	163	609	524	678	598	456	206	1031	600	586	567	505	735	128
31	-	131	660	-	654	297	-	205	854	-	666	422	-	775	295
TG	12244	8485	33954	17436	12841	24103	14411	11722	32822	18074	13710	38593	21255	15873	32124
MG	408	274	1095	581	414	778	480	378	1059	602	442	1245	709	512	1036
TS	51.3	28.3	191.6	93.7	72.0	105.5	71.4	63.4	155.2	84.1	71.9	155.1	73.9	68.9	150.1
MS	1.7	.9	6.2	3.1	2.3	3.4	2.4	2.0	5.0	2.8	2.3	5.0	2.5	2.2	4.8

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ												UKRAINE УКРАЇНА		
STATION СТАНЦИЯ	LA DOLE	CORVATSCH				GENEVE				LOCARNO - MONTI			KIEV / BORISPOL	ODESSA	
	ЛА-ДОЛЬ	КОРВАЧ				ЖЕНЕВА				ЛОКАРНО - МОНТИ			КІЕВ / БОРИСПОЛЬ	ОДЕССА	
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	869	138	1250	572	373	1632	741	104	741	196	115	-	-	-	-
2	660	816	1677	530	546	1570	496	642	989	414	403	-	-	-	-
3	426	355	1813	1070	770	1501	680	283	258	913	650	-	-	-	-
4	947	795	726	1129	818	877	892	632	140	976	719	-	-	-	-
5	1071	173	1344	1166	381	1122	903	177	845	1021	115	-	-	-	-
6	543	94	1759	1142	353	1422	895	98	1555	898	132	-	-	-	-
7	154	233	1781	455	526	1450	167	258	1460	52	152	-	-	-	-
8	656	263	1732	644	366	570	691	245	162	139	86	-	-	-	-
9	427	653	1692	589	648	601	542	600	341	243	689	-	-	-	-
10	390	643	1646	475	368	425	240	622	317	139	692	-	-	-	-
11	743	630	1546	1080	277	815	723	509	999	918	663	-	-	-	-
12	230	552	1696	681	705	994	255	512	1326	909	683	-	-	-	-
13	915	424	1318	945	528	392	758	553	1077	846	682	-	-	-	-
14	702	469	1629	831	607	369	714	319	1359	96	686	-	-	-	-
15	77	688	1615	517	560	1169	70	552	1322	35	415	-	-	-	-
16	486	626	584	321	760	292	293	510	130	190	654	-	-	-	-
17	942	382	976	910	379	712	553	375	592	795	243	-	-	-	-
18	529	482	1587	571	775	651	405	543	1376	245	679	-	-	-	-
19	540	284	1405	946	255	711	632	285	1286	822	177	-	-	-	-
20	283	121	793	545	700	771	295	261	1311	135	667	-	-	-	-
21	788	147	1495	419	443	1280	282	138	1362	117	71	-	-	-	-
22	254	499	983	913	318	719	224	226	936	170	137	-	-	-	-
23	346	212	885	754	255	577	297	165	218	789	73	-	-	-	-
24	364	181	455	743	393	189	253	131	390	791	116	-	-	-	-
25	396	234	505	729	442	501	392	347	136	583	129	-	-	-	-
26	397	755	1417	420	424	1038	513	615	1254	307	444	-	-	-	-
27	197	353	1314	718	671	1056	150	364	971	494	547	-	-	-	-
28	432	243	1112	394	359	1014	362	206	986	140	426	-	-	-	-
29	563	634	1308	634	738	1009	710	137	1141	754	624	-	-	-	-
30	385	458	971	511	657	248	262	152	403	245	595	-	-	-	-
31	-	542	606	-	770	274	-	142	93	-	660	-	-	-	-
TG	15712	13079	39620	21354	16165	25951	14390	10703	25476	14372	13124	17600	7300	5300	26200
MG	524	422	1278	712	521	837	480	345	822	479	423	568	243	171	845
TS	53.3	76.2	190.6	88.9	89.7	120.0	71.2	67.6	133.5	91.2	106.0	97.7	55.3	29.4	140.0
MS	1.8	2.5	6.1	3.0	2.9	3.9	2.4	2.2	4.3						

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UKRAINE УКРАЇНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНІЯ	LERWICK	AVIEMORE	ABERDEEN / DYCE ARPT	DUNSTAFFNAGE	EDINBURGH					
STATION СТАНЦІЯ	ODESSA	ЛЕРУІК		АВІМОР	АБЕРДІН / ДАЙС, АЭР.	ДАНСТЕФНІДЖ	ЭДИНБУРГ					
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	-	-	427	313	75	187	342	68	143	384	171	343
2	-	-	790	228	62	553	150	21	1060	439	137	682
3	-	-	374	316	67	419	329	17	253	493	253	709
4	-	-	856	203	60	933	150	19	996	109	294	803
5	-	-	407	311	115	667	160	92	596	194	171	970
6	-	-	271	166	107	699	298	144	694	269	242	535
7	-	-	798	205	96	398	454	219	738	485	234	795
8	-	-	602	138	88	227	146	68	130	146	205	536
9	-	-	450	194	71	925	292	243	186	188	115	1028
10	-	-	356	198	21	921	394	87	210	269	85	968
11	-	-	834	35	49	758	217	77	679	299	105	964
12	-	-	250	110	102	633	274	77	381	319	162	954
13	-	-	477	218	54	153	182	269	188	261	105	284
14	-	-	243	221	111	356	167	73	391	187	122	421
15	-	-	477	228	33	452	422	44	480	396	79	235
16	-	-	428	268	55	525	143	114	403	384	151	887
17	-	-	196	186	88	355	211	31	452	157	119	295
18	-	-	405	77	55	431	301	28	523	146	79	264
19	-	-	483	25	56	447	276	71	506	53	32	855
20	-	-	495	115	39	705	99	27	754	108	109	476
21	-	-	514	85	109	235	83	156	264	134	200	296
22	-	-	478	44	107	135	134	313	166	102	149	112
23	-	-	440	143	112	480	218	128	629	230	250	609
24	-	-	357	102	179	398	150	174	571	190	152	731
25	-	-	481	126	110	588	201	64	670	221	165	392
26	-	-	62	164	75	463	69	102	392	163	110	155
27	-	-	117	82	31	322	24	83	648	312	89	355
28	-	-	427	109	7	379	16	130	391	85	33	160
29	-	-	159	104	24	473	40	99	190	94	86	87
30	-	-	330	80	64	402	16	122	582	105	166	297
31	-	-	232	49	316			101	499	200	408	64
TG	12800	9400	13216	4794	2271	14935	5958	3261	14765	6922	4570	16606
MG	427	303	426	160	73	482	199	105	476	231	147	536
TS	70.0	42.6	82.1	37.2	31.9	87.6	45.9	37.5	91.3	53.2	50.2	-
MS	2.3	1.4	2.6	1.2	1.0	2.8	1.5	1.2	2.9	1.8	1.6	-

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНІЯ	BOULMERE	ESKDALEMUIR	BELFAST / ALDERGROVE ARPT	WADDINGTON	ABERPORTH						
STATION СТАНЦІЯ	EDINBURGH	БОУЛМЕР	ЭСКДЕЙЛМЮР	БЕЛФАСТ / ОЛДЕРГОВУ, АЭР.	УОДДИНГТОН	АБЕРПОРТ						
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	390	65	191	561	96	186	295	302	842	186	337	206
2	384	30	999	578	182	702	260	296	792	218	415	1144
3	382	125	207	456	243	395	270	104	1033	151	122	198
4	126	198	1100	214	151	740	95	151	1013	102	161	792
5	180	230	451	155	293	719	148	463m	960	157	412	749
6	299	30	970	590	173	615	395	129	993	302	116	863
7	420	81	1035	478	235	1099	514	425m	1042	406	189	1016
8	241	126	122	159	310	273	85	562m	612	387	236	544
9	250	205	151	318	152	177	420	152	618	461	165	220
10	452	143	369	524	145	406	550	64	810	521	84	1131
11	285	144	475	391	261	991	154	294	1100	326	180	958
12	273	186	474	504	130	1067	138	166	431	466	291	543
13	521	214	236	499	178	268	427	122	228	480	116	554
14	169	155	556	279	113	384	289	234	282	159	322	299
15	445	184	361	456	118	297	470	253	393	249	46	406
16	176	153	848	390	161	351	143	268	749	335	188	771
17	154	115	605	128	164	384	49	134	406	252	112	1018
18	301	112	447	170	265	284	104	113	288	204	132	460
19	222	41	505	155	89	608	164	176	530	418	259	494
20	109	74	903	150	281	902	215	351	778	240	275	999
21	85	71	590	120	221	414	175	402	384	262	131	468
22	102	67	455	110	230	252	183	325	337	263	170	799
23	297	127	435	240	217	441	343	195	394	246	495m	421
24	213	166	587	204	287	590	298	459m	926	295	156	798
25	257	124	788	227	175	849	256	58	619	303	384	897
26	287	128	284	139	154	96	317	47	225	279	95	99
27	333	73	692	377	83	421	347	14	535	328	65	614
28	83	82	503	178	89	304	337	119	210	398	123	530
29	47	139	223	223	177	108	236	72	82	282	154	214
30	225	97	544	236	81	420	347	90	540	369	113	632
31	94	421		73	613		43	403		48	331	48
TG	7708	3779	16527	9209	5527	15356	8024	6583	18555	9045	6092	19168
MG	257	122	533	307	178	495	267	212	599	302	197	618
TS	62.9	43.3	81.0	71.3	42.2	74.7	64.0	66.3	107.1	82.6	77.8	110.4
MS	2.1	1.4	2.6	2.4	1.4	2.4	2.1	2.1	3.5	2.8	2.5	3.6

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	UNITED KINGDOM ВЕЛИКОБРИТАНИЯ			
STATION СТАНЦИЯ	ABERPORT АБЕРПОРТ	WATTISHAM УОТТИШЭМ	ODIHAM ОДИГАМ	CAMBORNE КАМБОРН

DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	516	464	310	418	233	237	631	165	443	563	544
2	162	280	810	369	220	778	472	168	659	404	230
3	209	226	419	383	173	414	552	228	1021	250	342
4	144	142	195	387	226	460	570	223	1276	419	175
5	180	218	255	222	172	634	185	308	968	254	253
6	421	455	579	622	178	1139	462	94	1345	466	535
7	663	161	1020	560	186	1019	483	129	1120	587	475
8	527	417	646	144	237	851	296	118	1204	539	519
9	206	316	627	199	343	338	98	225	475	133	419
10	419	117	1210	459	154	997	709	164	979	574	151
11	384	114	1188	118	319	1135	197	154	1360	387	147
12	216	403	945	408	288	778	192	421	1325	98	200
13	551	112	354	245	214	350	192	169	1092	315	339
14	371	283	259	196	404	386	152	80	499	329	368
15	604	161	472	490	164	365	383	101	233	543	470
16	458	107	896	563	55	620	577	50	1216	427	108
17	375	173	816	162	441	907	104	211	1137	587	220
18	231	323	580	227	153	613	215	235	487	452	454
19	539	322	584	262	185	870	454	142	746	306	205
20	278	226	886	137	330	1041	87	147	985	447	266
21	183	332	828	179	155	847	144	74	983	310	448
22	232	353	618	179	130	664	352	105	837	555	461
23	255	334	567	244	89	554	299	134	831	553	357
24	230	420	741	266	294	917	472	211	1030	201	452
25	342	433	881	214	225	960	259	157	915	320	485
26	164	196	233	372	476	212	598	409	160	303	189
27	250	89	445	314	202	576	157	185	745	581	72
28	497	149	406	335	91	368	396	150	476	542	177
29	489	109	143	317	99	410	194	116	332	142	140
30	154	285	719	284	92	683	103	95	637	553	308
31		90	375		117	263		116	353		158
TG	10250	7810	19007	9275	6645	20386	9985	5284	25869	12140	9667
MG	342	252	613	309	214	658	333	170	834	405	312
TS	78.6	79.1	101.4	49.1	42.2	125.2	71.3	19.1	148.5	84.8	90.8
MS	2.6	2.6	3.3	1.6	1.4	4.0	2.4	.6	4.8	2.8	2.9

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

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			AFRIKA							
COUNTRY СТРАНА	MADEIRA МАДЕЙРА	MOZAMBIQUE МОЗАМБИК			SPAIN ИСПАНИЯ			SANTA CRUZ, TENERIFE САНТА КРУЗ, ТЕНЕРИФЕ			MASPALOMAS				
STATION СТАНЦИЯ	FUNCHAL ФУНШАЛ	QUELIMANE КЕЛИМАНЕ			IZANA			ИСАНА			МАСПАЛОМАС				
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12		
1	607	325	521	360	384	303	230	202	207	1120	721	523	980	745	572
2	551	-	383	347	381	333	827	238	496	975	739	804	446	820	495
3	465	-	468	338	383	413	511	605	235	704	799	616	999	740	350
4	591	-	78i	372	283	397	238	275	594	366	544	390	471	663	706
5	600	245	349	341	234	283	218	337	-	704	511	477	1040	496	505
6	635	-	377	341	381	183	809	312	-	828	446	600	955	443	786
7	267	347	438	336	402	138	1033	244	482	716	402	546	292	556	570
8	596	519	370	338	406	89	355	823	477	517	530	489	754	546	440
9	757	626	530	401	396	-	249	323	235	719	726	313	436	479	513
10	661	611	415	375	413	-	542	294	297	676	423	272	842	554	327
11	421	687	-	374	406	-	737	235	344	828	552	293	933	575	530
12	594	569	-	360	398	-	1389m	238	528	827	737	231	939	453	213
13	382	715	246	383	411	-	1169	197	170	475	631	298	969	545	409
14	666	420	407	343	436	-	656	448	359	749	518	418	435	592	287
15	614	445	522	372	372	-	1079	666	668	550	777	688	332	566	613
16	703	629	299	343	362	-	465	170	650	428	474	587	272	415	708
17	501	642	343	322	416	-	310	221	437	463	289	357	419	393	478
18	498	466	372	306	282	-	990	320	759	718	326	339	377	428	616
19	665	529	422	387	374	-	295	301	242	520	509	501	614	616	500
20	696	529	491	383	192	-	863	681	463	346	704	456	702	506	738
21	202	343	402	364	208	-	785	745	319	527	669	374	719	647	677
22	282	419	606	363	408	-	609	500	852	378	620	686	478	515	543
23	583	253	443	372	344	-	375	475	211	273	237	496	639	321	693
24	556	351	447	382	142	-	1234	331	167	770	277	551	580	271	734
25	497	102i	523	388	331	-	200	708	206	645	305	207	480	781	353
26	-	474	498	373	363	-	187	501	177	553	402	569	321	571	632
27	-	516	419	292	387	-	201	315	785	391	430	706	277	437	672
28	-	194	303	286	405	-	218	581	185	306	562	446	402	759	232
29	-	309	385	346	419	-	382	473	329	558	89	497	617	337	436
30	-	298	309	283	417	-	197	874	559	338	392	429	414	346	463
31	-	-	406	369	-	-	194	-	311	743	-	365	636	-	472
TD	16852	13342	12584	10940	10736	-	17547	12633	12554	18711	15341	14524	18770	16116	16263
MD	544	445	406	353	358	-	566	421	405	604	511	469	605	537	525

		REGION II			ASIA / РЕГИОН II			АЗИЯ							
COUNTRY СТРАНА	CHINA КИТАЙ	URUMQI			SHENYANG			YUZHONG			SHANGHAI ( BAOSHAN )				
STATION СТАНЦИЯ	HARBIN ХАРБИН	УРУМЧИ			ШЭНЬЯН			ЮЧЖОН			ШАНХАЙ ( БАОШАНЬ )				
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12		
1	433	214	304	309	227	162	799	245	366	443	179	296	912	632	577
2	666	167	161	364	235	341	569	304	55	407	704	285	429	662	426
3	610	474	163	279	209	305	3 <sup>q</sup>	288	211	623	556	324	920	696	352
4	419	261	279	222	88	280	331	295	384	479	514	159	435	631	313
5	212	410	229	320	235	358	375	548	395	828	364	451	655	694	336
6	297	279	160	532	432	337	557	525	178	617	656	422	758	704	167
7	534	247	184	347	466	348	590	51	427	333	512	342	753	719	464
8	559	430	290	653	280	274	472	538	290	384	434	278	752	659	432
9	379	195	265	503	182	215	729	508	353	718	322	311	883	498	501
10	554	215	184	445	259	285	319	288	13	467	387	355	981	487	394
11	178	427	385	343	337	282	125	130	330	786	349	359	462	625	578
12	436	231	168	530	195	337	249	425	2 <sup>q</sup>	839	344	427	504	624	114
13	536	180	190	338	314	278	263	258	392	713	603	380	497	525	90
14	396	401	237	350	342	276	410	369	331	779	403	397	284	364	231
15	232	274	193	447	311	264	371	232	323	440	377	481	809	327	189
16	288	453	168	494	344	195	233	501	300	554	350	254	791	390	618
17	454	389	268	235	122	196	239	307	239	454	363	307	697	646	379
18	250	382	411	348	272	184	492	418	327	636	479	422	957	525	341
19	321	411	69	415	241	225	420	344	352	564	196	607	850	673	525
20	280	515	294	425	166	212	516	414	354	380	390	513	675	569	624
21	380	72	369	2 <sup>q</sup>	291	266	522	117	388	692	550	359	664	461	620
22	439	374	224	217	142	286	277	244	163	473	442	510	919	550	455
23	64	285	276	251	285	-	573	250	301	394	411	464	228	723	453
24	463	298	203	544	334	167	152	395	247	80	338	410	249	488	314
25	395	199	355	553	351	371	297	171	232	312	357	436	287	601	539
26	239	205	219	454	341	193	207	321	478	786	345	275	403	378	555
27	282	236	343	388	282	287	513	463	326	654	401	432	686	496	399
28	236	276	217	326	236	331	340	158	258	183	327	313	537	504	432
29	393	154	274	325	171	256	334	348	468	696	500	442	768	590	376
30	274	281	208	523	271	347	295	443	456	530	423	493	553	347	447
31	286	-	278	213	-	324	427	-	387	543	-	471	722	-	310
TD	11485	8935	7568	11695	7961	8455	11999	9898	9326	16787	12576	11975	20020	16788	12551
MD	370	298	244	377	265	273	387	330	301	542	419	386	646	560	405

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	CHINA КИТАЙ	WUHAN						KUNMING			GUANGZHOU			INDIA ИНДИЯ			
		STATION СТАНЦИЯ			WENJIANG ВЭНЬЯН			УХАНЬ			КУНЬМИН			ГУАНЧЖОУ			NEW DELHI / SAFDARJUNG НЬЮ-ДЕЛИ / САФДАРДЖУНГ
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	125	264	579	461	675	698	788	509	334	972	443	420	665	627	573		
2	683	259	195	1125	501	507	512	834	511	902	507	498	808	639	609		
3	907	675	207	535	752	451	583	386	613	895	636	380	833	682	964m		
4	1039	717	585	578	749	366	722	534	353	824	850	566	732	686	806		
5	552	706	308	635	693	482	803	788	431	1047	577	620	672	573	720		
6	746	374	391	835	579	624	1018	648	-	1143	1017	607	618	650	723		
7	816	645	462	940	765	446	385	659	96	1083	607	788	753	662	683		
8	657	658	504	918	349	413	21	893	286	1133	413	537	828	607	702		
9	211	714	576	665	439	422	2d	897	369	165	550	601	771	557	758		
10	327	324	347	324	486	540	655	636	601	507	449	323	503	675	388		
11	753	671	321	769	530	518	860	765	316	989	518	161	459	724	668		
12	738	742	323	115	466	-	586	541	558	960	411	280	608	719	641		
13	399	507	575	15	670	89	701	635	199	882	406	558	636	620	481		
14	635	174	26	39	497	153	630	816	-	747	512	234	606	736	571		
15	869	589	217	868	43	16	253	656	-	1006	976	98	924	617	743		
16	788	656	479	681	735	473	889	617	-	829	728	528	604	568	719		
17	711	384	296	611	686	378	838	620	-	911	622	299	499	378	698		
18	634	292	638	539	730	424	449	588	-	899	666	329	749	639	492		
19	875	605	515	924	609	606	99	562	-	757	680	795	779	466	385		
20	836	397	603	1017	552	528	601	645	-	1026	568	685	845	559	378		
21	707	706	582	977	225	513	410	518	-	1038	688	688	838	410	393		
22	266	577	611	516	594	391	499	568	-	837	667	470	874	567	379		
23	196	203	600	670	538	458	596	611	-	749	651	565	809	514	517		
24	78	665	353	783	456	3q	602	660	153	697	858	620	564	407	474		
25	255	251	648	6q	545	613	420	169	-	788	530	68	766	429	431		
26	169	567	592	634	532	627	204	298	-	267	544	368	757	593	441		
27	759	65	491	816	534	461	150	810	-	561	778	278	772	411	809		
28	142	312	523	614	639	542	203	707	-	395	860	382	536	427	631		
29	777	186	646	952	569	539	180	671	-	450	800	457	648	421	697		
30	777	569	581	553	512	415	426	687	-	543	668	450	716	408	759		
31	76	-	238	583	-	422	422	-	-	509	-	394	704	-	735		
TD	17503	14454	14012	19698	16650	13555	15507	18928	-	24511	19180	14047	21876	16971	18968		
MD	565	482	452	635	555	437	500	631	-	791	639	453	706	566	612		

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	INDIA ИНДИЯ	CALCUTTA / DUM DUM						NAGPUR / SONGAON ПООНА СОНГАОН			VISHAKHAPATNAM			GOA / PANJIM			TRIVANDRUM			
		STATION СТАНЦИЯ			ДЖОДХПУР ДЖОДХПУР			КАЛЬКУТТА / ДУМ-ДУМ			НАГПУР / ПУНА СОНГАОН			ВИШАКХАПАТНАМ			ГОА / ПАНДЖИМ			ТРИВАНДРАМ
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	561	790	316	915	382	863	-	717	579	499	1090	617	686	603	986	-	-	-		
2	523	687	419	868	-	1027m	587	781	-	423	1093	928	794	1257	1087	-	-	-		
3	620	766	419	1014	871	940	-	711	940	-	1098	803	616	754	601	953	-	-		
4	742	546	437	927	862	950	639	886	-	649	894	1054	662	1278	973	-	-	-		
5	505	469	521	937	891	1025m	552	744	-	938	292	633	874	500	897	-	-	-		
6	536	596	520	880	808	464	1305m	946	-	954	641	1076	816	538	1150	-	-	-		
7	639	728	484	631	1083	1504m	563	746	-	555	318	1317	1019	1064	1090	-	-	-		
8	632	777	476	1332m	-	544	567	919	-	1075	631	1081	806	595	828	-	-	-		
9	1261	772	591	1627m	677	864	676	929	1279	1092	613	1076	836	935	1122	-	-	-		
10	538	727	439	1139	727	1195m	536	668	1261	741	805	1230	788	1214	728	-	-	-		
11	729	710	398	1168	868	899	562	927	1052	709	1148	755	670	847	1061	-	-	-		
12	774	725	382	1328m	881	1070m	670	-	1099	840	872	782	975	1132	401	-	-	-		
13	652	600	322	1385m	956	1009m	656	731	1201	992	899	759	543	740	908	-	-	-		
14	575	888	320	1572m	1013	1002m	600	712	931	791	818	1214	609	1176	813	-	-	-		
15	564	779	368	1306m	1017	1005m	418	923	366	720	914	996	964	1101	672	-	-	-		
16	560	816	399	1330m	1128m	1029m	535	1009	-	596	791	934	674	645	684	-	-	-		
17	652	720	307	1408m	1061	946	391	985	975	714	632	606	559	696	1081	-	-	-		
18	589	497	394	1315m	910	364	1087	1104	820	741	596	808	1120	608	-	-	-	-		
19	516	474	370	1094	1083m	887	333	811	1104	668	1546m	505	502	996	962	-	-	-		
20	-	401	342	1047	1173m	790	440	785	1030	924	1564m	1018	410	727	490	-	-	-		
21	475	331	623	885	1014	770	361	-	805	946	878	948	-	482	491	-	-	-		
22	470	508	1317m	1427m	836	877	314	819	1173	913	593	661	-	856	454	-	-	-		
23	521	556	-	1264m	944	877	74d	994	1105	856	774	793	956	814	777	-	-	-		
24	593	391	539	1075	953	848	81d	731	1013	984	627	1061	750	-	1078	-	-	-		
25	607	635	620	1448m	1019	799	98d	803	678	818	1550m	1061	-	677	835	-	-	-		
26	683	575	475	1386m	990	878	492	659	582	727	1374m	975	-	934	1064	-	-	-		
27	613	374	1137m	1222m	1064m	898	504	538	708	895	896	840	707	1021	637	-	-	-		
28	683	356	624	1098	1064m	810	530	712	989	860	944	548	555	836	763	-	-	-		
29	743	329	853																	

## REGION II    ASIA / РЕГИОН II    АЗИЯ

COUNTRY	INDIA	JAPAN	STATION	TRIVANDRUM	SAPPORO	TATENO	FUKUOKA	ISHIGAKIJIMA	MINAMITORISHIMA						
СТРАНА	ИНДИЯ	ЯПОНИЯ	СТАНЦИЯ	ТРИВАНДРУМ	САППОРО	ТАТЕНО	ФУКУОКА	ИСИГАКИДЗИМА	МИНАМИТОРИ-СИМА						
<hr/>															
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	471	388	291	385	714	320	348	437	486	267	810	751	-	889	759
2	707	785	395	301	761	538	353	582	554	198	417	735	759	797	701
3	354	230	275	74	874	218	296	441	308	489	503	701	753	527	418
4	500	204	392	214	426	383	176	756	314	212	635	944	649	408	424
5	1070	484	355	277	783	247	222	717	386	256	945	669	626	480	479
6	982	451	482	319	741	387	578	673	385	547	1011	847	477	679	340
7	542	400	469	100	914	624	527	571	504	214	1049	385	621	781	369
8	126	461	231	161	709	609	237	325	666	387	943	999	673	801	569
9	992	560	132	163	274	501	234	603	487	423	861	770	737	691	499
10	832	281	158	362	661	212	196	523	558	350	1181	820	545	549	447
11	890	466	361	201	389	229	314	923	576	436	1087	619	313	356	381
12	398	614	287	351	688	508	349	946	836	455	930	900	494	379	509
13	469	491	361	387	710	699	103	801	573	131	597	486	570	337	451
14	691	347	457	216	818	492	318	977	594	449	604	485	475	419	488
15	740	397	356	376	854	296	277	764	558	431	754	359	306	330	776
16	1039	466	297	437	630	304	247	685	572	288	1063	441	249	394	-
17	558	330	308	246	897	142	187	469	537	326	906	614	770	541	345
18	1050	511	190	233	644	481	212	890	465	451	1034	747	737	574	415
19	664	364	392	439	777	378	504	781	432	485	581	715	720	680	356
20	768	446	396	230	367	463	273	825	397	352	443	761	557	486	513
21	831	409	292	385	270	548	453	668	316	172	224	634	578	443	764
22	505	242	369	175	893	464	454	925	273	426	148	560	701	732	646
23	927	287	291	137	487	468	173	894	559	437	236	785	599	-	376
24	1084	633	431	306	627	276	282	384	252	444	741	631	635	-	502
25	1137	146	283	445	514	625	220	236	470	340	806	497	440	973	783
26	870	463	332	384	300	385	317	324	463	151	321	634	308	781	514
27	885	434	306	273	331	406	193	-	419	434	503	565	425	840	647
28	1150	381	409	338	157	353	298	600	526	364	498	662	351	883	477
29	911	370	410	218	691	245	194	447	441	306	645	579	569	603	323
30	985	331	433	353	173	436	347	670	611	107	684	460	591	559	704
31	888	456	-	423	377	-	317	385	-	364	764	-	641	-	680
TD	24016	12828	10141	8909	18451	12237	9199	19863	14518	10692	21924	19755	17431	18805	15491
MD	775	414	338	287	595	408	297	641	484	345	707	659	562	607	516

## REGION II    ASIA / РЕГИОН II    АЗИЯ

COUNTRY	JAPAN	MONGOLIA	STATION	MINAMITO- ULAANGOM	MUREN	ULAN BATOR	ULIASUTAI	THAILAND							
СТРАНА	ЯПОНИЯ	МОНГОЛИЯ	СТАНЦИЯ	МИНАМИТО- УЛААНГОМ	МУРЕН	УЛАН-БАТОР	УЛЯСУТАЙ	ТАИЛАНД							
СТАНЦИЯ	МИНАМИТО-	УЛААНГОМ	РИ-СИМА	МУРЕН	УЛАН-БАТОР	УЛЯСУТАЙ	БАНГКОК	БАНГКОК							
<hr/>															
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	628	638	
2	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620	639	
3	422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	542	646	
4	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595	459	
5	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	650	
6	713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	581	
7	476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	679	715	
8	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670	623	
9	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575	723	
10	745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657	552	
11	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759	578	
12	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592	613	
13	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638	720	
14	539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	265	
15	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	446	
16	462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	544	
17	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439	515	
18	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	633	665	
19	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601	421	
20	631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589	435	
21	502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488	491	
22	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	637	523	
23	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	372	417	
24	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	401	
25	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468	433	
26	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	687	569	
27	697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	651	655	
28	554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656	433	
29	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	361	
30	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501	538	
31	427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	764	-	
TD	16327	11296	11348	11206	9434	7959	5564	12243	8996	7669	10253	9418	8185	17652	16249
MD	527	364	378	361	304	265	179	395	300	247	331	314	264	569	542

## REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY THAILAND  
 СТРАНА ТАЙЛАНД  
 STATION BANGKOK  
 СТАНЦИЯ БАНГКОК

DATE/ДАТА 12

1	311
2	391
3	401
4	586
5	421
6	534
7	627
8	625
9	365
10	521
11	479
12	526
13	502
14	440
15	479
16	479
17	555
18	433
19	488
20	481
21	387
22	503
23	523
24	410
25	447
26	290
27	251
28	293
29	459
30	376
31	467

TD	14050
MD	453

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

COUNTRY MEXICO  
 СТРАНА МЕКСИКА  
 STATION CIUDAD UNIV.

USA  
 США  
 FORT PECK

SIOUX FALLS

ROCKSPRINGS /  
 PENN STATE  
 РОКСПРИНГС /  
 ПЕНН-СТЕЙТ

BOULDER /  
 TABLE MOUNTAIN  
 БОУЛДЕР /  
 ТЕЙБЛ-МАУНТИН

DATE/ДАТА 10 11 12 10 11 12 10 11 12 10 11 12 10 11 12

1	187	376	646	228	181	437	576	528	205	665	216	186	350	172	320
2	235	359	336	248	145	268	371	325	467	285	186	354	361	159	485
3	709	723	212	224	145	406	237	181	342	561	212	336	622	252	240
4	422	452	180	234	148	399	260	168	459	414	203	401	759	191	380
5	657	219	180	406	312	270	290	164	534	292	306	494	406	159	499
6	769	189	352	202	211	338	243	432	336	346	433	357	584	222	315
7	467	210	423	313	148	314	253	441	444	597	543	359	359	277	297
8	486	426	276	678	391	-	309	185	348	210	232	366	656	282	517
9	678	265	217	491	154i	159	445	347	180	311	293	206	601	186	372
10	554	272	222	266	346	178i	469	173i	347	478	151	226	411	608	237
11	528	277	227	480	191	442	414	228	238i	662	156	480	289	410	292
12	515	314	183	404	380	384	494	318	343	495	166	147	654	214	216
13	455	286	263	664	258	326	414	489	445	190	190	438	439	455	388
14	688	452	208	282	293	377	238	335	380	301	388	399	194	546	484
15	466	375	194	517	274	149	251	370	366	486	500	426	192	505	456
16	252	374	331	549	163	314i	295	162i	347	213	158	423	246	252	250
17	483	347	373	371	416	170	760	232i	298	287	205	418	526	322	404
18	397	584	297	415	342	220	298	505	187	472	225	396	662	547	384
19	466	346	282	383	243	324	418	426	359	535	390	350	244	576	220
20	372	333	277	369	344	386	272	274	215i	385	334	224	183	653	441
21	304	333	239	183	193	177	225	149i	249	492	474	203	300	393	437
22	356	415	250	256	425	392	312	368	336	510	457	408	584	217	301
23	369	306	249	606	378	341	612	157	229i	407	302	380	748	146	462
24	265	323	289	523	501	398	455	74i	460	727	453	368	592	392	409
25	282	408	666	385	279	377	274i	-	381	413	110	310	366	146	191
26	363	475	693	369	345	177	515	184i	541	665	265	308	181	223	278
27	453	633	549	607	430	194	379i	451	310	285	247	176	167	422	500
28	372	494	688	302	268i	426	200	373	183	311	217	254	193	203	179
29	333	488	351	491	412	329i	416	117i	350	495	233	388	667	368	487
30	760	337	183	361	269	404	213	510	72i	700	122	368	332	297	245
31	400		394	521		310	596		312i	460		344	493		667

TD	14043	11391	10230	12328	8585	9699	11504	8965	10263	13650	8367	10493	13361	9795	11353
MD	453	380	330	398	286	313	371	299	331	440	279	338	431	327	366

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

COUNTRY / СТРАНА / STATION / СТАНЦИЯ	USA / СИА / БОНДВИЛЛ / БОНДВИЛЛЬ	SOLAR RADIATION / ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ			MERCURY / DESERT ROCK / МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК			ELIZABETH CITY STATE UNIV. / ЭЛИЗАБЕТ-СИТИ СТЕЙТ, УН-Т			GOODWIN CREEK / ГУДВИН-КРИК		
DATE / ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	267	735	290i	347	158	380	603	178	155	533	300	267	
2	841	711	451	379	144	270	750	170	263	279	712	373	
3	591	553	434	549	359	226	568	172	575	269	367	272	
4	268	399	406i	750	215	175	629	197	423	532	177	358	
5	266	419	643	431	145	500	396	310	514	297	382	387	
6	282	264	292	769	190	388	551	547	168	461	385	184	
7	240	219	306	304	267	392	650	439	151	277	226	181	
8	255	198	315	579	260	459	245	372	618	165	189	191	
9	332	210	617	780	288	-	224	195	511	173	160	137	
10	460	396	362	556	509	279	233	197	388	245	617	459	
11	710	379	91i	312	360	243	221	174	196	259	428	219	
12	845	247	300i	665	181	188	241	181	148	265	227	248	
13	653	254i	196	359	344	-	234	184	270	750	131	305	
14	347	222	291	181	354	356	322	226	418	394	146	144	
15	228	350	376i	178	424	408	820	173	169i	329	380	136	
16	258	374i	451i	234	208	171	499	169	685	184	461	160	
17	303	315	297	363	219	445	793	176	155i	217	156	239	
18	758	409	395	769	658	217	781	749	277	383	293	372	
19	345	429	463	216	595	296	290	618	473	329	200	290	
20	273	349i	393i	168	453	383	708	401	126i	694	200	166	
21	255	284i	404	420	262	453	700	368	342i	250	230	184	
22	514	431	323i	449	249	327	568	167	134i	169	207	322	
23	454	250	395	666	142	310	773	175	329	174	272	145	
24	507	132i	258i	624	371	362	714	254	407	335	165	135	
25	747	85i	632	336	136	163	366	160	602	645	571	388	
26	314	-	424	179	214	260	216	157	413	571	357	256	
27	642	228	596	160	194	476	429	471	156	570	147	496	
28	386i	192	569	203	195	187	495	256	296	582	210	154	
29	244	263	521	263	483	450	556	167	343	171	242	243	
30	700	142i	304	354	287	215	212	316	360	442	541	454	
31	277		245i	244		600	241		154	304	206	247	
TD	13562	9764	12040	12787	8864	10240	15028	8319	10219	11248	9079	8071	
MD	437	325	388	412	295	330	485	277	330	363	303	260	

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

COUNTRY / СТРАНА / STATION / СТАНЦИЯ	INDONESIA / ИНДОНЕЗИЯ / БУКИТ КОТОТАБАНГ / БУКИТ КОТОТАБАНГ		
DATE / ДАТА	10	11	12
1	1086	861	1095
2	976	943	1089
3	1207	943	976
4	1252	931	535
5	1067	925	1351
6	1161	1349	1108
7	1104	1169	707
8	1308	983	1239
9	1284	894	1008
10	1024	953	1179
11	811	1025	970
12	1109	903	1128
13	743i	1065	917
14	753	1066	1016
15	474	1043	948
16	575	738	1000
17	973	1099	1068
18	754	893	857
19	580	958	898
20	-	943	947
21	1001	782	973
22	778	922	1098
23	1108	839	788
24	1380	1034	1080
25	872	885	830
26	994	1083	843
27	1303	864	1121
28	1198	908	1149
29	959	739	864
30	1280	1149	1237
31	-		1040
TD	31122	28889	31059
MD	1004	963	1002

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA Австрия	ESTONIA ЭСТОНИЯ	FINLAND ФИНЛЯНДИЯ	JYVASKYLA ARPT	JOKIOINEN
STATION СТАНЦИЯ	WIEN / НОНЕ ВАРТЕ ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	TARTU / TORAVERE ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ	SODANKYLA СОДАНКЮЛЯ	ЮВЯСКЮЛЯ, АЭР.	ЙОКИОЙНЕН

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	658	414	85	236	213	112	335	43	5	396	88	43	337	99	70
2	337	485	323	435	115	99	130	72	6	200	104	55	157	174	60
3	281	201	33	443	72	93	239	53	4	222	64	42	346	109	61
4	93	505	155	280	152	108	179	52	5	359	84	35	334	103	68
5	124	206	84	263	212	76	42	61	2	272	82	27	327	159	42
6	215	337	211	174	121	81	190	69	2	133	88	31	151	142	31
7	529	248	209	172	113	89	47	65	3	74	102	36	201	118	53
8	432	183	229	356	152	86	271	69	0	164	151	26	282	79	36
9	349	246	124	193	58	37	150	40	2	140	66	12	104	68	35
10	317	299	238	266	136	95	196	45	4	219	48	35	250	59	39
11	325	385	169	372	147	118	228	15	1	268	75	22	176	80	35
12	371	287	202	319	130	103	186	19	2	258	85	26	269	113	36
13	532	376	315	299	100	76	199	24	1	250	65	35	119	63	52
14	611	300	291	167	99	55	216	35	1	204	90	36	187	76	37
15	445	161	232	266	59	72	146	30	1	279	51	34	285	56	33
16	374	229	246	330	131	52	204	20	1	230	46	26	302	58	42
17	277	151	363	316	70	103	134	-	1	142	54	26	186	60	27
18	281	228	268	304	53	65	78	12	0	254	43	-	251	43	49
19	522	131	281	281	25	93	34	17	0	134	60	26	209	109	60
20	428	237	188	107	39	69	47	24	0	105	60	29	59	38	60
21	270	102	147	232	45	62	80	26	0	123	66	29	253	57	35
22	217	98	150	164	36	95	141	16	0	142	64	27	250	67	47
23	494	266	210	249	23	78	91	15	1	182	53	29	96	58	40
24	407	296	215	251	38	60	141	17	0	200	83	24	150	52	47
25	226	304	206	133	129	36	110	13	0	177	70	36	131	76	54
26	474	316	276	237	161	39	86	10	0	166	50	27	144	102	25
27	198	235	223	183	96	82	103	8	0	210	54	17	165	88	30
28	389	98	164	96	101	97	69	11	2	46	52	26	98	58	29
29	250	189	305	212	103	74	58	7	3	129	70	17	113	55	36
30	357	283	220	207	121	93	109	6	3	49	64	10	85	89	20
31	307			300	226		89	60	1	27		24	34		45
TD	11090	7796	6662	7769	3050	2487	4299	925	51	5754	2132	897	6051	2508	1334
MD	358	260	215	251	102	80	139	31	2	186	71	29	195	84	43

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FINLAND ФИНЛЯНДИЯ	FRANCE ФРАНЦИЯ	CARPENTRAS	GERMANY ГЕРМАНИЯ	
STATION СТАНЦИЯ	HELSINKI ARPT	ROISSY-EN-FRANCE		HAMBURG - FUHLSBUETTEL	BRAUNSCHWEIG
СТАНЦИЯ	ХЕЛЬСИНКИ, АЭР.	РУАССИ-АН-ФРАНС	КАРПАНТРА	ГАМБУРГ - ФЮЛСБҮТЕЛЬ	БРАУНШВАЙГ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	204	94	107	614	309	132	554	296	245	303	170	200	421	177	133
2	291	116	52	397	270	233	388	339	327	489	176	122	369	227	212
3	381	45	46	542	247	229	362	460	282	552	214	165	582	83	240
4	347	156	49	481	356	133	378	192	157	479	50	171	428	139	158
5	234	193	57	270	437	153	432	211	78	437	279	58	507	154	161
6	-	150	56	356	112	131	378	360	64	545	179	121	399	143	122
7	-	170	86	615	160	94	395	422	365	444	316	116	678	253	144
8	316	80	62	415	107	34	656	480	318	481	177	81	611	183	121
9	251	85	31	397	183	129	497	490	200	231	129	156	391	266	167
10	220	70	65	240	275	168	221	398	125	243	70	185	260	174	246
11	302	53	37	217	81	93	468	181	120	393	274	72	231	252	80
12	303	109	-	217	157	197	350	479	152	427	160	76	567	251	89
13	152	69	85	411	62	120	631	180	129	353	200	99	384	73	151
14	164	120	57	346	73	214	386	445	117	371	81	214	349	240	230
15	287	58	86	406	344	236	598	86	414	443	228	123	237	284	162
16	267	125	25	387	173	51	538	457	183	413	243	55	130	174	181
17	243	80	48	368	181	141	466	262	164	280	159	133	357	94	153
18	278	66	49	297	126	64	208	249	131	440	38	182	314	63	218
19	296	131	62	405	167	99	309	219	115	353	233	144	363	145	183
20	116	57	76	369	279	233	245	175	306	404	184	188	363	194	169
21	-	66	61	204	145	176	346	398	104	333	115	149	281	178	175
22	194	48	59	315	72	168	450	217	252	207	200	91	469	33	108
23	200	83	76	178	183	74	541	191	209	381	109	76	331	103	52
24	106	44	61	374	236	116	423	157	419	271	95	95	275	159	69
25	129	124	49	329	206	125	539	303	207	283	152	182	321	217	180
26	262	105	51	502	266	276	175	208	131	299	118	146	460	126	154
27	-	117	46	402	282	253	451	250	402	100	188	106	204	234	118
28	51	74	34	420	112	101	263	276	196	197	188	162	314	134	215
29	178	65	32	341	176	211	276	201	127	375	221	133	374	89	202
30	61	61	39	356	222	171	164	225	181	314	161	154	318	237	180
31	88		60	312		82	174		185	149		173	295		127
TD	6798	2814	1761	11483	5999	4637	12262	8807	6405	10990	5107	4128	11583	5079	4900
MD	219	94	57	370	200	150	396	294	207	355	170	133	374	169	158

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ	DRESDEN/KLOTZSCHE						WUERZBURG			TRIER			WEIHENSTEPHAN		
STATION СТАНЦИЯ	LINDENBERG ЛИНДЕНБЕРГ	ДРЕЗДЕН/КЛОЩЕ			ВЮРЦУРГ			ТРИР			ВЕЙЕНСТЕФАН					
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	471	338	180	452	423	138	235	317	144	476	485	101	364	381	126	
2	587	147	224	692	171	221	320	153	296	229	456	211	560	162	267	
3	416	344	218	617	362	202	373	386	222	311	113	316	407	551	365	
4	450	182	165	446	212	155	512	346	196	594	295	230	306	465	331	
5	459	108	184	564	210	155	672	338	179	420	260	194	470	394	364	
6	630	146	240	477	102	235	419	221	131	687	124	177	422	298	165	
7	559	240	186	482	140	170	320	187	148	524	162	162	343	390	271	
8	527	105	109	353	152	173	257	306	90	412	275	71	426	306	312	
9	511	234	129	460	220	185	197	348	250	385	190	267	236	377	231	
10	235	321	158	211	343	173	201	405	330	177	233	154	227	430	280	
11	367	307	116	240	264	75	203	298	76	189	284	71	231	292	152	
12	536	251	71	310	309	122	235	263	191	205	106	194	267	183	234	
13	411	127	215	312	296	125	383	314	233	464	70	280	522	222	281	
14	448	286	202	387	206	191	426	219	276	499	265	200	479	124	394	
15	316	208	156	311	205	130	466	128	127	214	170	169	378	321	264	
16	166	71	204	465	55	168	297	118	237	321	289	107	291	93	251	
17	358	52	153	332	48	159	428	115	221	265	122	229	283	176	206	
18	197	57	146	266	46	178	342	157	201	457	124	238	209	225	293	
19	246	228	202	282	244	173	278	284	148	270	204	109	555	179	325	
20	253	278	163	320	210	195	365	216	107	377	282	124	482	245	127	
21	255	276	204	450	237	153	455	130	149	351	154	166	451	109	274	
22	203	44	125	509	63	166	417	73	174	394	80	183	363	170	226	
23	276	127	146	302	72	209	525	152	218	459	153	87	237	134	236	
24	326	122	44	329	176	45	349	213	51	372	228	107	216	224	122	
25	466	172	135	406	291	163	446	112	229	383	179	307	209	289	251	
26	386	161	245	322	107	174	220	281	187	472	187	149	493	201	318	
27	448	240	205	291	220	217	560	314	236	488	290	191	244	249	322	
28	378	259	153	381	248	166	406	273	328	290	234	164	471	262	332	
29	352	82	172	282	153	211	277	126	298	398	164	218	191	233	282	
30	228	318	269	210	277	282	446	189	222	331	195	137	295	219	313	
31	409		100	424		118	335		255	347		198	335		166	
TD	11870	5831	5219	11885	6062	5227	11365	6982	6150	11761	6373	5511	10963	7904	8081	
MD	383	194	168	383	202	169	367	233	198	379	212	178	354	263	261	

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ	BELMULLET						CLONES			DUBLIN ARPT			VALENTIA OBS.		
STATION СТАНЦИЯ	MALIN HEAD C. МАЛИН-ХЕД, М.	БЕЛМАЛЛЮТ			КЛОНС			ДУБЛИН, АЭР.			ВАЛЕНТИЯ, ОБС.					
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	428	98	97	431	105	90	472	83	79	409	141	83	327	93	88	
2	420	168	102	382	79	159	546	80	73	409	159	147	500	80	80	
3	297	162	144	346	179	136	385	187	113	324	197	191	288	165	183	
4	374	121	99	290	78	133	340	70	176	257	248	171	336	77	106	
5	306	151	83	363	179	137	333	156	82	306	156	125	470	173	101	
6	402	119	69	339	212	111	430	208	124	325	262	-	364	286	135	
7	365	158	82	320	118	105	331	167	135	404	-	-	447	186	142	
8	372	170	103	288	200	102	557	249	79	434	222	-	401	208	73	
9	351	217	99	476	248	96	325	185	182	539	198	169	395	228	115	
10	348	171	77	345	203	158	428	168	125	205	133	182	332	244	174	
11	154	143	103	165	208	134	220	179	134	177	221	111	136	244	127	
12	224	180	83	355	187	99	421	179	117	364	238	97	112	208	143	
13	264	125	107	521	192	79	199	138	91	134	138	69	323	186	212	
14	298	212	94	426	198	92	250	172	95	152	160	84	312	196	86	
15	371	149	25	387	153	90	475	186	60	451	179	94	290	191	144	
16	257	165	99	290	141	109	270	213	96	366	208	122	132	100	126	
17	346	180	54	374	168	102	369	136	140	454	137	115	426	122	148	
18	297	77	150	236	149	82	254	180	172	436	171	108	241	194	131	
19	335	110	133	354	164	156	428	98	116	369	100	155	362	186	133	
20	306	106	105	450	172	106	-	119	130	172	71	129	377	154	75	
21	290	156	112	331	76	97	-	154	126	402	169	133	381	111	79	
22	213	111	116	199	123	100	-	127	95	361	123	137	240	157	78	
23	288	115	103	251	134	67	-	135	87	221	110	154	324	121	77	
24	194	106	88	178	154	66	-	180	75	171	125	65	105	211	67	
25	286	113	85	223	157	134	-	152	119	226	106	109	292	168	100	
26	103	126	40	128	169	26	-	168	65	251	189	107	112	150	37	
27	190	107	47	269	108	88	-	125	45	279	152	76	353	108	71	
28	137	103	108	99	118	40	-	98	107	259	131	163	195	77	94	
29	81	99	120	172	212	76	-	174	92	85	126	137	271	171	163	
30	157	118	78	187	99	81	-	94	76	264	142	91	405	159	135	
31	243		48	251		59	-	43	192		90	238			69	
TD	8697	4136	2853	9426	4683	3110	-	4560	3249	9398	4874	3780	9487	4954	3492	
MD	281	138	92	304	156	100	-	152	105	303	162	122	306	165	113	

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	MOLDOVA МОЛДОВА	NORWAY НОРВЕГИЯ	POLAND ПОЛЬША	WARSZAWA	ZAKOPANE							
STATION СТАНЦИЯ	KISHINEV	BERGEN	KOLOBRZEG	ВАРШАВА	ЗАКОПАНЕ							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	650	387	101	252	160	51	676	244	94	200	282	249
2	283	384	107	189	56	48	449	93	115	448	346	108
3	546	337	124	88	92	56	270	163	163	338	306	161
4	651	252	57	81	160	63	244	88	108	221	112	167
5	497	439	213	84	141	64	402	214	62	238	103	154
6	555	285	227	74	172	102	309	142	127	245	81	131
7	616	202	325	380	147	54	542	246	106	260	216	95
8	748	439	327	193	199	37	551	97	146	265	89	133
9	113	427	275	144	85	55	213	118	112	240	212	64
10	100	293	171	348	90	10	222	248	100	230	164	134
11	334	212	188	258	129	12	343	186	48	389	186	133
12	284	186	175	249	90	66	266	153	34	242	189	107
13	289	240	226	267	118	53	382	206	110	220	155	188
14	216	122	200	410	92	39	206	117	67	509	138	161
15	308	183	293	188	117	-	196	212	131	343	166	199
16	455	345	289	317	75	-	296	135	118	327	66	106
17	415	323	108	284	66	39	183	69	137	170	56	157
18	582	75	257	122	144	17	224	112	108	299	75	187
19	94	347	230	289	86	61	216	54	146	240	192	170
20	367	77	301	182	124	70	258	107	125	392	75	114
21	474	254	171	106	64	42	194	207	126	362	188	218
22	157	130	307	253	89	29	233	44	122	237	124	144
23	341	91	276	109	56	15	256	36	39	203	45	113
24	454	234	302	139	56	34	231	94	49	385	96	158
25	471	192	220	195	54	73	230	106	25	336	52	38
26	125	67	228	182	58	41	194	159	110	247	147	84
27	298	123	199	-	104	46	294	163	98	286	225	163
28	281	160	277	142	61	45	127	123	151	382	107	199
29	161	145	193	10	56	57	312	47	76	290	51	184
30	262	142	257	107	51	27	199	214	64	275	225	43
31	229		205	156		20	350		69	189		89
TD	11356	7093	6829	5991	2992	1417	9068	4197	3086	9008	4469	4351
MD	366	236	220	193	100	46	293	140	100	291	149	140

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ	MILHOSTOV / TREBISOV	BRATISLAVA - KOLIBA	SPAIN ИСПАНИЯ	LA CORUNA							
STATION СТАНЦИЯ	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	САНТАНДЕР	ЛА-КОРУНЬЯ							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	549	313	-	550	275	131	712	411	95	675	468	95
2	579	394	-	709	420	173	373	420	256	667	612	171
3	363	438	146	284	426	62	302	275	128	331	513	218
4	594	271	278	278	409	220	52	348	162	718	582	432
5	224	443	146	309	381	128	78	194	183	754	457	174
6	270	294	239	200	256	61	298	194	208	248	373	294
7	162	251	225	224	211	49	677	259	244	720	376	303
8	429	331	250	250	179	84	553	97	243	448	148	292
9	196	294	89	332	259	54	265	257	91	428	183	158
10	291	355	145	570	236	194	294	292	216	439	-	314
11	162	200	305	238	271	171	256	304	65	572	-	441
12	194	228	310	253	257	209	316	296	243	492	-	473
13	404	248	306	259	269	288	406	364	217	690	-	155
14	220	112	175	221	159	336	397	290	150	658	164	372
15	450	149	158	487	152	261	465	314	117	271	305	242
16	483	292	172	439	197	207	425	342	140	327	379	218
17	404	298	155	360	315	197	319	338	159	538	342	99
18	338	99	204	458	107	217	598	123	243	604	258	328
19	493	227	245	474	215	247	348	68	259	347	392	312
20	476	186	254	212	275	271	472	234	170	731	243	391
21	313	260	154	391	236	198	-	58	258	458	294	328
22	277	65	67	303	102	100	322	37	253	682	226	301
23	430	163	102	494	177	167	535	245	187	672	342	193
24	322	262	258	349	145	170	442	224	141	349	384	260
25	101	250	52	414	214	56	92	270	141	451	202	249
26	199	209	244	231	239	208	417	293	224	344	454	386
27	252	329	306	208	158	233	183	199	127	385	259	409
28	195	312	303	284	288	141	306	140	149	341	199	362
29	153	245	158	272	43	198	203	46	195	245	315	205
30	177	206	127	299	171	135	268	199	259	564	317	406
31	134		258	208		120	338		104	336	347	320
TD	9834	7724	6233	10560	7042	5286	11069	7131	5627	15485	10139	8928
MD	317	257	201	341	235	171	357	238	182	500	338	288

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / SPAIN / ИСПАНИЯ	STATION / СТАНЦИЯ / OVIEDO / ОВЬЕДО	SAN SEBASTIAN / САН-СЕБАСТЬЯН			LEON ARPT / ЛЕОН, АЭР.			PONFERRADA / ПОНФЕРРАДА			LOGRONO / AGONCILLO / ЛОГРОНО / АГОНСИЛЛО				
DATE / ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12		
1	658	211	278	573	276	63	744	569	409	896	575	319	498	314	333
2	459	327	337	557	348	297	226	150	189	221	391	286	528	455	169
3	581	450	337	257	542	-	147	195	224	242	415	260	548	292	339
4	553	386	401	539	315	-	346	145	464	508	336	317	333	254	240
5	502	441	261	590	500	-	702	137	96	670	435	92	363	463	207
6	245	455	226	768	282	-	330	341	282	309	446	280	262	359	304
7	490	352	310	575	304	-	682	485	181	528	531	235	646	358	302
8	498	304	177	648	230	-	568	461	343	376	344	284	700	161	269
9	563	302	191	229	355	-	618	420	332	623	227	286	205	448	252
10	803	313	233	197	237	-	886	254	229	621	381	255	467	409	127
11	294	398	398	545	367	-	597	329	459	565	161	393	566	495	398
12	592	162	402	424	183	-	548	452	423	581	396	437	596	147	386
13	567	375	154	617	140	-	183	390	346	172	428	294	480	160	311
14	478	183	190	648	71	-	180	331	170	255	241	279	536	115	139
15	472	417	304	690	303	-	254	196	136	301	348	341	641	222	258
16	353	387	210	392	420	-	410	426	122	325	507	375	469	338	200
17	439	421	212	539	273	-	279	305	150	154	430	306	418	239	351
18	264	349	137	466	334	-	257	496	382	155	487	253	428	293	135
19	177	388	153	325	335	-	164	226	187	156	275	239	193	360	327
20	369	354	285	477	229	-	259	365	171	205	352	177	739	374	277
21	405	218	172	346	83	-	257	399	139	229	364	179	380	348	188
22	670	366	56	536	212	-	746	168	327	686	408	220	644	435	278
23	580	368	110	511	295	-	425	340	419	430	402	330	382	398	250
24	319	369	248	332	189	224	596	375	292	329	275	252	394	362	230
25	307	330	294	441	209	273	180	259	354	177	355	193	330	198	132
26	249	359	246	219	286	146	267	207	327	229	133	273	261	325	211
27	287	278	317	195	293	302	349	233	324	376	207	289	170	441	-
28	179	273	198	163	366	242	186	194	332	204	276	328	174	315	285
29	192	269	222	289	208	270	92	430	352	117	348	119	458	425	224
30	426	203	166	371	216	219	311	269	262	353	389	258	405	114	308
31	285		197	481		152	512		270	397		313	517		383
TD	13256	10008	7422	13940	8401	-	12301	9547	8693	11390	10863	8462	13731	9617	8073
MD	428	334	239	450	280	-	397	318	280	367	362	273	443	321	260

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / SPAIN / ИСПАНИЯ	STATION / СТАНЦИЯ / ZARAGOZA ARPT / САРАГОСА, АЭР.	VALLADOLID / ВАЛЬЯДОЛИД			LLEIDA / ЛЛЕЙДА			SORIA / СОРИЯ			BARCELONA / БАРСЕЛОНА				
DATE / ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12		
1	457	397	284	694	417	344	579	409	269	411	310	523	-	538	209
2	719	269	239	227	180	351	531	209	286	313	279	447	-	328	339
3	829	258	271	388	214	154	668	279	158	726	228	447	-	250	165
4	549	168	191	379	396	426	583	233	206	509	136	464	-	239	206
5	352	442	207	548	489	164	270	339	232	236	376	259	-	202	322
6	252	461	235	602	468	364	262	448	253	201	290	334	-	309	337
7	739	458	398	620	453	312	654	516	329	549	354	312	-	442	332
8	746	237	402	583	441	381	636	392	324	566	511	395	-	350	398
9	613	328	302	382	333	332	773	297	321	221	369	404	-	202	338
10	697	411	164	653	247	297	658	218	171	732	400	219	-	252	292
11	847	360	213	400	425	707	219	182	559	447	332	-	172	165	
12	505	160	419	619	428	382	558	187	107	746	409	433	-	172	305
13	302	209	432	586	404	187	745	308	362	276	204	393	-	391	370
14	352	446	165	424	335	121	721	443	184	174	279	115	-	433	353
15	447	162	173	255	434	194	664	262	177	208	357	179	-	458	155
16	495	231	169	476	415	228	383	159	173	218	290	112	-	154	134
17	236	262	256	592	272	155	216	434	344	524	341	225	395	316	374
18	224	175	163	204	363	379	197	206	153	189	384	315	395	210	263
19	208	322	411	186	330	237	225	374	305	164	344	200	216	374	300
20	217	178	325	200	344	368	271	336	258	242	347	463	623	323	247
21	271	444	145	222	365	272	377	-	103	235	414	184	623	307	69
22	626	256	384	747	457	396	531	-	273	594	548	328	582	186	206
23	564	299	385	361	392	299	552	375	276	272	466	366	470	169	367
24	398	221	313	472	298	196	517	275	126	410	309	423	562	337	140
25	206	158	216	207	224	471	186	226	139	498	156	331	239	231	131
26	248	261	129	255	260	240	234	159	136	290	439	130	192	148	122
27	217	463	203	370	409	380	321	448	159	198	528	293	267	291	273
28	242	295	333	237	186	363	338	306	330	180	298	295	440	304	289
29	626	301	248	423	407	420	645	326	281	646	307	243	511	267	350
30	329	235	257	411	255	313	450	415	223	520	344	326	506	275	296
31	554		388	575		308	402		385	516		224	460		255
TD	14067	8867	8420	13298	10636	9459	14854	9426	7225	12123	10464	9714	-	8630	8102
MD	454	296	272	429	355	305	479	314	233	391	349	313	-	288	261

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	SALAMANCA UNIV.				ROQUETAS TORTOSA				MADRID UNIV.				TERUEL			
STATION СТАНЦИЯ	SALAMANCA САЛАМАНКА	САЛАМАНКА, УН-Т				РОКЕТАС ТОРТОСА				МАДРИД, УН-Т				ТЕРУЭЛЬ			
DATE/ДАТА		10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	283	495	347	275	688	283	671	393	332	245	481	410	277	483	365		
2	208	177	297	204	534	309	647	185	340	242	158	323	240	318	293		
3	819	191	172	804	500	197	647	214	175	421	174	130	633	284	241		
4	569	167	503	539	204	463	469	193	160	367	147	252	696	138	137		
5	502	477	370	497	449	322	285	296	270	293	180	178	300	320	292		
6	662	269	287	730	497	237	356	214	239	223	345	316	230	313	348		
7	817	433	428	818	392	395	779	419	138	884	532	251	599	333	305		
8	558	227	361	510	183	357	783	375	461	602	475	377	564	425	398		
9	698	564	231	569	638	235	726	247	305	196	444	341	668	438	276		
10	726	412	397	565	565	386	651	245	217	582	369	413	749	312	278		
11	586	512	392	636	479	427	363	266	213	867	377	457	752	207	268		
12	519	409	423	429	440	384	205	167	490	615	375	432	170	234	446		
13	734	498	347	655	467	349	577	214	411	416	379	462	592	134	433		
14	446	413	137	476	350	184	238	328	205	251	256	147	303	372	103		
15	285	479	203	329	660	238	242	214	158	224	362	131	355	432	174		
16	283	536	151	359	408	167	246	178	135	205	296	127	293	199	142		
17	304	316	124	428	292	152	248	406	128	183	197	142	271	335	106		
18	188	390	161	406	382	189	194	166	215	168	327	253	229	315	233		
19	175	412	270	489	539	260	187	301	434	176	431	413	149	314	338		
20	175	382	455	-	412	427	189	338	408	179	328	415	158	314	283		
21	203	472	398	-	430	360	337	357	173	219	408	244	167	466	288		
22	803	299	243	-	286	208	440	275	189	661	336	228	354	296	356		
23	311	461	197	-	418	204	463	362	314	263	398	318	260	398	297		
24	453	294	198	-	267	228	428	202	229	278	166	152	268	165	398		
25	340	396	475	-	385	382	242	167	166	264	260	287	267	151	170		
26	292	175	241	-	227	256	199	200	127	165	194	157	165	150	95		
27	340	575	414	-	498	423	271	317	166	263	530	299	147	417	122		
28	355	228	457	-	243	437	388	333	277	469	236	480	541	317	404		
29	458	360	463	-	319	405	545	289	339	670	183	437	640	257	111		
30	568	363	272	-	361	244	561	372	144	281	318	230	488	387	339		
31	543	-	366	-	-	397	-	313	505	-	307	601	-	-	-		
TD	14203	11382	9780	-	12513	9412	12974	8233	7871	11377	9662	9109	12126	9224	8341		
MD	458	379	315	-	417	304	419	274	254	367	322	294	391	307	269		

## REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	PALMA DE MALLORCA				VALENCIA				CACERES				ALBACETE				CIUDAD REAL	
STATION СТАНЦИЯ	TOLEDO ТОЛЕДО	ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА				ВАЛЕНСИЯ				КАСЕРЕС				АЛЬБАСЕТЕ				СЫЮДАД-РЕАЛЬ	
DATE/ДАТА		10	11	12	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	247	236	375	-	375	400	367	392	246	-	639	253	602	416	213				
2	282	158	282	-	443	521	154	277	306	-	177	274	169	358	328				
3	715	160	126	-	228	553	170	147	306	-	170	462	176	178	856				
4	588	156	346	-	244	694	155	137	-	-	576	775	168	295	653				
5	253	175	13q	-	495	228	478	450	459	-	339	211	372	355	224				
6	228	310	267	-	449	442	196	367	268	-	459	328	433	322	261				
7	725	535	160	-	357	713	381	216	732	-	301	792	560	198	588				
8	635	460	278	-	389	582	353	310	787	-	406	667	406	380	474				
9	224	331	368	-	314	825	329	252	632	-	466	663	355	266	229				
10	682	349	446	-	165	591	386	162	595	-	-	656	434	299	685				
11	815	285	361	-	175	365	166	307	472	-	-	494	257	448	423				
12	523	167	355	-	477	158	163	512	336	413	-	631	343	441	581				
13	292	359	413	-	437	603	151	452	223	521	-	617	511	470	303				
14	394	283	288	-	281	446	230	337	373	336	313	486	457	278	505				
15	242	179	133	-	342	706	169	140	474	241	164	350	329	135	542				
16	272	293	122	-	238	261	200	131	358	466	136	271	262	143	459				
17	207	318	153	-	220	228	254	136	194	324	226	207	452	246	240				
18	179	238	249	-	367	169	152	310	172	342	327	174	201	150	171				
19	170	489	-	463	324	174	401	337	180	471	215	169	431	387	168				
20	190	248	-	424	206	181	385	259	193	294	469	185	317	468	183				
21	238	370	272	336	205	408	221	429	215	414	224	257	500	250	226				
22	737	201	202	382	359	279	156	410	795	235	246	475	472	364	653				
23	271	297	280	268	455	379	216	312	268	330	509	409	313	227	383				
24	268	225	157	158	413	319	167	130	241	531	298	316	611	227	239				
25	310	328	174	451	312	183	391	152	238	631	399	431	555	186	553				
26	191	375	131	230	162	166	163	116	256	599	276	231	377	125	168				
27	227	495	274	432	163	206	350	161	322	615	419	180	289	138	179				
28	725	188	432	261	446	682	166	472	-	225	468	658	445	472	637				
29	498	157	367	122	415	626	144	264	-	255	491	595	132	166	419				
30	348	367	179	331	515	342	340	363	-	471	271	452	416	377	242				
31	513	-	341</td																

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / SPAIN / ИСПАНИЯ	СТРАНА	STATION / СТАНЦИЯ / CIUDAD REAL / СЮДАД-РЕАЛЬ	BADAJOZ / БАДАХОС	MURCIA / МУРСИЯ	HUELVA / УЭЛЬВА	GRANADA / ARMILLA / ГРАНАДА / АРМИЛЛА	ARENOSILLO / АРЕНОСИЛЛО						
DATE / ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	276	366	254	-	351	319	325	441	212	396	328	211	
2	164	358	420	-	141	471	184	246	592	163	186	474	
3	154	131	643	-	226	634	191	223	872	169	141	536	
4	167	422	624	142	416	752	194	283	585	171	517	718	
5	175	276	494	136	256	291	569	392	265	169	182	207	
6	405	351	287	261	459	356	233	317	284	231	422	297	
7	489	384	669	461	395	691	471	266	696	449	251	443	
8	321	123	680	413	384	749	474	342	857	523	269	398	
9	399	390	579	481	238	812	563	257	552	526	257	355	
10	424	348	778	335	412	713	412	183	558	416	474	626	
11	238	398	338	464	415	535	215	424	354	207	429	325	
12	194	452	524	548	360	509	210	566	482	210	366	478	
13	286	440	340	608	248	813	220	515	457	248	404	594	
14	370	339	591	327	467	377	226	423	612	273	298	421	
15	206	137	485	290	230	762	182	154	460	271	181	551	
16	261	127	475	420	146	472	266	204	353	315	246	313	
17	233	254	225	-	424	412	324	255	288	249	437	-	
18	255	238	201	-	330	188	209	155	291	311	338	177	
19	373	283	198	430	242	201	345	172	321	239	368	203	
20	215	394	210	817	327	211	314	389	350	376	205	264	
21	269	275	254	816	345	368	313	284	272	351	410	199	
22	435	316	819	495	230	485	269	377	731	540	269	556	
23	539	135	318	187	157	693	619	401	476	145	260	771	
24	336	161	234	238	209	319	373	281	267	333	424	248	
25	479	283	220	479	218	733	393	378	225	367	128	249	
26	478	119	257	457	169	186	399	146	191	353	144	169	
27	314	166	342	558	362	196	229	163	244	220	463	165	
28	272	433	786	169	422	754	261	442	623	387	402	831	
29	160	433	415	277	459	568	118	402	627	274	375	354	
30	313	294	223	401	366	355	223	393	266	429	277	313	
31		386	550		362	499		387	508		402	473	
TD	9200	8866	13433	12252)	9766	15424	9324	9861	13871	9311	9853	12316	
MD	307	286	433	408)	315	498	311	318	447	310	318	397	302

## REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / SPAIN / ИСПАНИЯ	СТРАНА	STATION / СТАНЦИЯ / ARENOSILLO / АРЕНОСИЛЛО	ALMERIA ARPT / АЛЬМЕРИЯ, АЭР.	MALAGA / МАЛАГА	KIRUNA / КИРУНА	NORRKOPING / НОРРЧЕПИНГ	VISBY / AEROLOG. STN / ВИСБИ, АЭРОЛОГ. СТ.					
DATE / ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	478	298	333	326	456	264	245	-	206	110	12	413
2	187	228	562	212	319	598	174	260	215	91	4	493
3	184	160	678	203	190	670	181	170	249	87	7	424
4	183	545	847	224	278	685	184	479	181	61	16	438
5	185	244	293	501	447	244	208	504	239	91	8	606m
6	238	515	331	256	358	352	232	460	101	55	4	383
7	527	218	770	638	283	1011	810	354	175	68	5	110
8	624	463	651	709	328	476	463	530	240	93	6	402
9	604	310	710	544	243	332	552	290	130	72	5	449
10	472	519	423	223	436	424	466	214	160	57	4	419
11	248	554	509	233	394	356	204	450	160	25	7	152
12	244	413	381	280	476	-	258	532	152	36	6	348
13	266	490	511	263	480	-	196	474	271	64	6	373
14	245	439	286	301	466	322	397	-	217	41	5	177
15	300	200	358	217	198	386	200	181	172	46	9	166
16	329	220	542	308	197	334	324	284	180	32	1	212
17	241	465	557	379	396	318	434	532	116	33	3	235
18	337	401	277	370	266	326	251	106	157	26	3	314
19	258	349	283	632	274	643	515	338	104	22	4	199
20	360	234	313	364	357	365	438	431	117	28	2	177
21	393	463	269	221	419	294	308	247	134	20	2	175
22	464	346	413	257	383	863	401	188	98	16	3	250
23	218	293	823	528	277	742	527	388	178	29	5	237
24	476	468	328	497	385	295	467	458	147	18	4	151
25	522	121	279	562	391	257	349	504	132	18	5	267
26	353	159	245	167	331	221	175	172	114	15	3	117
27	321	460	222	101	191	249	109	323	87	12	5	250
28	456	537	734	309	496	788	197	432	95	14	10	263
29	274	402	501	107	337	418	93	331	108	17	15	279
30	500	266	578	147	308	498	252	245	94	13	5	245
31	451	396			343	491		312	72		6	218
TD	10487	11231	14403	10079	10703	14134	9610	10892	4801	1310	180	8942
MD	350	362	465	336	345	456	320	351	155	44	6	288

## REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА

COUNTRY	SWEDEN	UKRAINE
СТРАНА	ШВЕЦИЯ	УКРАИНА
STATION	VISBY	KIEV / BORISPOL
	AEROLOG. STN	ODESSA
СТАНЦИЯ	ВИСБО, АЭРОЛОГ. СТ.	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ ОДЕССА

DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12
1	223	95	-	-	-	-	-	-
2	221	90	-	-	-	-	-	-
3	102	101	-	-	-	-	-	-
4	185	75	-	-	-	-	-	-
5	255	62	-	-	-	-	-	-
6	202	41	-	-	-	-	-	-
7	122	58	-	-	-	-	-	-
8	185	78	-	-	-	-	-	-
9	55	84	-	-	-	-	-	-
10	99	60	-	-	-	-	-	-
11	161	56	-	-	-	-	-	-
12	107	83	-	-	-	-	-	-
13	117	111	-	-	-	-	-	-
14	194	102	-	-	-	-	-	-
15	156	52	-	-	-	-	-	-
16	222	95	-	-	-	-	-	-
17	106	47	-	-	-	-	-	-
18	137	35	-	-	-	-	-	-
19	24	67	-	-	-	-	-	-
20	50	105	-	-	-	-	-	-
21	40	89	-	-	-	-	-	-
22	86	91	-	-	-	-	-	-
23	43	49	-	-	-	-	-	-
24	41	46	-	-	-	-	-	-
25	91	41	-	-	-	-	-	-
26	118	77	-	-	-	-	-	-
27	132	128	-	-	-	-	-	-
28	90	85	-	-	-	-	-	-
29	106	22	-	-	-	-	-	-
30	136	34	-	-	-	-	-	-
31		90	-	-	-	-	-	-

TD	3806	2249	11400	5200	4400	12400	8600	6500
MD	127	73	368	173	142	400	287	210

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

	REGION VI			EUROPE / РЕГИОН VI			ЕВРОПА		
COUNTRY СТРАНА	UKRAINE УКРАИНА	STATION КИЕВ / BORISPOL	ODESSA ОДЕССА	STATION КИЕВ / БОРИСПОЛЬ	ODESSA ОДЕССА				
DATE/DATA	10	11	12	10	11	12			
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	4900	-300	-1100	9600	900	-1900			
MQ	158	-10	-35	310	30	-61			

TABLE IV. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION (J cm<sup>-2</sup>)ТАБЛИЦА IV. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ (Дж · см<sup>-2</sup>)

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 I / АФРИКА / РЕГИОН I / АФРИКА																										
MADEIRA МАДЕЙРА																										
PORTO SANTO ПОРТУ-САНТОУ																										
10	0	0	0	0	0	0	0	34	94	135	173	197	213	210	165	120	59	12	0	0	0	0	0	0	0	1406
11	0	0	0	0	0	0	0	12	48	85	131	163	162	150	111	74	33	3	0	0	0	0	0	0	0	961)
12	0	0	0	0	0	0	0	1)	-	-	-	-	-	-	-	-	0)	0	0	0	0	0	0	0	-	
FUNCHAL ФУНШАЛ																										
10	0	0	0	0	0	0	0	39	95	157	182	178	179	160	149	101	53	12)	0	0	0	0	0	0	0	1303)
11	0	0	0	0	0	0	0	12	52	100	145	166	177	158	129	77	29	2	0	0	0	0	0	0	0	1001)
12	0	0	0	0	0	0	0	1	41	84	123	135	128	123	105	67	24	0	0	0	0	0	0	0	832	
REGION II / АЗИЯ / РЕГИОН II / АЗИЯ																										
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ																										
GANGNEUNG ГАНГНЕУНГ																										
10	0	0	0	0	0	0	2	29	78	129	162	180	182	162	119	76	37	5	0	0	0	0	0	0	0	1160
11	0	0	0	0	0	0	0	14	62	117	154	178	176	162	127	78	22	0	0	0	0	0	0	0	1092	
12	0	0	0	0	0	0	0	2	32	80	117	147	153	141	108	61	13	0	0	0	0	0	0	0	855	
SEOUL СЕУЛ																										
10	0	0	0	0	0	0	1	24	75	121	157	182	193	177	143	98	50	9	0	0	0	0	0	0	0	1230
11	0	0	0	0	0	0	0	8	45	90	123	152	160	141	113	75	27	1	0	0	0	0	0	0	0	933
12	0	0	0	0	0	0	0	0	23	63	102	124	122	111	91	58	21	0	0	0	0	0	0	0	715	
BUSAN БУСАН																										
10	0	0	0	0	0	0	2	37	88	144	190	203	203	183	143	98	46	7	0	0	0	0	0	0	0	1345
11	0	0	0	0	0	0	0	17	68	121	169	173	192	169	129	81	29	1	0	0	0	0	0	0	0	1148
12	0	0	0	0	0	0	0	4	41	89	133	128	147	143	108	69	22	0	0	0	0	0	0	0	0	885
МОКРО МОКПХО																										
10	0	0	0	0	0	0	0	27	82	137	178	193	194	190	152	104	56	12	0	0	0	0	0	0	0	1326
11	0	0	0	0	0	0	0	9	50	102	145	171	181	160	129	88	34	3	0	0	0	0	0	0	0	1071
12	0	0	0	0	0	0	0	1	25	65	103	123	126	117	97	65	27	1	0	0	0	0	0	0	0	746
REGION IV / СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА / РЕГИОН IV / СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА																										
USA США																										
FORT PECK ФОРТ-ПЕК																										
10	0	0	0	0	0	0	5	37	83	121	143	161	162	139	104	60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1036
11	0	0	0	0	0	0	0	7	37	70	98	105	101	80	50	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	569
12	0	0	0	0	0	0	0	16	46	72	87	85	67	42	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427
SIOUX FALLS СИУКС-ФОЛС																										
10	0	0	0	0	0	0	1	27	78	129	169	193	196	178	142	96	49	7	0	0	0	0	0	0	0	1264
11	0	0	0	0	0	0	0	4	29	65	93	107	108	94	73	42	11	0	0	0	0	0	0	0	0	613
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	44	74	96	107	97	67	37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	541
ROCKSPRINGS / PENN STATE / ПЕСН-СТЕЙТ																										
10	0	0	0	0	0	0	3	33	76	116	150	177	167	149	117	76	32	3	0	0	0	0	0	0	0	1098
11	0	0	0	0	0	0	0	11	44	80	112	119	128	110	80	43	9	0	0	0	0	0	0	0	0	735
12	0	0	0	0	0	0	0	1	18	44	73	93	86	81	65	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	496
BOULDER / TABLE MOUNTAIN / БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН																										
10	0	0	0	0	0	0	9	56	110	159	194	216	217	174	130	81	25	1	0	0	0	0	0	0	0	1371
11	0	0	0	0	0	0	0	25	76	120	156	169	153	133	96	48	7	0	0	0	0	0	0	0	0	983
12	0	0	0	0	0	0	0	6	38	74	105	134	132	117	78	37	4	0	0	0	0	0	0	0	0	725
BONDVILLE БОНДВИЛЛЬ																										
10	0	0	0	0	0	0	12	61	117	162	193	208	199	180	137	83	26	1	0	0	0	0	0	0	0	1377
11	0	0	0	0	0	0	1	24	62	98	129	132	130	111	72	34	4	0	0	0	0	0	0	0	0	797
12	0	0	0	0	0	0	0	7	39	73	96	106	101	84	54	23	1	0	0	0	0					







TABLE V. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ( $J\text{ cm}^{-2}$ )

ТАБЛИЦА V. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ (Дж · см<sup>-2</sup>)





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

MONTH МЕСЯЦ	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 VI                    EUROPE / РЕГИОН VI                    ЕВРОПА																										
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА																										
HRADEC KRALOVE            ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ																										
10	-19	-19	-19	-18	-16	-16	-15	-2	23	44	55	66	65	57	37	12	-10	-19	-19	-19	-19	-19	-18	-18	93	
11	-8	-7	-7	-6	-7	-8	-9	-8	-1	12	23	25	27	19	9	-2	-8	-10	-9	-9	-9	-8	-8	-8	-16	
12	-2	-3	-4	-3	-2	-1	0	2	4	9	14	17	21	17	12	6	2	2	1	1	-1	-1	-2	-1	88	

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

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

NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		MONTH / МЕСЯЦ			NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		MONTH / МЕСЯЦ		
		10	11	12			10	11	12
REGION I AFRICA РЕГИОН I АФРИКА									
ALGERIA АЛЖИР					CHILLAN	ЧИЛЬЯН	TS 217.4	301.5	303.1
DAR EL BEIDA	ДАР-ЭЛЬ-БЕЙДА	TS 222.0	-	-	CONCEPCION	КОНСЕПСИОН	MS 7.0	10.9	9.8
		MS 7.2	-	-			TS 6.8	9.9	8.7
BECHAR	БЕШАР	TS 267.0	-	-	TEMUCO	ТЕМУКО	MS 5.9	6.2	6.7
		MS 8.6	-	-			TS 182.1	186.4	206.7
TAMANRASSET	ТАМАНРАССЕТ	TS 248.0	-	-	VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	MS 6.7	221.5	244.3
		MS 8.0	-	-			TS 7.4	7.9	7.9
MOZAMBIQUE МОЗАМБИК									
CATANDICA	КАТАНДИКА	TS -	172.2	-	AUSTRIA Австрия		REGION VI EUROPE РЕГИОН VI ЕВРОПА		
		MS -	5.7	-			TS 162.1	91.5	85.8
CHIMOIO	ШИМОЙО	TS 236.6	213.4	-	INNSBRUCK ARPT	ИНСБРУК, АЭР.	MS 5.2	3.1	2.8
		MS 7.6	7.1	-			TS 4.0		
BEIRA	БЕЙРА	TS 244.2	266.3	238.6	FRANCE ФРАНЦИЯ				
		MS 7.9	8.9	7.7			TS 123.9	27.1	32.9
CHOKWE	ШОКВЭ	TS 197.6	185.8	210.1	LILLE-LESQUIN	ЛИЛЛЬ-ЛЕСКУИН	MS 4.0	.9	1.1
		MS 6.4	6.2	6.8			TS 124.2	41.7	39.5
XAI-XAI	КСАЙ-КСАЙ	TS 230.6	206.5	247.7	ABBEVILLE	АБВИЛЬ	MS 4.0	1.4	1.3
		MS 7.4	6.9	8.0			TS 123.6	29.4	35.5
CHANGALANE	ЧАНГАЛАНЕ	TS 193.4	-	-	ROUEN-BOOS	РУАН-БУС	MS 4.0	1.0	1.1
REGION II ASIA РЕГИОН II АЗИЯ									
JAPAN ЯПОНИЯ					ST GATIEN	СЕН-ГАТЬЕН	TS 119.5	49.6	-
							MS 3.9	1.7	-
NEMURO	НЕМУРО	TS 160.0)	139.0	110.0	METZ-FRESCATY	МЕЦ-ФРЕСКАТИ	TS 120.2	31.0	19.9
		MS 5.2)	4.6	3.5			MS 3.9	1.0	.6
MIYAKO	МИЯКО	TS 129.0	165.0	117.0)	EVREUX-HUEST	ЭВРЕ-УЭСТ	TS 147.7	46.3	45.3
		MS 4.2	5.5	3.8)			MS 4.8	1.5	1.5
WAJIMA	ВАДЗИМА	TS 129.0	91.0)	64.0	LE BOURGET	ЛЕ-БУРЖЕ	TS 148.9	34.3	39.7
		MS 4.2	3.0)	2.1			MS 4.8	1.1	1.3
MATSUMOTO	МАЦУМОТО	TS 130.0	177.0	171.0	VILLACOUBLAY	ВИЛЛАКУБЛЯ	TS 146.0	38.9	41.5
		MS 4.2	5.9	5.5			MS 4.7	1.3	1.3
YONAGO	ЙОНАГО	TS 125.0	128.0	97.0	ST-DIZIER	СЕН-ДИЗЬЕ	TS 148.2	25.8	26.4
		MS 4.0	4.3	3.1			MS 4.8	.9	.9
SHIONOMISAKI	СИОНОМИСАКИ	TS 135.0	184.0	186.0	DINARD	ДИНАР	TS 114.6	68.1	55.4
		MS 4.4	6.1	6.0			MS 3.7	2.3	1.8
SHIMIZU	СИМИДЗУ	TS 124.0	178.0	176.0	LANGRES	ЛАНГР	TS 137.9	22.2	24.3
		MS 4.0	5.9	5.7			MS 4.4	.7	.8
MONGOLIA МОНГОЛИЯ					LUXEUIL	ЛЮКСЕЙ	TS 138.9	28.8	31.4
							MS 4.5	1.0	1.0
DALANZADGAD	ДАЛАНДЗАДГАД	TS 269.2	210.5	199.6	BALE-MULHOUSE	БАЛЕ-МЮЛУЗ	TS 121.7	41.7	36.0
		MS 8.7	7.0	6.4			MS 3.9	1.4	1.2
REGION III SOUTH AMERICA РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА									
CHILE ЧИЛИ					AVORD	АВОР	TS 151.3	21.3	43.0
							MS 4.9	.7	1.4
IQUIQUE	ИКИКЕ	TS 253.4	310.4	343.8	NEVERS-MARZY	НЕВЕР-МАРЗИ	TS 148.8	16.1	-
		MS 8.2	10.3	11.1			MS 4.8	.5	-
PASCUA IS.	ПАСХИ, О.	TS 213.1	256.0)	309.1	POITIERS-BIARD	ПУАТЬЕ-БИАРД	TS 156.1	37.7	54.9
		MS 6.9	8.5)	10.0			MS 5.0	1.3	1.8
LA SERENA	ЛА-СЕРЕНА	TS 199.3	173.7	265.2	LA ROCHELLE	ЛА-РОШЕЛЬ	TS 151.9	64.3	80.7
		MS 6.4	5.8	8.6			MS 4.9	2.1	2.6
PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	TS 263.6	330.3	359.6	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	TS 122.0	49.4	57.5
		MS 8.5	11.0	11.6			MS 3.9	1.6	1.9
ROBINSON CRUSOE IS.	РОБИНзон-КРУЗО, О.	TS 152.3	141.0	185.3	COGNAC	КОНЬЯК	TS 119.0	53.7	81.8
		MS 4.9	4.7	6.0			MS 3.8	1.8	2.6
S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	TS 205.4	236.9)	-	BOURG ST-MAURICE	БУРК-СЕН-МОРИС	TS 124.9	83.6	80.9
		MS 6.6	7.9)	-			MS 4.0	2.8	2.6
					ST-ETIENNE - BOUTHEON	СЕНТ-ЭТЬЕН - БЕТОН	TS 125.3	58.1	74.4
							MS 4.0	1.9	2.4

NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ			MONTH / МЕСЯЦ			NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ			MONTH / МЕСЯЦ		
			10	11	12				10	11	12
GRENOBLE - LVD	ГРЕНОБЛЬ - ЛВД	TS MS	112.1 3.6	72.7 2.4	70.4 2.3	VITERBO	ВИТЕРБО	TS MS	169.9 5.5	113.7 3.8	102.6 3.3
LE PUY-LOUDES	ЛЕ-ПЮИ-ЛУДС	TS MS	133.1 4.3	53.6 1.8	92.5 3.0	VIGNA DI VALLE	ВИНЬЯ-ДИ-ВАЛЛЕ	TS MS	157.3 5.1	107.2 3.6	95.7 3.1
BERGERAC	БЕРЖЕРАК	TS MS	163.0 5.3	58.5 2.0	97.6 3.1	ROMA / CIAMPINO	РИМ / ЧАМПИНО	TS MS	168.2 5.4	119.1 4.0	117.3 3.8
GOURDON	ГУРДОН	TS MS	170.7 5.5	48.2 1.6	107.2 3.5	CAMPOBASSO	КАМПОБАССО	TS MS	146.5 4.7	126.9 4.2	124.3 4.0
LEGE-CAP-FERRET	ЛЕЖЕ-КАП-ФЕРРЕ	TS MS	182.4 5.9	74.2 2.5	106.8 3.4	PONZA	ПОНЦА	TS MS	172.0 5.5	111.6 3.7	111.7 3.6
CAZAX	КАЗО	TS MS	169.0 5.5	72.7 2.4	107.2 3.5	CACCIA C.	КАЧЧА, М.	TS MS	206.7 6.7	149.1 5.0	133.6 4.3
ST-AUBAN	СЕНТ-ОБАН	TS MS	199.5 6.4	135.6 4.5	103.9 3.4	PALINURO C.	ПАЛИНУРО, М.	TS MS	184.3 5.9	118.4 3.9	126.0 4.1
ALBI	АЛЬБИ	TS MS	167.2 5.4	57.4 1.9	108.5 3.5	BELLAVISTA C.	БЕЛЛАВИСТА, М.	TS MS	206.8 6.7	161.5 5.4	155.5 5.0
NIMES-COURBESSAC	НИМ-КОРБЕСАК	TS MS	184.5 6.0	131.8 4.4	115.5 3.7	S.MARIA DI LEUCA	САНТА-МАРИЯ-ДИ-ЛЮКА	TS MS	176.6 5.7	132.4 4.4	139.6 4.5
DAX	ДАК	TS MS	167.3 5.4	77.6 2.6	103.6 3.3	CAGLIARI / ELMAS	КАЛЬЯРИ / ЭЛЬМАС	TS MS	216.1 7.0	149.0 5.0	149.1 4.8
TOULOUSE - FRANCAZAL	ТУЛУЗА - ФРАНКАЗАЛЬ	TS MS	185.0 6.0	80.0 2.7	109.9 3.5	USTICA IS.	УСТИКА, О.	TS MS	144.2 4.7	144.9 4.8	136.1 4.4
BIARRITZ-ANGLET	БИАРРИЦ-АНГЛЕ	TS MS	160.8 5.2	69.9 2.3	119.6 3.9	MESSINA	МЕССИНА	TS MS	141.1 4.6	129.7 4.3	123.9 4.0
LE LUC	ЛЕ-ЛЮК	TS MS	187.9 6.1	137.6 4.6	105.6 3.4	TRAPANI / BIRGI	ТРАПАНИ / БИРДЖИ	TS MS	154.4 5.0	137.1 4.6	133.7 4.3
TOULON	ТУЛОН	TS MS	201.3 6.5	142.9 4.8	104.7 3.4	GELA	ДЖЕЛА	TS MS	202.1 6.5	182.2 6.1	193.4 6.2
ST-GIORDS	СЕН-ЖИОРД	TS MS	171.9 5.5	102.4 3.4	131.9 4.3	PANTELLERIA IS.	ПАНТЕЛЛЕРИЯ, О.	TS MS	210.6 6.8	173.8 5.8	147.2 4.7
CALVI	КАЛЬВИ	TS MS	157.8 5.1	122.6 4.1	85.6 2.8	COZZO SPADARO	КОЦЦО-СПАДАРО	TS MS	187.8 6.1	195.4 6.5	165.7 5.3
SOLENZARA	СОЛЕНДЗАРА	TS MS	167.4 5.4	133.6 4.5	122.6 4.0						
FIGARI	ФИГАРИ	TS MS	202.6 6.5	128.7 4.3	100.1 3.2						
<b>ITALY ИТАЛИЯ</b>											
PAGANELLA	ПАГАНЕЛЛА	TS MS	143.9 4.6	85.3 2.8	105.6 3.4						
UDINE / RIVOLTO	УДИНЕ / РИВОЛТО	TS MS	150.2 4.8	28.5 1.0	70.5 2.3						
PIAN ROSA M.	ПЬЯН-РОЗА, Г.	TS MS	162.5 5.2	91.3 3.0	96.7 3.1						
TRIESTE	ТРИЕСТ	TS MS	154.6 5.0	45.5 1.5	66.8 2.2						
TREVISO / S. ANGELO	ТРЕВИЗО / САНТО-АНДЖЕЛО	TS MS	159.7 5.2	53.0 1.8	78.7 2.5						
TORINO / BRIC DELLA CROCE	ТУРИН / БРИК-ДЕЛЛА-КРОЧЕ	TS MS	109.3 3.5	75.1 2.5	106.1 3.4						
CERVIA	ЧЕРВИЯ	TS MS	134.4 4.3	54.8 1.8	79.7 2.6						
CIMONE M.	ЧИМОНЕ, Г.	TS MS	124.6 4.0	64.4 2.1	95.0 3.1						
MELE C.	МЕЛЕ, М.	TS MS	157.3 5.1	108.2 3.6	89.3 2.9						
PISA / S. GIUSTO	ПИЗА / САНТО-ДЖУСТО	TS MS	172.0 5.5	87.0 2.9	87.8 2.8						
ELBA IS. / MONTE CALAMITA	ЭЛЬБА, О. / МОНТЕ-КАЛАМИТА	TS MS	144.8 4.7	116.8 3.9	95.5 3.1						
TERMINILLO M.	ТЕРМИНИЛЛО, Г.	TS MS	104.7 3.4	69.3 2.3	52.5 1.7						

## LIST OF STATIONS

## СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE / m/ ВЫСОТА / м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА							
					G	D	Q	SS				
REGION I            AFRICA / РЕГИОН I            АФРИКА												
ALGERIA АЛЖИР												
60571	BECHAR	БЕШАР	31 37 N	2 14 W	773	-	-	-				
60390	DAR EL BEIDA	ДАР-ЭЛЬ-БЕЙДА	36 43 N	3 15 E	25	-	-	-				
60680	TAMANRASSET	ТАМАНРАССЕТ	22 47 N	5 31 E	1377	-	-	-				
MADEIRA МАДЕЙРА												
08522	FUNCHAL	ФУНЧАЛ	32 38 N	16 54 W	58	KZ/CM11/	+	-				
08524	PORTO SANTO	ПОРТУ-САНТО	33 04 N	16 21 W	78	TB/R/	-	-				
MOZAMBIQUE МОЗАМБИК												
67297	BEIRA	БЕЙРА	19 50 S	34 51 E	7	-	-	-				
	CATANDICA	КАТАНДИКА	18 04 S	33 10 E	612	-	-	-				
67346	CHANGALANE	ЧАНГАЛАНЕ	26 19 S	32 11 E	100	-	-	-				
67295	CHIMOIO	ШИМОЙО	19 07 S	33 28 E	731	-	-	-				
	CHOKWE	ШОКВЭ	24 31 S	33 00 E	33	-	-	-				
	MAPUTO	МАПУТУ	25 58 S	32 36 E	70	KZ/CM6B/	-	-				
67283	QUELIMANE	КЕЛИМАНЕ	17 53 S	36 53 E	6	KZ/CM6B/	KZ/CM6B/	-				
67335	XAI-XAI	КСАЙ-КСАЙ	25 03 S	33 38 E	15	-	-	-				
SPAIN ИСПАНИЯ												
60040	ARRECIFE	АРЕСИФЕ,										
	LANZAROTE IS.	О. ЛАНСАРОТЕ	28 57 N	13 36 W	20	KZ/CM11/	-	-				
60035	FUERTEVENTURA	ФУЭРТЕВЕНТУРА,										
	ARPT.	АЭР.	28 27 N	13 51 W	29	KZ/CM11/	-	-				
60010	IZANA	ИСАНА	28 18 N	16 30 W	2400	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-				
60030	LAS PALMAS ARPT	ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.	27 56 N	15 23 W	24	KZ/CM11/	-	-				
60015	LOS RODEOS,	ЛОС-РОДЕОС,										
	TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 19 W	617	KZ/CM11/	-	-				
	MASPALOMAS	МАСПАЛОМАС	27 50 N	15 57 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
60020	SANTA CRUZ, TENERIFE	САНТА КРУЗ, ТЕНЕРИФЕ	28 16 N	16 12 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
60025	TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ	28 02 N	16 34 W	4	KZ/CM11/	-	-				
REGION II            ASIA / РЕГИОН II            АЗИЯ												
CHINA КИТАЙ												
54511	BEIJING	ПЕКИН	39 48 N	116 28 E	32	TBQ-2-B	-	-				
59287	GUANGZHOU	ГУАНЧЖОУ	23 10 N	113 20 E	41	TBQ-2-B	-	-				
50953	HARBIN	ХАРБИН	45 45 N	126 46 E	142	TBQ-2	DFY4-1	-				
56778	KUNMING	КУНЬМИН	25 00 N	102 39 E	1886	DFY4	DFY4	-				
58367	SHANGHAI ( BAOSHAN )	ШАНХАЙ ( БАОШАН )	31 24 N	121 27 E	6	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-				
54342	SHENYANG	ШЭНЬЯН	41 44 N	123 31 E	49	DFY4	DFY4	-				
51463	URUMQI	УРУМЧИ	43 47 N	87 39 E	935	TBQ-2	TBQ-2	-				
	WENJIANG	ВЭНЬЯН	30 42 N	103 50 E	539	DFY4	DFY4	-				
57494	WUHAN	УХАНЬ	30 37 N	114 08 E	23	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-				
	YUZHONG	ЮЧЖОН	35 52 N	104 09 E	1874	TBQ-2-B	TBQ-2-B	-				
HONG KONG ГОНКОНГ												
45004	KING'S PARK	КИНГС-ПАРК	22 19 N	114 10 E	66	TT/MG/	-	-				
INDIA ИНДИЯ												
42809	CALCUTTA / DUM DUM	КАЛЬКУТТА / ДУМ-ДУМ	22 39 N	88 27 E	6	TT/MG/	TT/MG/	-				
43192	GOA / PANJIM	ГОА / ПАНДЖИМ	15 29 N	73 49 E	55	TT/MG/	TT/MG/	-				
42339	JODHPUR	ДЖОДХПУР	26 18 N	73 01 E	217	TT/MG/	TT/MG/	-				
43339	KODAIKANAL	КОДАИКАНАЛЬ	10 14 N	77 28 E	2339	TT/MG/	-	-				
43279	MADRAS / MINAMBAKKAM	МАДРАС / МИНАМБАККАМ	13 00 N	80 11 E	10	TT/MG/	-	-				
42867	NAGPUR / SONEGAON	НАГПУР / СОНЕГАОН	21 06 N	79 03 E	308	TT/MG/	TT/MG/	-				

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
					G	D	Q	SS
42182	NEW DELHI / SAFDARJUNG	28 35 N	77 12 E	212	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/
43063	POONA	18 32 N	73 51 E	555	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/
43371	TRIVANDRUM	8 29 N	76 57 E	60	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/
43149	VISHAKHAPATNAM	17 43 N	83 14 E	41	TT/MG/	TT/MG/	-	SS/C/
JAPAN ЯПОНИЯ								
47582	AKITA	39 43 N	140 06 E	6	KZ/CM21/	-	-	KZ/CH1/
47971	CHICHIJIMA	27 06 N	142 11 E	3	KZ/CM3/	-	-	SS/PREDE/
47807	FUKUOKA	33 35 N	130 23 E	3	KZ/CM21/	KZ/CMP22/	-	KZ/CH1/
47918	ISHIGAKIJIMA	24 20 N	124 10 E	6	KZ/CM21/	KZ/CMP22/	-	KZ/CH1/
47827	KAGOSHIMA	31 33 N	130 33 E	4	KZ/CM21/	-	-	KZ/CH1/
47618	MATSUMOTO	36 15 N	137 58 E	610	-	-	-	SS/EKO/
47991	MINAMITORISHIMA	24 17 N	153 59 E	6	KZ/CM3/	KZ/CMP22/	-	SS/PREDE/
47585	MIYAKO	39 39 N	141 58 E	43	-	-	-	SS/EKO/
47936	NAHA	26 12 N	127 41 E	28	KZ/CM21/	-	-	SS/EKO/
47420	NEMURO	43 20 N	145 35 E	25	-	-	-	KZ/CH1/
47412	SAPPORO	43 04 N	141 20 E	17	KZ/CM21/	KZ/CMP22/	-	KZ/CH1/
47898	SHIMIZU	32 43 N	133 01 E	31	-	-	-	KZ/CH1/
47778	SHIONOMISAKI	33 27 N	135 46 E	73	-	-	-	SS/EKO/
47646	TATENO	36 03 N	140 08 E	25	KZ/CM22/	KZ/CM22/	-	SS/PREDE/
47600	WAJIMA	37 24 N	136 54 E	5	-	-	-	KZ/CH1/
47744	YONAGO	35 26 N	133 20 E	6	-	-	-	KZ/CH1/
MACAO МАКАО								
45011	TAIPA GRANDE	22 10 N	113 34 E	110	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
MONGOLIA МОНГОЛИЯ								
44373	DALANZADGAD	43 35 N	104 25 E	1469	-	-	-	SS/C/
44231	MUREN	49 38 N	100 10 E	1288	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/
44212	ULAANGOM	49 48 N	92 05 E	934	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/
44292	ULAN-BATOR	47 56 N	106 59 E	1337	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/
44272	ULIASUTAI	47 45 N	96 51 E	1751	TT/M/	TT/M/	-	SS/C/
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ								
47159	BUSAN	35 06 N	129 02 E	69	KZ	-	-	SS/J/
47105	GANGNEUNG	37 45 N	128 54 E	26	KZ	-	-	SS/J/
47165	MOKPO	34 49 N	126 23 E	38	KZ	-	-	SS/J/
47108	SEOUL	37 34 N	126 58 E	86	KZ	-	-	SS/C/
THAILAND ТАИЛАНД								
48453	BANGKOK	13 40 N	100 37 E	60	TT/EKO/	TT/EKO/	-	SS/C/
REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА								
CHILE ЧИЛИ								
85442	ANTOFAGASTA	23 26 S	70 27 W	140	PSP	-	-	SS/C/
85406	ARICA	18 20 S	70 20 W	58	PSP	-	-	SS/C/
85432	CALAMA	22 29 S	68 54 W	2270	PSP	-	-	SS/C/
85467	CALDERA / DESIERTO ATACAMA	27 15 S	70 46 W	204	PSP	-	-	SS/C/
85672	CHILLAN	36 35 S	72 02 W	148	-	-	-	SS/C/
85682	CONCEPCION	36 46 S	73 04 W	13	-	-	-	SS/C/
85864	COYHAIQUE	45 35 S	72 07 W	310	PSP	-	-	SS/C/
85629	CURICO	34 58 S	71 14 W	228	-	-	-	SS/C/
85418	IQUIQUE	20 32 S	70 11 W	48	-	-	-	SS/C/
85488	LA SERENA	29 55 S	71 12 W	146	-	-	-	SS/C/
85469	PASCUA IS.	27 10 S	109 26 W	69	-	-	-	SS/C/
85574	PUDAHUEL	33 23 S	70 47 W	474	-	-	-	SS/C/
85799	PUERTO MONTT	41 25 S	73 05 W	85	PSP	-	-	SS/C/
85934	PUNTA ARENAS	53 00 S	70 51 W	44	PSP	-	-	SS/C/
85577	QUINTA NORMAL	33 26 S	70 42 W	520	+	-	-	SS/C/
85585	ROBINSON	CRUSOE IS.	78 50 W	30	-	-	-	SS/C/
85586	S. DOMINGO	33 39 S	71 37 W	75	-	-	-	SS/C/
85743	TEMUCO	38 45 S	72 38 W	114	-	-	-	SS/C/
85766	VALDIVIA	39 38 S	73 05 W	19	-	-	-	SS/C/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
					G	D	Q	SS
GUIANA ГВИАНА								
81405	CAYENNE / ROCHAMBEAU	КАЙЕННА / РОШАМБО	4 49 N	52 21 W	4	TT/MG/	-	-
81403	KOUROU	КУРУ	5 12 N	52 44 W	12	TT/MG/	-	-
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/	-	-
GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА								
78897	LE RAIZET	ЛЕ-РАЙЗЕТ	16 15 N	61 30 W	11	KZ/CM6/	-	-
MARTINIQUE МАРТИНИКА								
78925	LE LAMENTIN	ЛЕ-ЛАМАНТЕН	14 35 N	60 59 W	3	KZ/CM6/	-	-
MEIXICO МЕКСИКА								
CIUDAD UNIV. TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО								
78970	PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD	ПЬЯРКО, МЕЖД.АЭР. (ТРИНИДАД)	10 37 N	61 21 W	12	TT	-	-
UNITED STATES OF AMERICA ( USA ) СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ ( США )								
72387	BONDVILLE	БОНДВИЛЛЬ	40 04 N	88 22 W	213	SR-75	TT/E8-48/	-
	BOULDER /	БОУЛДЕР /						
	TABLE MOUNTAIN	ТЕЙБЛ-МАУНТИН	40 06 N	105 15 W	1674	SR-75	TT/E8-48/	-
	ELIZABETH CITY	ЭЛИЗАБЕТ-СИТИ						
	STATE UNIV.	СТЕЙТ, УН-Т	36 18 N	76 15 W	4	PSP	PSP	-
	FORT PECK	ФОРТ-ПЕК	48 19 N	105 06 W	634	SR-75	TT/E8-48/	-
	GOODWIN CREEK	ГУДВИН-КРИК	34 15 N	89 52 W	98	SR-75	TT/E8-48/	-
	MERCURY /	МЕРКУРИ /						
	DESERT ROCK	ДЕЗЕРТ-РОК	36 37 N	116 01 W	1007	SR-75	TT/E8-48/	-
	ROCKSPRINGS /	РОКСПРИНГС /						
PENN STATE СИУКС-ФОЛС SIOUX FALLS СИСЛ.ЛАБОРАТОРИЯ RESEARCH LAB. ПО СОЛН.РАДИАЦИИ								
REGION V      SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V      ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА								
FIJI ФИДЖИ								
91680	NANDI	НАНДИ	17 45 S	177 27 E	13	LICOR	-	-
91690	SUVA / LAUCA LA BAY	СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ	18 03 S	178 34 E	5	TT/MG/	-	-
INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ								
96169	BUKIT KOTOTABANG	БУКИТ КОТОТАБАНГ	0 12 S	100 19 E	864	PSP	PSP	-
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ								
91577	KOUMAC	КУМАК	20 34 S	164 17 E	23	KZ/CM6/	-	-
REGION VI      EUROPE / РЕГИОН VI      ЕВРОПА								
AUSTRIA АВСТРИЯ								
11101	BREGENZ	БРЕГЕНЦ	47 30 N	9 45 E	424	TT/S/	-	-
11290	GRAZ UNIV.	ГРАЦ, УН-Т	47 05 N	15 27 E	366	TT/S/	-	-
11037	GROSSENZERSDORF	ГРОСЭНЦЕРСДОРФ	48 12 N	16 34 E	157	TT/S/	-	-
11120	INNSBRUCK ARPT	ИНСБРУК, АЭР.	47 15 N	11 21 E	579	-	-	-
11231	KLAGENFURT	КЛАГЕНФУРТ	46 39 N	14 20 E	447	TT/S/	-	-
11350	SALZBURG/FREISAAL	ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ	47 47 N	13 03 E	420	TT/S/	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	D	Q	SS	
11343	SONNBLICK	ЗОНБЛИК	47 03 N	12 57 E	3105	TT/S/	-	-	SS/C/
11035	WIEN / HOHE WARTE	ВЕНЦА / ХОЭ-ВАРТЕ	48 15 N	16 21 E	203	TT/S/	TT/S/	-	SS/C/
AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА									
08501	FLORES IS.	ФЛОРЕС, О.	39 27 N	31 08 W	28	KZ/CM11/	-	-	-
08506	HORTA, OBS.	ХОРТА, ОБС.	38 31 N	28 38 W	60	KZ/CM11/	-	-	-
08515	SANTA MARIA ARPT	САНТА МАРИЯ, АЭР.	36 58 N	25 10 W	100	KZ/CM11/	-	-	-
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА									
11457	CHURANOV	ХУРАНОВ	49 04 N	13 37 E	1118	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
11649	HRADEC KRALOVE	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ	50 11 N	15 50 E	278	KZ/CM11/	-	BT/S/	SS/C/
11628	KOSETICE	КОСЕТИЦЕ	49 35 N	15 05 E	534	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
11698	KUCHAROVICE	КУХАРЖОВИЦЕ	48 53 N	16 05 E	334	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
11790	OSTRAVA / PORUBA	ОСТРАВА / ПОРУБА	49 49 N	18 09 E	242	KZ/CM5/	-	-	SS/C/
11519	PRAHA / KARLOV	ПРАГА / КАРЛОВ	50 05 N	14 26 E	232	KZ/CM5/	-	-	SS/C/
ESTONIA ЭСТОНИЯ									
26242	TARTU / TORAVERE	ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ	58 15 N	26 28 E	70	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
FINLAND ФИНЛЯНДИЯ									
02974	HELSINKI ARPT	ХЕЛЬСИНКИ, АЭР.	60 19 N	24 57 E	51	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/SONI/
02963	JKOKIOINEN	ЙОКИОЙНЕН	60 48 N	23 30 E	104	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/SONI/
02935	JYVASKYLA ARPT	ЮВЯСКЮЛЯ, АЭР.	62 24 N	25 40 E	139	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/SONI/
02836	SODANKYLA	СОДАНКЮЛЯ	67 21 N	26 37 E	179	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/SONI/
02805	UTSJOKI	УТСЙОКИ	69 45 N	27 00 E	107	KZ/CM11/	-	-	SS/SONI/
FRANCE ФРАНЦИЯ									
07005	ABBEVILLE	АБВИЛЬ	50 08 N	1 50 E	70	-	-	-	SS/FO/
07524	AGEN	АЖЕН	44 10 N	0 35 E	58	KZ	-	-	SS/FO/
07761	AJACCIO	АЯЧЧО	41 55 N	8 47 E	5	KZ	-	-	SS/FO/
07632	ALBI	АЛЬБИ	43 54 N	2 06 E	172	-	-	-	SS/FO/
07139	ALENCON	АЛАНСОН	48 26 N	0 06 E	143	KZ	-	-	SS/FO/
07482	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	45 58 N	5 19 E	250	-	-	-	SS/FO/
07622	AUCH	ОШ	43 41 N	0 36 E	121	KZ	-	-	SS/FO/
07549	AURILLAC	ОРИЙАК	44 53 N	2 25 E	639	KZ	-	-	SS/FO/
07265	AUXERRE	ОСЕР	47 48 N	3 32 E	207	KZ	-	-	SS/FO/
07257	AVORD	АВОР	47 03 N	2 39 E	176	-	-	-	SS/FO/
07299	BALE-MULHOUSE	БАЛЕ-МЮЛУЗ	47 36 N	7 30 E	263	-	-	-	SS/FO/
07790	BASTIA	БАСТИЯ	42 33 N	9 29 E	10	KZ	-	-	SS/FO/
07230	BEAUCOUZE	БОКУЗ	47 28 N	0 36 W	50	KZ	-	-	SS/FO/
07055	BEAUVAIS-TILLE	БОВЕ-ТИЛЬ	49 26 N	2 07 E	89	KZ	-	-	SS/FO/
07530	BERGERAC	БЕРЖЕРАК	44 49 N	0 30 E	49	-	-	-	SS/FO/
07288	BESANCON	БЕЗАНСОН	47 14 N	5 59 E	307	KZ	-	-	SS/FO/
07602	BIARRITZ-ANGLET	БИАРИЦ-АНГЛЕ	43 28 N	1 32 W	71	-	-	-	SS/FO/
07503	BISCAROSSE	БИСКАРРОС	44 26 N	1 15 W	33	KZ	-	-	SS/FO/
07510	BORDEAUX-MERIGNAC	БОРДО-МЕРИНЬЯК	44 49 N	0 41 W	47	KZ	-	-	SS/FO/
07497	BOURG ST-MAURICE	БҮРГ-СЕН-МОРИС	45 36 N	6 45 E	865	-	-	-	SS/FO/
07255	BOURGES	БҮРГ	47 04 N	2 21 E	161	KZ	-	-	SS/FO/
07110	BREST-GUIPAVAS	БРЕСТ-ГУИПАВАС	48 26 N	4 24 W	94	KZ	-	-	SS/FO/
07438	BRIVE	БРИВ	45 08 N	1 28 E	112	KZ	-	-	SS/FO/
07027	CAEN-CARPIQUET	КАН-КАРПИКЕ	49 10 N	0 27 W	67	KZ	-	-	SS/FO/
07754	CALVI	КАЛЬВИ	42 31 N	8 47 E	57	-	-	-	SS/FO/
07635	CARCASSONNE	КАРКАСОН	43 12 N	2 17 E	128	KZ	-	-	SS/FO/
07586	CARPENTRAS	КАРПАНТРА	44 04 N	5 03 E	99	KZ	-	-	SS/FO/
07502	CAZAUX	КАЗО	44 32 N	1 08 W	25	-	-	-	SS/FO/
07491	CHAMBERY-AIX	ШАМБЕРИ-ОКС	45 38 N	5 52 E	235	KZ	-	-	SS/FO/
07075	CHARLEVILLE-	ШАРЛЕВИЛЬ-							
	MEZIERES	МЕЗЬЕР	49 46 N	4 38 E	149	KZ	-	-	SS/FO/
07143	CHARTRES	ШАРТР	48 27 N	1 30 E	155	KZ	-	-	SS/FO/
07140	CHATEAUDUN	ШАТОДЕН	48 03 N	1 22 E	126	KZ	-	-	SS/FO/
07354	CHATEAUROUX DEOLS	ШАТОРУ-ДЕОЛС	46 52 N	1 44 E	158	KZ	-	-	SS/FO/
07460	CLERMONT-FERRAND	КЛЕРМОН-ФЕРРАН	45 47 N	3 08 E	331	KZ	-	-	SS/FO/
07412	COGNAC	КОНЯК	45 39 N	0 18 W	30	-	-	-	SS/FO/
07057	CREIL	КРЕЙ	49 15 N	2 31 E	88	KZ	-	-	SS/FO/
07603	DAX	ДАК	43 41 N	1 04 W	31	-	-	-	SS/FO/
07280	DIJON	ДИЖОН	47 16 N	5 05 E	219	KZ	-	-	SS/FO/
07125	DINARD	ДИНАР	48 35 N	2 04 W	65	-	-	-	SS/FO/
07591	EMBRUN	АМБРЕН	44 34 N	6 30 E	871	KZ	-	-	SS/FO/
07038	EVREUX-HUEST	ЭВРЕ-УЭСТ	49 01 N	1 13 E	138	-	-	-	SS/FO/
07780	FIGARI	ФИГАРИ	41 29 N	9 05 E	21	-	-	-	SS/FO/
07535	GOURDON	ГУРДОН	44 44 N	1 23 E	260	-	-	-	SS/FO/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
					G	D	Q	SS
07486	GRENOBLE -	ГРЕНОБЛЬ -						
	ST GEOIRS	СЕН-ЖУАР	45 21 N	5 18 E	384	KZ	-	-
07487	GRENOBLE - LVD	ГРЕНОБЛЬ - ЛВД	45 13 N	5 51 E	220	-	-	-
07678	ILE DU LEVANT	ИЛЬ-ДЮ-ЛЕВАН	43 01 N	6 28 E	118	KZ	-	-
07306	LA ROCHE-SUR-YON	ЛА-РОШ-СЮР-ЙОН	46 42 N	1 22 W	90	KZ	-	-
07315	LA ROCHELLE	ЛА-РОШЕЛЬ	46 09 N	1 09 W	4	-	-	-
07283	LANGRES	ЛАНГР	47 50 N	5 20 E	467	-	-	-
07150	LE BOURGET	ЛЕ-БУРЖЕ	48 58 N	2 25 E	52	-	-	-
07675	LE LUC	ЛЕ-ЛЮК	43 22 N	6 23 E	80	-	-	-
07235	LE MANS	ЛЕ-МАН	47 56 N	0 11 E	48	KZ	-	-
07471	LE PUY-LOUDES	ЛЕ-ПЮИ-ЛУДС	45 04 N	3 45 E	833	-	-	-
07500	LEGE-CAP-FERRET	ЛЕЖЕ-КАП-ФЕРРЕ	44 37 N	1 14 W	9	-	-	-
07015	LILLE-LESQUIN	ЛИЛЛЬ-ЛЕСКУИН	50 34 N	3 05 E	47	-	-	-
07434	LIMOGES -	ЛИМОЖ -						
	BELLEGARDE	БЕЛЬГАРД	45 51 N	1 10 E	402	KZ	-	-
07205	LORIENT-LAN	ЛОРЬЯН-ЛАН-						
	BIROUE	БИХУ	47 45 N	3 26 W	45	KZ	-	-
07292	LUXEUIL	ЛЮКСЕЙ	47 47 N	6 21 E	271	-	-	-
07480	LYON - BRON	ЛИОН - БРОН	45 43 N	4 56 E	197	KZ	-	-
07385	MACON	МАКОН	46 17 N	4 47 E	216	KZ	-	-
07650	MARIGNANE	МАРИНЬЯН	43 26 N	5 13 E	5	KZ	-	-
07153	MELUN	МЕЛЕН	48 36 N	2 40 E	91	KZ	-	-
07554	MENDE	МАНД	44 32 N	3 27 E	932	+	-	-
07090	METZ-FRESCATY	МЕЦ-ФРЕСКАТИ	49 04 N	6 07 E	190	-	-	-
07558	MILLAU	МИО	44 07 N	3 01 E	714	KZ	-	-
07607	MONT-DE-MARSAN	МОН-ДЕ-МАРСАН	43 55 N	0 30 W	62	KZ	-	-
07540	MONTAUBAN	МОНТОВАН	44 01 N	1 22 E	107	KZ	-	-
07577	MONTELIMAR	МОНТЕЛИМАР	44 34 N	4 43 E	73	+	-	-
07643	MONTPELLIER	МОНПЕЛЬЕ	43 34 N	3 57 E	2	KZ	-	-
07180	NANCY - ESSEY	НАНСИ - ЭССЕ	48 41 N	6 13 E	212	KZ	-	-
07222	NANTES-BOUGUENAIS	НАНТ-БУГИНЕ	47 09 N	1 36 W	26	KZ	-	-
07260	NEVERS-MARZY	НЕВЕР-МАРЗИ	46 59 N	3 06 E	175	-	-	-
07690	NICE	НИЦЦА	43 38 N	7 12 E	2	KZ	-	-
07645	NIMES-COURBESSAC	НИМ-КОРБЕСАК	43 51 N	4 24 E	59	-	-	-
07330	NIORT	НЬЮР	46 18 N	0 24 W	57	KZ	-	-
07249	ORLEANS	ОРЛАН	47 59 N	1 46 E	125	+	-	-
07156	PARIS-MONTSOURIS	ПАРИЖ - МОНСУРИ	48 49 N	2 20 E	75	KZ	-	-
07149	PARIS - ORLY	ПАРИЖ - ОРЛИ	48 43 N	2 23 E	89	KZ	-	-
07610	PAU-UZEIN	ПО-УЗЕЙН	43 23 N	0 24 W	183	KZ	-	-
07747	PERPIGNAN	ПЕРПИНИЯН	42 44 N	2 52 E	42	KZ	-	-
07335	POITIERS-BIARD	ПУАТЬЕ-БИАРД	46 35 N	0 18 E	123	-	-	-
07201	QUIMPER	КЕМПЕР	47 58 N	4 10 W	90	KZ	-	-
07070	REIMS-COURCY	РЕЙМС-КУРСИ	49 18 N	4 03 E	91	KZ	-	-
07130	RENNES-ST JACQUES	РЕН- СЕН-ЖАК	48 04 N	1 44 W	36	KZ	-	-
07157	ROISSY-EN-FRANCE	РУАССИ-АН-ФРАНС	49 00 N	2 32 E	108	KZ	KZ	-
07247	ROMORANTIN	РОМОРАНТЕН	47 19 N	1 41 E	83	-	-	-
07037	ROUEN-BOOS	РУАН-БУС	49 22 N	1 10 E	151	-	-	-
07765	SOLENZARA	СОЛЕНЦАРА	41 55 N	9 23 E	17	-	-	-
07588	ST-AUBAN	СЕН-ОБАН	44 03 N	5 59 E	461	-	-	-
07120	ST-BRIEUC	СЕН-БРИЕ	48 32 N	2 51 W	135	KZ	-	-
07169	ST-DIZIER	СЕН-ДИЗЬЕ	48 37 N	4 54 E	139	-	-	-
07475	ST-ETIENNE -	СЕНТ-ЭТИЕН -						
	BOUTHEON	БЕТОН	45 31 N	4 17 E	400	-	-	-
07627	ST-GIRONS	СЕН-ЖИРОН	43 00 N	1 06 E	414	-	-	-
07061	ST-QUENTIN	СЕН-КАНТЕН	49 49 N	3 12 E	98	KZ	-	-
07031	ST GATIEN	СЕН-ГАТЬЕН	49 21 N	0 10 E	139	-	-	-
07190	STRASBOURG-	СТРАСБУРГ-						
	ENTZHEIM	ЭНЦХЕЙМ	48 32 N	7 38 E	150	KZ	-	-
07621	TARBES-OSSUN	ТАРБ-ОССУН	43 11 N	0 00 E	360	KZ	-	-
07660	TOULON	ТУЛОН	43 06 N	5 55 E	23	-	-	-
07630	TOULOUSE-BLAGNAC	ТУЛУЗА - БЛАНЯК	43 37 N	1 22 E	151	+	-	-
07631	TOULOUSE -	ТУЛУЗА -						
	FRANCAZAL	ФРАНКАЗАЛЬ	43 32 N	1 22 E	164	-	-	-
07240	TOURS	ТУР	47 26 N	0 43 E	108	KZ	-	-
07145	TRAPPES	ТРАП	48 46 N	2 00 E	167	KZ	-	-
07168	TROYES-BARBEREY	ТРУА-БАРБЕРИ	48 19 N	4 01 E	112	KZ	-	-
07374	VICHY-CHARMEIL	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ	46 10 N	3 23 E	249	KZ	-	-
07147	VILLACOUBLAY	ВИЛАКУБЛЯ	48 46 N	2 12 F	174	-	-	-

GERMANY  
ГЕРМАНИЯ

10348	BRAUNSCHWEIG	БРАУНШВАЙГ	52 18 N	10 27 E	83	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C
10488	DRESDEN/KLOTZSCHE	ДРЕСДЕН/КЛОЩЕ	51 08 N	13 45 E	226	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C
10147	HAMBURG -	ГАМБУРГ -							
	FUHLSBUETTEL	ФЮЛСБЮТТЕЛЬ	53 38 N	10 00 E	14	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C
10393	LINDENBERG	ЛИНДЕНБЕРГ	52 13 N	14 07 E	122	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C
10609	TRIER	ТРИР	49 45 N	6 40 E	278	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C
10863	WEIHENSTEPHAN	ВЕЙХЕНСТЕФАН	48 24 N	11 42 E	472	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C
10655	WUERZBURG	ВЮРЦЕУРГ	49 46 N	9 58 E	275	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C



INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТЫ	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
					G	D	Q	SS
PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ								
08575	BRAGANCA	БРАГАНСА	41 48 N	6 44 W	691	KZ/CM11/	-	-
08548	COIMBRA ARPT	КОИМБРА, АЭР.	40 09 N	8 28 W	170	KZ/CM11/	-	-
08554	FARO ARPT	ФАРУ, АЭР.	37 01 N	7 58 W	8	KZ/CM11/	-	-
SLOVAKIA СЛОВАКИЯ								
11813	BRATISLAVA - KOLIBA	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	48 10 N	17 07 E	304	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-
11858	HURBANOVO	ХУРБАНОВО	47 52 N	18 11 E	135	KZ/CMP11/	-	-
11978	MILHOSTOV / TREBISOV	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	48 40 N	21 43 E	109	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-
11952	POPRAD-GANOVCE	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ	49 02 N	20 19 E	706	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-
SPAIN ИСПАНИЯ								
08260	ALBACETE	АЛЬБАСЕТЕ	39 00 N	1 52 W	674	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-
08360	ALICANTE ARPT	АЛИКАНТЕ, АЭР.	38 17 N	0 33 W	31	KZ/CM11/	-	-
08487	ALMERIA ARPT	АЛЬМЕРИЯ, АЭР.	36 51 N	2 23 W	20	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08384	ARENOSILLO	АРЕНОСИЛЛО	37 06 N	6 44 W	45	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-
	BADAJOZ	БАДАХОС	38 53 N	7 01 W	260	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08180	BARCELONA	БАРСЕЛОНА	41 23 N	2 12 E	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08181	BARCELONA ARPT	БАРСЕЛОНА, АЭР.	41 18 N	2 03 E	10	KZ/CM11/	-	-
08025	BILBAO / SONDICA	БИЛЬБАО / СОНДИКА	43 18 N	2 54 W	41	KZ/CM11/	-	-
08261	CACERES	КАСЕРЕС	39 28 N	6 20 W	405	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-
08348	CIUDAD REAL	СЮДАД-РЕАЛЬ	38 59 N	3 55 W	628	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08410	CORDOBA ARPT	КОРДОВА, АЭР.	37 50 N	4 51 W	91	KZ/CM21/	-	-
08184	GERONA ARPT	ЖЕРОНА, АЭР.	41 54 N	2 45 E	127	KZ/CM11/	-	-
08420	GRANADA / ARMILLA	ГРАНАДА / АРМИЛЛА	37 08 N	3 38 W	687	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08419	GRANADA ARPT	ГРАНАДА, АЭР.	37 11 N	3 47 W	573	KZ/CM11/	-	-
08029	HONDARRIBIA ARPT	ХОНДАРИБИЯ, АЭР.	43 21 N	1 47 W	8	KZ/CM11/	-	-
08383	HUELVA	УЭЛЬВА	37 17 N	6 55 W	19	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08373	IBIZA	ИВИСА	38 52 N	1 22 E	10	KZ/CM11/	-	-
08451	JEREZ	ХЕРЕС	36 44 N	6 04 W	35	KZ/CM11/	-	-
08001	LA CORUNA	ЛА-КОРУНья	43 21 N	8 25 W	67	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08002	LA CORUNA ARPT	ЛА-КОРУНья, АЭР.	43 18 N	8 22 W	97	KZ/CM11/	-	-
08055	LEON ARPT	ЛЕОН, АЭР.	42 35 N	5 39 W	914	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08171	LLEIDA	ЛЛЕИДА	41 37 N	0 36 E	201	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08084	LOGRONO / AGONCILLO	ЛОГРОНО / АГОНСИЛЛО	42 27 N	2 20 W	353	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08221	MADRID / BARAJAS ARPT	МАДРИД / БАРАХАС, АЭР.	40 27 N	3 33 W	582	KZ/CM11/	-	-
08220	MADRID UNIV.	МАДРИД, УН-Т	40 27 N	3 44 W	680	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08482	MALAGA	МАЛАГА	36 43 N	4 29 W	61	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08430	MURCIA	МУРСИЯ	38 00 N	1 10 W	69	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08015	OVIEDO	ОВЬЕДО	43 21 N	5 52 W	335	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08301	PALMA DE MALLORCA	ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА	39 33 N	2 37 E	10	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08085	PAMPLONA / NOAIN ARPT	ПАМПЛОНА / НОАИН, АЭР.	42 46 N	1 38 W	452	KZ/CM11/	-	-
08053	PONFERRADA	ПОНФЕРРАДА	42 34 N	6 36 W	550	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08175	REUS ARPT	РЕУС, АЭР.	41 09 N	1 10 W	73	KZ/CM11/	-	-
08238	ROQUETAS TORTOSA	РОКЕТАС ТОРТОСА	40 49 N	0 30 E	44	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08202	SALAMANCA	САЛАМАНКА	40 57 N	5 55 W	803	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
	SALAMANCA UNIV.	САЛАМАНКА, УН-Т	40 57 N	5 40 W	800	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08433	SAN JAVIER ARPT	САН-ХАВЬЕР, АЭР.	37 47 N	0 48 W	2	KZ/CM11/	-	-
08027	SAN SEBASTIAN	САН-СЕБАСТЬЯН	43 19 N	2 03 W	259	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08023	SANTANDER	САНТАНДЕР	43 29 N	3 48 W	52	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08042	SANTIAGO ARPT	САНТИЯГО, АЭР.	42 54 N	8 25 W	370	KZ/CM11/	-	-
08148	SORIA	СОРИЯ	41 36 N	2 30 W	1090	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08235	TERUEL	ТЕРУЭЛЬ	40 21 N	1 07 W	900	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08272	TOLEDO	ТОЛЕДО	39 53 N	4 02 W	516	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-
08285	VALENCIA	ВАЛЕНСИЯ	39 29 N	0 23 W	23	-	KZ/CM11/	-
08284	VALENCIA ARPT	ВАЛЕНСИЯ, АЭР.	39 29 N	0 28 W	57	KZ/CM11/	-	-
08141	VALLADOLID	ВАЛЬЯДОЛИД	41 39 N	4 46 W	734	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
08045	VIGO ARPT	ВИГО, АЭР.	42 13 N	8 38 W	255	KZ/CM11/	-	-
	VILANOVA AROUSA	ВИЛАНОВА АРОУСА	42 36 N	8 45 W	15	KZ/CM11/	-	-
08080	VITORIA	ВИТОРИЯ	42 52 N	1 40 W	550	KZ/CM11/	-	-
08160	ZARAGOZA ARPT	САРАГОСА, АЭР.	41 40 N	1 04 W	298	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
SWEDEN ШВЕЦИЯ								
02435	BORLANGE	БУРЛЕНГЕ	60 29 N	15 26 E	164	KZ/CM21/	-	-
02415	KARLSTAD	КАРЛСТАД	59 22 N	13 28 E	46	KZ/CM21/	-	-
02045	KIRUNA	КИРУНА	67 51 N	20 25 E	424	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-
02185	LULEA	ЛУЛЕО	65 33 N	22 07 E	32	KZ/CM21/	-	-
02627	LUND	ЛУНД	55 43 N	13 13 E	85	KZ/CM21/	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
			G	D	Q	SS			
02571	NORRKOPING	НОРРЧЕПИНГ	58 35 N	16 09 E	43	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
02226	OSTERSUND	ЭСТЕРСУНД	63 12 N	14 29 E	374	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02483	STOCKHOLM	СТОКГОЛЬМ	59 21 N	18 04 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02496	SVENSKA HOGARNA	СВЕНСКА ХОГАРНА	59 27 N	19 30 E	10	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02029	TARFALA	ТАРФАЛА	67 55 N	18 36 E	1144	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02283	UMEÅ	УМЕО	63 49 N	20 14 E	23	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02641	VAXJO / KRONOBERG	ВАКШЕ / КРУНУБЕРГ	56 56 N	14 44 E	182	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02590	VISBY	ВИСБЮ,							
	AEROLOG. STN	АЭРОЛОГ. СТ.	57 40 N	18 21 E	49	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ									
	BASEL	БАЗЕЛЬ	47 33 N	7 35 E	316	KZ	-	-	SS/H/
06791	CORVATSCH	КОРВАЧ	46 25 N	9 49 E	3315	KZ	-	-	SS/H/
06784	DAVOS	ДАВОС	46 49 N	9 51 E	1590	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06700	GENEVE	ЖЕНЕВА	46 15 N	6 08 E	420	KZ	-	-	SS/H/
06730	JUNGFRAUJOCH	ЮНГФРАУЕХ	46 33 N	7 59 E	3580	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06702	LA DOLE	ЛА-ДОЛЬ	46 26 N	6 06 E	1670	KZ	-	-	SS/H/
06760	LOCARNO - MONTI	ЛОКАРНО - МОНТИ	46 10 N	8 47 E	366	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06610	PAYERNE	ПАЙЕРН	46 49 N	6 57 E	490	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06680	SAENTIS	СЕНТИС	47 15 N	9 21 E	2490	KZ	-	-	SS/H/
06670	ZUERICH / KLOTEN	ЦЮРИХ / КЛОТЕН	47 29 N	8 32 E	436	KZ	-	-	SS/H/
UKRAINE УКРАИНА									
33347	KIEV / BORISPOL	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ	50 20 N	30 58 E	121	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/
33837	ODESSA	ОДЕССА	46 29 N	30 38 E	64	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND ( UNITED KINGDOM ) СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ И СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ ( ВЕЛИКОБРИТАНИЯ )									
03091	ABERDEEN /	АБЕРДИН /							
	DYCE ARPT	ДАЙС, АЭР.	57 12 N	2 13 W	69	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03502	ABERPORTH	АБЕРПОРТ	52 08 N	4 34 W	134	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03063	AVIEMORE	АВИМОР	57 12 N	3 50 W	240	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03917	BELFAST /	БЕЛФАСТ /							
	ALDERGROVE ARPT	ОЛДЕРГРОУВ, АЭР.	54 40 N	6 13 W	68	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03240	BOULMER	БОУЛМЕР	55 25 N	1 36 W	22	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03808	CAMBORNE	КАМБОРН	50 13 N	5 19 W	88	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD1/
	DUNSTAFFNAGE	ДАНСТЕФНИДЖ	56 34 N	5 26 W	3	KZ/CM11/	-	-	-
03166	EDINBURGH	ЭДИНБУРГ	55 56 N	3 21 W	57	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
03162	ESKDALEMUIR	ЭСКДЕЙЛМЮР	55 19 N	3 12 W	242	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03005	LERWICK	ЛЕРУИК	60 08 N	1 11 W	63	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD1/
03761	ODIHAM	ОДИГАМ	51 14 N	0 57 W	124	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03377	WADDINGTON	УОДДИНГТОН	53 10 N	0 31 W	73	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/
03590	WATTISHAM	УОТТИШЕМ	52 07 N	0 58 E	91	KZ/CM11/	-	-	KZ/CSD1/