

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

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2020



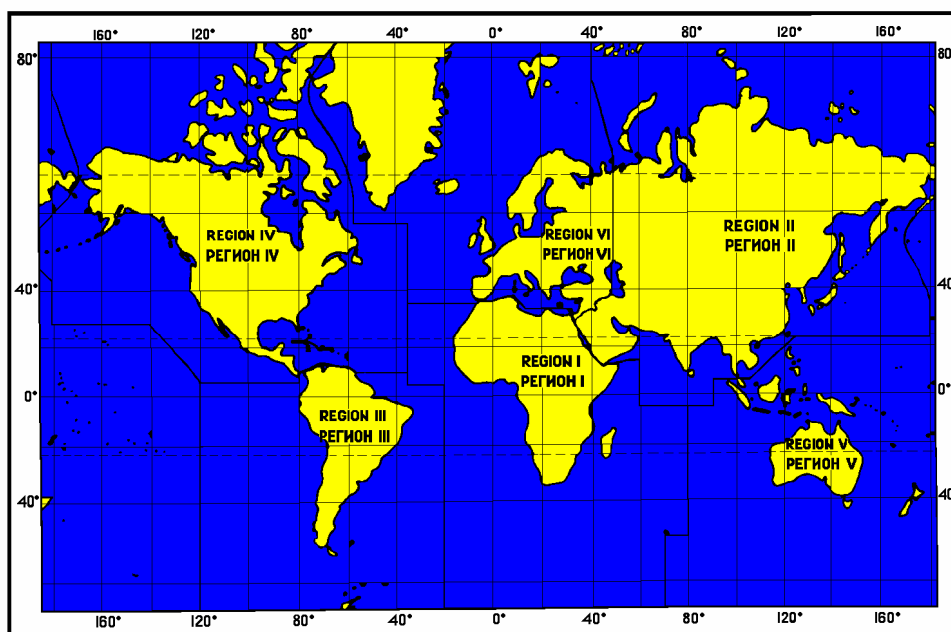
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

2020



St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2021

RUSSIAN FEDERAL SERVICE FOR HYDROMETEOROLOGY
AND ENVIRONMENTAL MONITORING

VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY

WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2020

SPONSORED BY WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION



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

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

2020

ИЗДАНИЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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

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

St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2021

CONTENTS

Preface	1
Explanatory notes on the tables	2
Table I. Daily and monthly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	
Monthly totals of sunshine duration (hour)	7
Table II. Daily and monthly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	39
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance ($J\text{ cm}^{-2}$)	50
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	52
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	59
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance ($J\text{ cm}^{-2}$)	63
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour)	64
List of stations	65

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Пояснения к таблицам	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	39
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ($Дж \cdot см^{-2}$)	50
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	52
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	59
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ($Дж \cdot см^{-2}$).....	63
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	64
Список станций	65

PREFACE

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

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

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

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

Results of observations at radiometric stations should be sent to:

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

For inquiries and comments please call:

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

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

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

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

Результаты наблюдений радиометрических станций следует высылать по адресу:

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

Для контактов:

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

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

EXPLANATORY NOTES ON THE TABLES

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

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

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

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

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

Procedure to Calculate Daily and Monthly Totals

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

Notes

1. It should be mentioned that some discrepancies may occur between solar radiation and sunshine duration values measured under the similar conditions of radiation climate because different types of measuring instruments are used by the World solar radiation network.
2. For the stations of Sweden, United Kingdom and Japan (Ishigakijima) of the sunshine duration means the time when the direct solar radiation is above the threshold equal to 120 W m^{-2} as measured by the Kipp and Zonen CSD and the Kipp and Zonen CH1.
3. Solar radiation registration is not available at stations of Ukraine. Observations are made at fixed hours. The daily totals of global radiation are calculated.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

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

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

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

Часовые интервалы указаны по истинному солнечному времени.

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

Методика расчета суточных и месячных сумм

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

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

Примечания

1. Вследствие использования на мировой актинометрической сети различных типов измерительных приборов возможны некоторые несоответствия между значениями солнечной радиации и продолжительности солнечного сияния для пунктов, расположенных в сходных условиях радиационного климата.
2. На станциях Швеции и Великобритании, а также на станции Исигакидзима в Японии продолжительность солнечного сияния определяется по результатам измерения прямой солнечной радиации (Kipp Zonen CSD и Kipp Zonen CH1) как отрезок времени, в течение которого прямая радиация превышала пороговое значение, равное $120 \text{ Вт} \cdot \text{м}^{-2}$.
3. На станциях Украины отсутствует регистрация солнечной радиации. Наблюдения проводятся по срокам. Для определения суточных сумм суммарной радиации используются расчетные методы.

Abbreviations Used in the Publication

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

Принятые сокращения

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

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

2020	year (2020)	год (2020)
10	month (October)	месяц (октябрь)
2010	year, month (2019, October)	год, месяц (2020, октябрь)
TG	monthly total of global radiation	месячная сумма суммарной радиации
MG	monthly mean of daily totals of global radiation	средняя за месяц суточная сумма суммарной радиации
TD	monthly total of diffuse radiation	месячная сумма рассеянной радиации
MD	monthly mean of daily totals of diffuse radiation	средняя за месяц суточная сумма рассеянной радиации
TQ	monthly total of radiation balance	месячная сумма радиационного баланса
MQ	monthly mean of daily totals of radiation balance	средняя за месяц суточная сумма радиационного баланса
TS	monthly total of sunshine duration	месячная сумма продолжительности солнечного сияния
MS	monthly mean of daily totals of sunshine duration	средняя за месяц суточная сумма продолжительности солнечного сияния
P.N.	polar night	полярная ночь
-	value is not available or is rejected at National Meteorological Service	значение отсутствует или забраковано национальной метеослужбой
-r	value is rejected at WRDC	значение забраковано МЦРД
654)	questionable value as estimated at National Meteorological Service	сомнительное значение по оценке национальной метеослужбы
873e	value calculated or interpolated at National Meteorological Service	значение, рассчитанное или интерполированное национальной метеослужбой
1583m	value considered outlier to own climate-defined upper limit as estimated at WRDC	значение превосходит климатический предел по оценке МЦРД
125q	questionable value as estimated at WRDC	сомнительное значение по оценке МЦРД
1052i	diffuse radiation value exceeds associated global radiation value	значение рассеянной радиации превосходит значение суммарной радиации
*	data on sunshine duration is presented by a nearby station	данные по солнечному сиянию приводятся по близлежащей станции

Symbols Used in the List of Stations		Условные обозначения в Списке станций
CDI	Bellani pyranometer	пиранометр Беллани
KZ	Kipp and Zonen pyranometer	пиранометр Кипп-Зонена
PSP	Eppley precision spectral pyranometer	прецизионный спектральный пиранометр Эппли
TB/R/	bimetallic actinograph	актинограф биметаллический
TT	thermoelectric pyranometer	пиранометр термоэлектрический
TT/E/	Eppley pyranometer	пиранометр Эппли
TT/EKO/	EKO pyranometer	пиранометр ЭКО
TT/IS/	SODECO integrated pyranometer	интегрирующий регистратор суммарной радиации SODECO
TT/LICOR/	Li-Cor pyranometer	пиранометр Li-Cor
TT/M/	M-80 pyranometer	пиранометр M-80
TT/MG/	Moll-Gorczyznsky pyranometer	пиранометр Молля-Горчинского
TT/S/	stellar pyranometer	пиранометр звездчатый
TT/SN/	Sonntag pyranometer	пиранометр Зонтага
SR-75	Spectrolab SR-75 pyranometer	спектральный пиранометр SR-75
NIP	Normal incidence pyrhelimeter	пиргелиометр на перпендикулярную к солнечному лучу поверхность
BT/F/	Funk net pyrradiometer	балансомер Функа
BT/GD/	Gier and Duncle net pyrradiometer	балансомер Гира и Данкла
BT/M/	M-10 net pyrradiometer	балансомер M-10
BT/S/	Schulze net pyrradiometer	балансомер Шульце
BT/SF/	Suomi-Franssila net pyrradiometer	балансомер Суоми-Франсила
BT/./	other designs of net pyrradiometer	прочие модели балансомера
SS/A/	automatic heliographe	автоматический гелиограф
SS/C/	Campbell-Stokes sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Кемпбелла-Стокса
SS/CS/	Casella sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Казеллы
SS/EKO/	EKO sunshine recorder	регистратор солнечного сияния ЭКО
SS/FO/	CIMEL Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном CIMEL
SS/H/	Haenni-type sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Хэнни
SS/J/	Jordan sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Джордана
SS/PREDE/	PREDE sunshine recorder	регистратор солнечного сияния PREDE
SS/SONI/	SONI sunshine recorder	регистратор солнечного сияния SONI
SS/SD6/	electronic sunshine recorder SD6	электронный регистратор солнечного сияния SD6
KZ/CSD/	Kipp and Zonen CSD sunshine sensor	датчик солнечного сияния Кипп-Зонена CSD
+	- information on instrument type is not available at WRDC	сведения о типе прибора в МЦПД отсутствуют

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

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА							
COUNTRY	ALGERIA	MADEIRA			REUNION										
СТРАНА	АЛЖИР	МАДЕЙРА			РЕУНИОН										
STATION	TAMANRASSET	PORTO SANTO ARPT			FUNCHAL OBS.			ST-DENIS / GILLOT ARPT			LE PORT				
СТАНЦИЯ	ТАМАНАРАССЕТ	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.			ФУНЖАЛ, ОБС.			СЕН-ДЕНИ / ЖИЙО, АЭР.			ЛЕ ПОР				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	-	2212	1665	1557	1577	829	1738	1572	854	1755	1657	2561	2027	2425	2643
2	2544	2212	1760	1262	613	799	1148	-	573	1058	1574	2976	2464	2150	2726
3	2387	1614	1259	1676	472	1204	1585	-	1084	1323	1853	2831	2337	1266	2067
4	2424	1768	1667	1802	812	885	1275	-	1363	1849	1857	2813	1658	2225	2536
5	2035	2169	1841	1041	848	1018	2012	-	996	892	2036	2500	891	2560	3009
6	2092	2122	1586	1202	1312	1197	1291	-	1021	1098	1432	2853	1200	1645	2364
7	2474	2048	1815	1737	1433	869	1608	-	1098	1983	2190	2056	1526	2171	1836
8	2402	2108	-	760	1391	1118	633	-	1385	2047	2876	1527	2575	2238	2535
9	2546	2052	1882	1561	1221	867	696	1098	689	1682	2720	2051	2368	1787	1780
10	2064	2021	1421	1596	865	725	1983	1169	1049	2476	2886	2370	2524	2570	2506
11	1712	2001	1873	997	803	558	1993	589	-	2715	2924	1859	2602	1985	2808
12	1711	1958	1880	1949	618	913	1873	747	-	2502	2030	2069	1792	2692	2860
13	2065	2046	1876	1755	1119	495	1741	1014	215	2713	2800	2122	2230	2910	2738
14	2373	2076	1862	1422	1044	1268	1353	405	1209	2325	1749	2571	2613	1772	2759
15	-	2034	1524	930	467	866	974	318	1101	2088	1699	1757	1888	2909	1020
16	2368	2004	1772	1859	1007	1029	1818	754	1241	2216	1675	2857	2241	1343	2707
17	2333	2007	1708	1914	1166	1197	1722	1391	311	1649	1941	1839	1786	1553	2062
18	2347	1998	1733	601	946	1125	284	1473	1351	2105	2027	1808	1682	1350	1664
19	1991	1980	1715	1670	1163	967	1695	1055	709	2367	1855	2087	2505	2407	2890
20	-	2007	1738	1609	1318	697	1844	1397	981	2731	2684	2673	2419	2977	2470
21	2355	1912	1864	1753	1211	1322	1814	1378	1261	2775	2907	2630	2160	2881	2717
22	2316	1960	1835	1789	1027	521	2021 _q	1357	487	2364	2084	2695	1728	1649	2547
23	2276	2014	1889	1876	1443	846	1423	1322	853	2078	2337	2795	1497	2486	2965
24	2337	2002	1887	1588	865	740	1375	933	841	1950	1998	2883	1882	1192	2658
25	2323	1843	1880	1737	1073	828	1749	1267	597	1717	2849	2146	1510	1884	1974
26	2269	1925	1794	1328	1030	884	1050	581	866	1102	2200	1985	1150	1795	2411
27	2228	1711	1866	1315	1195	951	597	1048	1098	1064	2070	2021	1703	1488	1979
28	-	1847	1869	888	715	907	991	1073	777	1709	1541	1870	1693	2836	1746
29	2235	1739	1871	1290	1156	1002	1148	921	682	2099	2845	2631	2478	2824	2185
30	2211	1741	1756	1660	450	895	1627	585	1290	2560	2868	2989	1882	2884	2909
31	2194	-	1813	1633	-	1338	-	-	1372	2518	-	2610	2831	-	2522
TG	69592	59131	54664	45757	30360	28860	44496	30583	29240	61510	66164	73435	61842	64854	74593
MG	2245	1971	1763	1476	1012	931	1435	1019	943	1984	2205	2369	1995	2162	2406
TS	286.9	290.9	284.4	-	-	-	-	-	-	180.9	191.4	231.8	214.8	220.4	252.8
MS	9.3	9.7	9.2	-	-	-	-	-	-	5.8	6.4	7.5	6.9	7.3	8.2

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА							
COUNTRY	SPAIN	LOS RODEOS,			FUERTEVENTURA			IZANA			SANTA CRUZ,				
СТРАНА	ИСПАНИЯ	LOS RODEOS,			FUERTEVENTURA			ИСАНА			САНТА КРУЗ,				
STATION	ARRECIFE	LANZAROTE IS.			ARPT			ISANA			TENERIFE				
СТАНЦИЯ	АРРЕСИФЕ,	О. ЛАНСАРОТЕ			ФУЭРТЕВЕНТУРА,			ИСАНА			ТЕНЕРИФЕ				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1219	1918 _q	1509	1323	1918	1128	1976	1801	1421	2568	2072	1101	1519	1791	983
2	1751	1126	1436	866	1126	1066	1606	1403	1034	2519	1318	965	1429	1016	1437
3	2077	1430	1204	1074	1430	1099	1581	1703	1323	2467	1965	989	1550	1440	1063
4	1827	540	1322	1644	540	1081	2142	553	1102	2508	655	1287	1719	615	946
5	1821	1386	1229	1137	1386	678	2236	1825	950	-	1813	1218	1827	1064	1205
6	864	911	1185	301	911	969	864	1295	1115	-	1742	1741	420	1717	1371
7	2049	1440	1252	2132	1440	1056	2206	1664	1381	1920	2026	1713	2109	1389	1306
8	2084	948	1010	2126	948	1171	2198	1573	1344	2322	2005	1764	2103	1401	1380
9	2119	1202	1150	1745	1202	737	2248	1172	1101	2399	1996	1219	2033	1304	966
10	2053	1041	876	2182	1041	914	2027	1659	1195	2378	1911	1714	2049	1594	959
11	1788	1068	679	2072	1068	1024	1882	1200	1162	2275	1232	1655	1988	994	1209
12	1990	516	935	2021	516	1380	2035	807	1153	2247	1093	1596	1932	993	1481
13	2010	1501	774	1913	1501	1143	2064	493	635	2114	360	1692	-	411	1036
14	1998	1403	1022	1972	1403	1004	2047	893	742	2137	1632	1639	-	1358	1048
15	1858	1716	1061	1930	1716	1144	1759	561	1421	1892	1396	1742	1936	1372	1163
16	1895	1597	1115	1360	1597	1428	2105	1026	1087	2306	1754	-	1767	1607	1320
17	1070	1527	1145	1126	1527	1159	1373	1602	1305	2265	1775	1666	1474	1558	1428
18	1572	1166	854	716	1166	1441	1397	1507	1201	2149	1721	1686	937	1509	1457
19	1894	1645	920	1610	1645	1372	2017	1463	1245	1771	1878	1668	1756	1481	1323
20	1100	1634	855	490	1634	899	1337	1483	837	564	1793	1683	962	1534	1146
21	1443	1345	1449	949	1345	729	1038	1596	1395	1338	1666	1684	585	1571	973
22	885	1376	1417	1709	1376	1156	1556	1523	1400	1518	1639	1668	1271	1360	1516
23	1985	1042	1377	1334	1042	1420	2043	1530	1285	2216	1606	1520	2071	1601	1317
24	1942	1051	1325	1368	1051	889	1756	1066	1363	1878	1029	1256	1582	959	1049
25	1926	656	1351	1904	656	860	1944	1435	1221	1883	1399	1195	1442	1500	799
26	1810	1301	1194	1770	1301	652	1878	1120	1306	2085	646	1211	1895	861	837
27	1157	929	1298	775	929	1093	1541	1415	1275	2128	1174	713	1618	1461	1333
28	1080	833	1314	1854	833	1379	1449	1044	1249	1818	1577	1568	906	711	1308
29	1761	977	1221	1824	977	1017	1796	933	1297	1836	1806	1421	1421	1191	1196
30	1674	-	1001	-	-	1158	1770	1043	718	2102	1581	1664	1820	1563	1319
31	1809	-	1124	-	-	1536	1935	-	1196	2046	-	1682	1809	-	1287
TG	52511	36440	35604	46208	36440	33782	55806	38388	36459	63763	46260	45797	49098	38926	37161
MG	1694	1215	1149	1491	1215	1090	1800	1280	1176	2057	1542	1477	1584	1298	1199
TS	254.0	190.0	197.0	162.0	175.0	77.0	207.0	182.0	178.0	291.0	207.0	248.0	235.0	175.0	197.0
MS	8.2	6.3	6.4	5.2	5.8	2.5	6.7	6.1	5.7	9.4	6.9	8.0	7.6	5.8	6.4

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА STATION	SPAIN ИСПАНИЯ TENERIFE			LAS PALMAS ARPT			LAS PALMAS / MASPALOMAS ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС		
СТАНЦИЯ	ТЕНЕРИФЕ			ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2167	1796	989	2486	1934	1486	2262	1878	1368
2	1468	1512	1521	2676m	1453	1501	2171	1603	1548
3	1147	1688	1526	2612m	1876	1210	2284	1827	1498
4	1855	974	1399	2576m	1029	960	1903	920	1329
5	2152	1688	1107	2486m	1054	735	2063	1509	1264
6	693	1712	1306	2472m	1639	1217	673	1401	1598
7	2188	1519	1470	1784	1431	1134	2071	1826	994
8	2199	1700	1474	2436m	1856	1386	2164	1749	1234
9	2116	1758	876	2546m	1699	1059	2129	1553	1127
10	2237	1652	1514	2492m	1268	1169	2165	1749	1325
11	2115	1013	1349	1932	1142	1237	2013	1148	1489
12	2013	1054	1385	1982	474	1338	2011	1173	1409
13	2049	269	544	1358	839	827	1301	509	898
14	2008	1042	1222	2317m	1623	1298	1987	687	1345
15	2032	1189	1437	968	1705	970	-	1568	1110
16	1764	1580	1368	1457	1696	1323	2040	1578	1410
17	1724	1585	1302	1776	1594	1207	1388	1661	1277
18	1371	1566	1409	2281m	1654	1363	813	1642	1316
19	1929	1532	1163	2426m	1688	1214	2042	1613	1279
20	1230	1542	1443	2307m	1331	774	1672	1639	1479
21	906	1546	990	2171	1028	1392	1109	1665	1307
22	1793	1232	1475	2072	1450	1455	2037	1605	1516
23	2084	1541	1364	1981	830	1310	1838	1610	1366
24	1452	911	1468	733	1389	1460	1593	1167	1434
25	1569	1484	964	2061	687	1336	1761	1561	1269
26	1930	1006	823	2200m	477	1257	1813	1123	1341
27	1396	1563	1098	2220m	1535	1416	1765	1506	1481
28	1345	1489	1280	2008	-	1330	1081	1055	1390
29	1691	681	1396	2165m	-	1138	1942	587	1369
30	1865	1083	1214	2315m	-	1220	1860	1408	1211
31	1874		693	-		1259	1893		1442
TG	54362	40907	38569	-	40423	37981	55639	42520	41423
MG	1754	1364	1244	-	1347	1225	1795	1417	1336
TS	253.0	225.0	205.0	231.0	129.0	226.0	245.0	204.0	230.0
MS	8.2	7.5	6.6	7.5	4.3	7.3	7.9	6.8	7.4

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА STATION	HONG KONG ГОНГОНГ KING'S PARK			JAPAN ЯПОНИЯ SAPPORO			AKITA			TATENNO			FUKUOKA			KAGOSHIMA
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК			САППОРО			АКИТА			ТАТЕННО			ФУКУОКА			КАГОСИМА
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	1569	1853	1622	804	617	662	776	452	763	1100	1176	1849	1470	1266	2085	
2	2076	1827	1727	777	691	1759	82	630	1872	752	223	1958	169	1183	2113	
3	2205	1150	1700	1009	912	730	850	300	1224	402	288	1321	1323	748	2066	
4	1892	1714	1700	494	565	266	241	273	888	1526	1187	666	1616	365	1827	
5	1492	1915	1652	1495	762	855	847	483	524	1416	215	1756	1515	1193	1541	
6	711	1803	1666	976	708	1559	389	340	1265	429	893	2019	1091	1238	2018	
7	826	1812	1357	996	663	1115	425	340	1212	760	1142	1943	301	804	1884	
8	1760	1207	883	853	794	571	503	270	305	749	1040	1153	1445	687	396	
9	2179	1441	832	1398	150	1083	362	528	160	1374	535	1493	1320	1012	1222	
10	1828	777	852	938	1088	721	300	159	183	1415	354	489	832	744	1818	
11	2153	1692	1170	1471	876	1037	496	889	765	1384	824	884	1423	746	1237	
12	2074	1913	515	688	1004	817	864	515	602	928	734	1343	1487	789	1659	
13	475	844	1114	663	550	1032	568	272	821	1320	861	1773	1454	649	1926	
14	452	627	527	1269	207	1245	710	341	1114	1320	729	1750	1428	633	1720	
15	1623	994	727	688	667	1152	1083	301	212	1312	1150	1776	1277	951	1771	
16	2131	1791	556	837	243	1049	612	170	1142	1253	1170	1004	597	962	766	
17	1298	1518	574	1150	813	433	1199	371	215	1276	1165	1413	918	847	252	
18	2056	1392	1333	1423	-	654	498	336	1181	1080	1142	1768	1108	580	1439	
19	1577	1177	1215	1074	-	819	995	338	623	1158	696	1520	377	832	803	
20	2014	1510	1437	1226	-	1639	95	343	1327	295	1178	1827	506	1096	1830	
21	2054	442	1551	1300	-	1573	613	302	1405	1272	1155	1400	1388	544	1646	
22	1550	1665	1086	1041	-	734	252	431	776	1170	1056	220	274	426	361	
23	847	201	692	314	-	133	599	476	219	969	1128	1586	758	914	1675	
24	1294	1394	1501	746	-	393	465	82	1145	343	576	1601	1097	231	1558	
25	1593	1700	1224	740	-	470	811	464	1681	281	1078	1754	724	776	1844	
26	1927	1679	1676	955	-	562	566	385	1500	1062	1161	1731	702	1114	1815	
27	2014	1696	1663	840	-	1249	610	949	1194	434	908	1625	503	368	1580	
28	640	1021	1686	1206	-	1430	419	253	850	1158	770	804	784	1116	1449	
29	894	1290	1611	1065	-	766	285	230	1514	681	633	1506	533	558	1131	
30	813	1376	1695	616	-	378	293	125	797	1099	312	1464	763	662	1413	
31	1323		1800	922		1264		345	1548		1210	1636		773	1670	
TG	47340	41421	39344	29974	-	28150	16808	11693	29027	29718	26689	45032	29183	24807	46515	
MG	1527	1381	1269	967	-	908	560	377	936	991	861	1453	973	800	1500	
TS	190.9	192.6	175.4	153.0	84.0	108.0	73.0	38.0	112.0	172.0	184.0	211.0	150.0	131.0	219.0	
MS	6.2	6.4	5.7	4.9	2.8	3.5	2.4	1.2	3.6	5.7	5.9	6.8	5.0	4.2	7.1	

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	JAPAN ЯПОНИЯ														Macao МАКАО		
STATION	KAGOSHIMA														TAIPA ТАИПА		
СТАНЦИЯ	КАГОСИМА														ГРАНДЕ		
	CHICHIJIMA				NANA				ISHIGAKIJIMA				MINAMITORISHIMA				ТАИПА – ГРАНДЕ
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10		
1	755	1350	1803	1016	461	1357	1858	319	1710	1722	864	1594	1602	-	894		
2	289	910	1387	1425	225	2124	1672	763	1983	1726	456	190	1732	1576	1898		
3	1631	836	1830	1173	400	2238	1219	348	1732	588	378	562	1914	1067	2181		
4	1698	1323	1386	307	757	1679	1560	259	1592	1239	489	1368	1860	-	2106		
5	1434	1322	618	671	411	2176	631	247	-	514	544	-	1789	1653	1102		
6	574	397	922	1488	348	2132	1459	780	1102	1701	720	1872	1693	1620	869		
7	872	832	1894	1680	389	1930	981	550	1179	1713	760	2045	1515	1543	924		
8	481	961	1658	1764	911	1248	714	350	1837	1485	356	1950	1847	1645	1662		
9	1617	776	1896	1568	1040	1687	846	269	1518	298	503	-	1809	1409	2016		
10	1586	953	2109	596	191	1836	451	415	1977	800	879	-	1776	1018	2145		
11	1014	754	1532	629	629	1061	471	988	1248	558	950	861	1693	1442	2059		
12	1535	1181	1824	483	604	1712	626	1275	1733	726	1008	1427	1506	-	2110		
13	1555	1111	1090	960	1494	1587	434	1147	1201	560	1526	1850	1242	-	189		
14	1407	466	1973	732	1458	1474	1026	431	1869	1226	534	2076	1785	1316	358		
15	1302	1199	2060	1147	1061	1669	1246	543	1686	1156	727	2086	1493	1136	1964		
16	1009	905	2097	1630	569	1731	1593	519	1869	1134	707	1983	793	1538	1592		
17	870	1359	1243	1359	913	1840	1498	498	1156	1658	1302	2051	785	1564	1361		
18	1188	787	1133	1387	1011	1988	984	488	1718	1566	1322	1824	596	1449	1942		
19	763	731	1250	1544	1339	1398	1367	513	1622	1379	610	-	1049	1085	1417		
20	645	1333	642	1570	756	1852	1185	409	1618	1482	770	2005	747	1591	1922		
21	1436	1267	963	1672	685	1084	919	381	919	758	287	1934	870	1380	2072		
22	872	1272	1549	525	566	83	1411	896	870	1385	836	2005	1318	1462	1904		
23	1156	972	1301	1615	737	250	493	699	526	814	338	1977	1323	1437	996		
24	1021	208	1671	1067	548	1841	635	621	1251	1256	712	1952	1671	1455	846		
25	-	1245	325	422	960	1777	1336	1225	1761	1549	-	2013	1434	1372	1613		
26	1052	1361	836	520	1351	1618	1152	1448	1686	1642	1198	1844	1641	1468	1954		
27	1217	273	1037	546	1095	1860	1311	1122	1625	1184	417	2017	-	556	1953		
28	1398	1295	1940	1526	730	1638	1297	842	1713	921	614	1983	-	1414	442		
29	911	935	1748	1231	526	1324	901	632	1672	1305	622	1755	-	1171	909		
30	502	643	1213	534	1040	1398	886	196	827	532	172	1846	-	1280	1174		
31		1116	278		1031	1551		834	1497		179	1842		1403	884		
TG	32886	30073	43208	32787	24236	49143	32162	20007	46187	34577	21473	53862	43250	42539	45458		
MG	1096	970	1394	1093	782	1585	1072	645	1490	1153	693	1737	1442	1372	1466		
TS	171.0	170.0	151.0	129.0	72.0	203.0	119.0	46.0	167.0	130.0	37.0	248.0	212.0	223.0	155.6		
MS	5.7	5.5	4.9	4.3	2.3	6.5	4.0	1.5	5.4	4.3	1.2	8.0	7.1	7.2	5.0		

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	Macao МАКАО														REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ		
STATION	TAIPA GRANDE														GANGNEUNG		
СТАНЦИЯ	ТАИПА – ГРАНДЕ														ГАННЫН		
	ULAANGOM				MUREN				ULAN BATOR				ULIASUTAI				
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10		
1	1800	1644	649	337	292	1413	969	561	899	950	584	1521	966	697	777		
2	1780	1630	1359	742	290	655	907	596	1513	1128	579	1754	985	659	1460		
3	1427	1548	1358	718	429	1565	938	587	671	1008	507	1628	995	728	862		
4	1702	1608	1302	532	456	1589	450	565	1801	1015	672	1621	371	672	1156		
5	1872	1621	1173	433	431	1528	726	581	1690	318	691	1545	797	643	1954		
6	1653	1624	805	783	384	1624	623	563	1661	685	672	1470	998	699	1914		
7	1785	1224	760	506	472	1154	703	564	1552	1068	677	468	942	708	838		
8	1379	1451	894	608	422	1021	778	571	1111	907	658	1094	890	634	1803		
9	1620	1064	78	498	422	930	798	495	1297	942	381	630	912	326	1335		
10	775	759	1196	125	453	1483	744	360	886	800	654	1531	879	439	852		
11	1687	892	646	137	233	849	839	452	1570	777	642	1329	894	262	1196		
12	1853	531	903	213	424	1460	558	564	906	944	572	844	756	404	1202		
13	1142	749	815	152	347	1344	584	425	1410	919	608	937	812	391	1161		
14	589	218	1052	286	495	1153	722	397	1462	784	613	564	646	372	1109		
15	1192	813	1160	117	476	1331	319	429	1273	499	652	587	603	374	1409		
16	1718	746	387	101	305	788	429	484	1217	199	563	1268	314	314	963		
17	1270	701	1045	184	356	1221	293	471	1375	533	597	1357	346	433	1662		
18	1230	1096	1107	629	308	1115	415	525	1347	399	563	1367	602	507	1679		
19	1191	972	789	431	477	704	600	443	1110	281	513	916	417	580	1526		
20	1663	1532	393	265	268	1233	730	437	464	855	602	1270	679	591	1606		
21	365	1558	994	486	258	1175	708	352	1140	809	566	1164	807	411	665		
22	1622	1031	997	459	320	1031	561	500	1268	848	225	1270	759	618	999		
23	679	857	857	512	369	1115	572	370	1296	749	480	1137	790	621	1612		
24	1418	1424	350	324	478	1014	334	364	990	233	430	1084	419	600	1645		
25	1554	776	993	447	428	788	212	423	1189	391	605	1229	454	496	1527		
26	1595	1511	806	211	323	811	273	511	1216	725	584	1171	613	618	1509		
27	1650	1623	705	466	359	1018	570	532	1179	640	641	1097	491	454	1320		
28	1319	1663	586	532	453	1035	640	512	1214	733	546	1176	589	592	1356		
29	1415	1599	547	277	485	744	632	496	1079	623	685	609	702	611	1472		
30	1427	1648	352	369	285	980	605	472	289	572	660	1019	504	615	958		
31		1746	395		207	634		276	1174		650	771		443	1192		
TG	42372	37859	25453	11880	11705	34392	18232	14878	37249	21334	18041	35504	20932	16512	40719		
MG	1412	1221	821	396	378	1109	608	480	1202	711	582	1145	698	533	1314		
TS	171.3	142.2	156.0	68.4	79.0	241.7	157.1	173.8	227.1	153.1	151.4	211.6	164.7	161.0	203.3		
MS	5.7	4.6	5.0	2.3	2.5	7.8	5.2	5.6	7.3	5.1	4.9	6.8	5.5	5.2	6.6		

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ												RUSSIA РОССИЯ				
STATION	GANGNEUNG						SEOUL		ANMYEON-DO				BUSAN		МОКРО		ОЙМУАКОН
СТАНЦИЯ	ГАННЫН		СЕУЛ		АНМЕНДО				БУСАН		МОКПО		ОЙМУАКОН				
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10		
1	498	1099	1089	161	1069	1849	224	-	1848	765	1195	1628	198	1224	806		
2	1377	634	634	1460	638	1542	-	1017	2016	589	838	1709	1014	1018	464		
3	1500	1141	979	1522	1152	945	1094	641	1432	1646	1222	1541	1320	927	403		
4	1455	1113	1236	1536	1162	1095	-	884	1298	1650	1275	496	1534	913	821		
5	1276	1010	1944	1277	818	1599	1197	554	2143	1359	1251	1850	1191	971	842		
6	909	1045	1981	565	837	1973	465	-	2005	1071	1240	2016	241	1152	368		
7	1274	668	1699	1101	893	1687	1241	521	2019	1033	672	1690	1174	553	337		
8	1265	1010	1927	1466	1140	1934	-	-	1588	1460	1130	1949	1411	736	743		
9	1385	1018	1855	1048	848	1869	1362	-	1492	1573	1200	1936	1464	1162	756		
10	1314	853	1528	1361	474	1756	-	426	800	1487	350	1877	1442	517	659		
11	1263	722	1145	1296	585	650	-	818	841	1425	1042	1648	1371	679	592		
12	1288	1044	1359	1227	1022	1200	-	-	1841	1436	1127	1626	1373	1084	212		
13	1158	323	1416	892	190	1225	1128	339	1703	1336	899	835	1288	494	354		
14	943	1139	1219	1158	1144	1077	-	-	1376	1018	971	1284	1281	378	253		
15	1039	1146	1448	952	1161	1468	1167	1001	1620	1352	1275	1534	1308	1144	331		
16	954	1142	528	1076	1144	610	986	718	398	1317	1259	560	1300	1059	387		
17	896	1120	1765	570	1115	-	593	-	1752	920	1257	1695	892	1091	484		
18	473	719	1596	263	845	-	253	688	1700	941	984	1720	494	725	497		
19	319	1128	1527	96	1127	1503	100	-	1763	124	1295	1628	165	1148	412		
20	1198	1083	1567	274	1100	1601	92	-	1760	1308	1255	1675	215	765	520		
21	442	1090	472	1052	999	433	1179	428	741	609	1128	367	1105	822	482		
22	415	958	1101	361	783	-	145	-	373	267	1053	825	287	818	228		
23	1210	760	1701	1235	460	1728	-	467	1826	1347	774	1173	456	728	121		
24	561	909	1665	633	982	1702	-	967	1789	1110	938	1651	1167	975	375		
25	1152	1071	1383	832	1088	1446	1162	-	1709	1284	1215	1446	1240	997	247		
26	1000	931	1369	980	899	1382	1044	684	1634	729	1185	1567	1059	1099	378		
27	585	783	1223	852	812	1351	392	-	1485	1003	490	1366	524	198	241		
28	1152	946	1527	1189	912	-	-	-	912	1127	1197	1017	583	1122	271		
29	1148	534	1377	561	198	1387	292	258	1325	1304	804	1533	566	430	218		
30	1163	989	1462	1155	1136	1490	-	563	1533	1314	1259	1521	883	693	226		
31		1124	1103		906	1323		812	1522		1307	1480		697	203		
TG	30612	29252	42825	28151	27639	43429	-	-	46244	33904	33087	44843	28546	26319	13231		
MG	1020	944	1381	938	892	1401	-	-	1492	1130	1067	1447	952	849	427		
TS	194.9	218.1	227.1	171.5	203.6	-	-	-	219.8	197.3	227.6	233.6	169.6	179.6	134.5		
MS	6.5	7.0	7.3	5.7	6.6	-	-	-	7.1	6.6	7.3	7.5	5.7	5.8	4.3		

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ															
STATION	ОЙМУАКОН		YAKUTSK		EKATERINBURG			OMSK			SAMARA			IRKUTSK		
СТАНЦИЯ	ОЙМУАКОН		ЯКУТСК		ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА			ИРКУТСК		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	10	11	12	
1	42	176	250	39	1076	256	230	531	449	234	1187	331	1386	-	312	
2	24	793	339	58	1077	447	240	1213	164	290	1109	558	947	650	263	
3	49	465	258	36	764	519	222	1210	181	224	1170	477	1362	498	344	
4	43	369	346	55	960	366	161	454	402	145	1176	394	660	157	412	
5	37	246	176	46	843	135	80	598	555	279	1227	352	1307	542	211	
6	38	377	236	67	260	55	62	710	263	158	654	121	1274	271	300	
7	30	725	261	43	895	177	135	750	487	304	965	191	422	437	397	
8	40	744	162	49	998	152	177	377	105	75	735	269	247	429	344	
9	36	676	113	44	395	167	193	779	127	95	1047	386	533	677	244	
10	34	289	130	39	237	116	184	118	188	118	1130	189	1306	452	255	
11	35	548	82	32	443	192	200	562	134	164	1058	170	1050	222	319	
12	28	334	92	35	858	234	215	537	236	270	908	185	1160	662	254	
13	31	128	81	33	751	148	211	773	356	154	602	242	1227	458	387	
14	36	271	88	32	482	225	159	801	265	200	875	452	729	363	286	
15	22	398	114	28	329	384	78	551	298	292	1009	453	1129	391	323	
16	19	269	113	28	587	198	100	784	434	273	600	454	616	94	201	
17	21	298	131	32	298	223	113	468	264	142	908	439	934	353	430	
18	23	345	120	24	674	321	82	525	157	190	544	408	863	308	262	
19	22	512	121	28	384	339	189	506	217	137	829	420	186	434	377	
20	35	165	120	32	81	142	139	715	453	239	881	412	1030	393	357	
21	32	251	99	27	451	143	90	553	388	188	338	402	475	498	256	
22	27	422	58	34	287	206	68	533	336	163	627	254	999	240	189	
23	35	492	65	30	447	269	68	346	351	105	88	183	939	309	319	
24	20	222	93	29	186	198	51	254	109	114	305	55	857	230	266	
25	31	444	103	24	256	184	75	192	97	286	164	91	148	455	370	
26	30	220	75	53	180	185	129	97	249	194	426	172	864	413	354	
27	28	194	102	37	183	137	27	153	181	161	798	133	880	335	235	
28	26	204	105	25	277	200	84	290	253	149	639	101	836	324	235	
29	19	375	96	36	408	222	179	214	200	166	728	174	510	190	257	
30	22	354	55	41	527	241	177	173	259	267	565	353	234	293	308	
31	27	366		38	239		110	645		245	144				272	
TG	942	11672	4184	1154	15833	6781	4228	16412	8158	6021	23436	8821	25947	11460	9339	
MG	30	377	139	37	511	226	136	529	272	194	756	294	837	382	301	
TS	22.4	96.0	61.5	4.4	111.4	61.2	64.7	100.6	62.8	53.3	192.6	87.5	173.7	78.0	73.0	
MS	.7	3.1	2.1	.1	3.6	2.0	2.1	3.2	2.1	1.7	6.2	2.9	5.6	2.6	2.4	

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

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

DATE/ДАТА 12

1 622
2 545
3 335
4 529
5 385
6 416
7 276
8 413
9 610
10 451
11 432
12 440
13 -
14 -
15 -
16 396
17 563
18 424
19 322
20 543
21 534
22 326
23 472
24 337
25 452
26 233
27 411
28 561
29 451
30 634
31 191

TG 13622
MG 439
TS 116.3
MS 3.8

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY ARGENTINA
СТРАНА АРГЕНТИНА
STATION LA QUIJACA OBS.
СТАНЦИЯ ЛА-КЪЯКА, ОБС.

PILAR OBS.
ПИЛАР, ОБС.

BUENOS AIRES
CENTR. OBS.
БУЭНОС-АЙРЕС,
ЦЕНТР. ОБС.

USHUAIA

CHILE
ЧИЛИ
ARICA
АРИКА

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2006	3343	2617	2419	3117	2697	1412	2948	2878	939	-	1983	1870	2151	2232
2	2612	3358	3416	2347	2985	2411	2256	2940	1382	807	-	1706	1512	2019	2463
3	2090	3310	3342	1759	3009	3070	1680	2922	2960	1143	-	1754	2163	1978	1893
4	2845	3216	3408	1027	2838	1826	1269	2936	2791	1223	-	2147	1430	2472	2374
5	2384	2851	3072	2684	2954	3326	2021	3031	2988	1463	1242	991	1356	2467	2444
6	2470	3118	3402	2480	2448	3325	2244	2770	3219	1457	2662	1191	-	2098	2323
7	2794	2194	3481	2534	2721	3327	2324	2907	3167	989	1816	1812	-	2282	2398
8	2877	2259	3362	2535	596	3238	2428	2896	3106	1134	1722	716	-	2133	2325
9	2962	2855	2648	2552	2489	2743	2484	1160	2982	1384	2075	1875	-	1684	2546
10	3003	3199	3490	2599	1785	3208	2583	2646	3038	1954	2569	2643	1670	1817	2537
11	3017	3229	2569	2631	2059	3144	1773	2948	2246	1946	1640	2289	2086	2494	2456
12	2282	2931	2875	2706	2861	2689	2530	2879	2544	751	1387	2219	1634	2098	2476
13	2044	2768	3616	2681	2931	2267	2545	2844	1820	1533	1943	1634	2071	2479	2477
14	2727	3257	2725	873	1454	3015	2410	1001	2775	1362	1629	2445	1422	1962	2092
15	2063	3515	3498	1803	3083	3267	1517	3026	1520	1882	2424	1319	1837	1817	1962
16	2491	3511	2703	2569	2990	3273	2398	2916	3238	1543	2787	1203	1760	2326	2169
17	2973	3515	3057	2590	1918	3318	1389	2673	3123	1356	1474	2095	2052	2522	2391
18	3119	3599	3471	2652	1882	2771	2399	2097	2430	1277	816	2173	1774	2391	2270
19	3249	3494	3571	2523	2981	3312	1422	2825	2482	1194	1254	1155	1234	2406	2327
20	3094	3374	2818	410	2593	2448	934	3103	2670	1432	1780	1278	1544	2525	2256
21	2638	3483	2905	624	2740	3338	1324	2694	2986	924	2081	1803	1715	2523	2430
22	2411	3318	2950	620	3066	3313	397	3054	3121	1716	2470	1808	1855	2159	2111
23	2931	3040	3213	713	3117	3321	1016	3120	3095	2152	1484	2096	1972	2142	2204
24	3208	2471	1989	1654	2657	3176	2185	1817	3133	1448	1617	2175	1757	2315	2519
25	3038	2866	3032	1085	2712	3005	512	1366	2129	-	1732	1519	1681	1772	2412
26	3342	2713	2036	3056	1801	3061	2902	3201	3110	-	2075	2877	1689	1965	2351
27	3289	3044	3311	2997	2831	2094	2906	3112	3092	-	1805	2579	2344	2507	1694
28	3425	3016	3139	1338	2195	1004	1325	822	-	-	1835	1569	2124	2504	1048
29	3039	2364	2684	2991	1276	3300	2301	2700	-	-	1541	2615	2087	1812	1685
30	3104	2513	3231	2084	2771	2382	2590	3198	-	-	1809	1556	2005	1810	2587
31	3125	3493	3058	3383	3007	-	-	-	-	-	-	2812	2501	-	2391
TG	86652	91724	95124	64594	74860	89952	60483	78552	84992	42637	55003	58037	56426	65630	69843
MG	2795	3057	3069	2084	2495	2902	1951	2618	2742	1375	1833	1872	1820	2188	2253
TS	287.7	301.7	301.1	248.7	281.5	332.0	204.3	267.6	277.4	152.6	165.2	155.5	184.3	249.6	240.9
MS	9.3	10.1	9.7	8.0	9.4	10.7	6.6	8.9	8.9	4.9	5.5	5.0	5.9	8.3	7.8

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	CHILE ЧИЛИ							GUIANA ГВИАНА							
STATION	EL TOLOLO	PUERTO MONTT			PUNTA ARENAS			SAINT LAURENT	CAYENNE / РОШАМБЕАУ			KAYENNA / РОШАМЕО			
СТАНЦИЯ	ЭЛЬ-ТОЛОЛО	ПУЭРТО-МОНТ			ПУНТА-АРЕНАС			СЕН-ЛОРАН	КАЙЕННА / РОШАМЕО			КАЙЕННА / РОШАМЕО			
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2828	3221	3526	1194	2759	1346	1939	1591	-	1453	1763	1458	2047	1801	1681
2	2756	3255	3544	2028	838	1897	1647	2038	2796	1780	1362	1917	1299	630	1950
3	2706	3265	3510	1843	1965	2534	1374	1400	2648	2010	1625	1574	2066	2164	2124
4	2880	3170	3495	1568	1936	3188	1265	595	2709	1567	1563	1931	2357	1550	1588
5	1816	3289	3515	1050	1214	3024	1523	1667	1135	1572	926	1477	1576	1400	1919
6	1097	3303	3519	-	2561	3014	-	2751	1673	2111	1882	2020	2367	1259	1999
7	2653	3295	3521	-	2553	2640	-	1319	1893	1536	1747	1348	2172	1699	2030
8	2934	3224	3538	-	2671	2284	-	2009	517	1670	1941	1447	2311	2243	1581
9	2942	3321	3500	-	2382	2123	-	778	2089	1833	2033	1884	2410	2300	2105
10	2974	3332	3473	1035	2263	1321	1444	2674	2711	2090	1425	1592	2527	1900	1550
11	2954	3372	3547	2626	1338	486	2233	1273	1499	2010	1631	2030	2527	2000	2059
12	2967	3355	3543	1873	1631	1088	661	1338	-	2292	1893	631	2193	1520	1117
13	2838	2986	3547	1105	1167	1256	1208	2078	2810	2359	1277	2097	2490	1300	2154
14	2364	3448	3117	2620	1832	1014	1305	1893	2714	2189	1373	1891	2547	1417	1860
15	2959	3454	3537	2620	2905	2235	2233	3168m	2826	2053	1857	1932	2114	2016	1681
16	2750	3418	3555	2097	2071	3108	685	3039	1909	2211	1555	1386	2425	2023	1164
17	3049	2909	3588	756	2535	3242	522	2952	2818	2121	788	937	2438	750	1362
18	3067	3370	3620	1128	3202	2429	1765	2189	1364	2196	1789	1186	2309	1015	1182
19	3056	3489	3586	1099	2760	888	1921	1982	1743	1952	1038	1598	2004	836	1686
20	3097	3520	3577	2639	1138	1225	1631	1648	1815	2115	1447	1595	2194	1125	1317
21	3105	3511	3544	2662	886	2511	673	1467	2117	1719	1404	1597	2030	1102	2119
22	3111	3482	3537	2827	1992	1668	1220	1722	2411	1919	1508	1094	1947	1045	1750
23	3120	3497	3505	1123	870	2217	1187	2783	2184	2279	1602	1111	2324	1741	1733
24	3174	3490	3489	1275	1345	616	350	1914	-	1510	1807	1201	2117	2106	906
25	3173	3541	3452	1816	3116	1752	1731	2037	2363	2127	1864	1140	2336	2079	2056
26	3232	3523	3482	588	2405	2537	2213	2000	2214	1885	1241	1999	1904	2167	1892
27	3188	3519	3493	1234	489	1137	1738	2020	2833	1855	1972	1539	2194	1354	1763
28	3192	3472	3536	1438	778	1179	1815	2424	2608	2117	1067	1921	2210	1088	1301
29	3218	3498	3517	2853	1851	1426	2408	1778	-	1941	1512	1109	1929	1834	1627
30	3260	3539	3589	2615	3097	1411	1330	2932	1306	2030	1222	843	2026	1346	1405
31	3241		3511	2514		2047	948		2145	1666		1021	1777		1208
TG	89701	101068	109013	55371	58550	58843	44742	59459	66420	60168	46114	46506	67001	46810	51869
MG	2894	3369	3517	1786	1952	1898	1443	1982	2143	1941	1537	1500	2161	1560	1673
TS	-	-	-	185.3	194.4	195.4	148.3	166.6	206.5	232.0	157.1	155.6	262.1	154.3	184.2
MS	-	-	-	6.0	6.5	6.3	4.8	5.6	6.7	7.5	5.2	5.0	8.5	5.1	5.9

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	GUIANA ГВИАНА						
STATION	SAINT GEORGES	MARIPASOULA					
СТАНЦИЯ	СЕН-ДЖОРДЖ	МАРИПАУЛА					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	
1	1637	1576	1087	2254	2091	2014	
2	2059	1191	1709	1805	1434	1976	
3	1854	1867	1674	2162	2177	1632	
4	1417	1074	1710	2125	1797	1750	
5	1720	1182	1801	1999	1715	1830	
6	1922	1547	1780	2308	1923	1665	
7	2005	1016	1736	1857	1902	1862	
8	1966	2222	758	1994	1988	1777	
9	2209	1788	1610	2045	2176	2020	
10	1752	1716	1413	2488	1804	2139	
11	2048	1807	1399	2481	1675	1817	
12	2565	1492	1964	2113	2036	1654	
13	2344	1531	2021	2263	1521	1924	
14	2075	1208	1549	2315	1061	2093	
15	2377	1976	1568	2336	1879	1965	
16	2404	1843	936	2498	1771	1751	
17	1964	1151	1570	2532	1408	1574	
18	2189	602	910	-	1051	1702	
19	2190	1025	1686	-	1400	1899	
20	2225	1722	1773	-	1991	1830	
21	2004	1104	2127	-	1790	2113	
22	1984	1472	1723	-	1392	1573	
23	2070	987	1500	-	1452	1984	
24	1933	1795	1291	2419	1821	1929	
25	1575	2069	1448	2319	1850	1913	
26	1678	2063	1717	1954	2121	1187	
27	1901	2020	1348	1866	1731	1443	
28	1100	1288	1920	2136	1901	1318	
29	2143	888	1781	2139	1309	1584	
30	1479	1304	908	2302	1806	1479	
31	1905		1262	2304		1698	
TG	60694	44526	47679	68217	51973	55095	
MG	1958	1484	1538	2201	1732	1777	
TS	221.7	138.0	172.3	-	-	196.1	
MS	7.2	4.6	5.6	-	-	6.3	

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

COUNTRY СТРАНА STATION	BARBADOS БАРБАДОС HUSBANDS	GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА LA DESIRADE METEO	LE RAIZET	MARTINIQUE МАРТИНИКА TRINITE-CARAVEL	LE LAMENTIN										
СТАНЦИЯ	ХАСБАНДС	ЛА ДЕСИРЕЙД, МЕТЕО	ЛЕ-РАЙЗЕТ	ТРИНИТЕ-КАРАВЕЛЬ	ЛЕ-ЛАМАНТЕН										
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1445	-	2028	533	1617	2007	863	991	1525	1107	155	1520	983	129	1712
2	1588	-	1293	413	1799	-	411	1794	1520	883	1733	1714	1056	1929	2011
3	2036	-	929	2289	2135	1992	2190	1910	1899	1899	1798	1096	1957	1721	1215
4	2308	-	1999	2090	1900	1914	1982	1920	1403	1557	1876	1591	1266	1946	1822
5	1306	-	1643	981	1889	1835	953	1835	1949	954	1843	1631	1554	1967	2049
6	534	-	2163	928	1637	1910	1398	1199	1491	525	1607	1570	682	1636	1951
7	2094	-	2197	2365	1782	1885	2360	1466	1764	2188	1551	1642	2384	1572	1972
8	1763	1493	1601	2381	1829	1154	1785	1677	1020	2278	1683	1711	2401	1625	2022
9	1844	1091	1139	394	829	2003	844	1222	1898	523	375	1284	746	716	1879
10	1976	1772	1800	2344	270	1920	2177	37q	1565	2199	237	766	2286	1203	988
11	2155	1876	1966	2293	700	1778	2314	740	1379	1892	840	1687	2072	1083	1964
12	2194	1712	1913	2076	723	1846	1294	658	1161	1134	1186	1532	864	1408	1594
13	2037	1475	1361	1369	1640	1800	1345	1406	1932	2051	1600	1550	1761	1640	1599
14	1577	1976	-	1765	1160	1744	1068	1429	1011	1951	1282	1598	2037	1754	1757
15	2088	1521	-	1643	2012	1510	1461	1236	1481	1155	1382	1566	1501	1441	1464
16	2234	730	-	1559	1083	1881	1711	869	1767	1712	1000	1583	1508	1250	1950
17	2015	894	-	1273	1599	1650	828	1451	1678	1957	1396	1545	2206	1407	1711
18	1402	1323	-	2314	1363	1800	1487	1645	1422	2098	1459	1587	1776	1308	1400
19	1655	1784	-	2130	1773	1700	1922	1507	1987	1429	1591	1518	1639	1669	1669
20	2213	1802	-	2274	1786	1912	2084	2006	1761	1995	1585	1412	2254	1786	1516
21	-	1578	1944	2281	1845	1500	2173	1936	1397	2057	1560	1573	2192	1540	1691
22	-	1727	1863	2227	1896	1800	2165	1816	1630	2056	1540	1597	2040	1622	1740
23	-	1981	2043	1992	1885	1800	1923	1720	1596	1815	1650	1711	1933	1881	1855
24	-	1967	1781	2041	1918	1450	1866	1838	1520	1877	1651	1328	2075	1808	1659
25	-	1646	2031	2063	1934	1750	1584	1347	1597	1833	1448	1754	1734	1305	1728
26	-	1152	2130	1829	1893	1935	1367	1687	1534	1570	1512	1701	1875	1775	1914
27	-	1003	2016	1292	1776	1826	1050	1650	1795	594	1657	1562	690	1756	1957
28	-	1661	1574	1158	1962	1750	1161	1737	1750	1083	1425	1343	1239	1657	1704
29	-	1847	1977	714	1745	1877	716	1368	1774	750	1387	1549	802	1339	1973
30	-	1800	2031	1805	970	1270	1678	1256	1468	717	1489	1606	621	1781	1564
31	-	-	1694	1999	1999	1600	1722	1427	868	-	-	1836	929	-	2005
TG	-	46710)	55692)	52815	47350	54559	47882	43353	48541	47265	41336	47736	48942	45624	54035
MG	-	1557)	1797)	1704	1578	1760	1545	1445	1566	1525	1378	1540	1579	1521	1743
TS	210.6	202.9	268.3	-	-	-	176.0	168.3	207.5	160.6	157.8	212.3	160.8	164.0	236.5
MS	6.8	6.8	8.7	-	-	-	5.7	5.6	6.7	5.2	5.3	6.8	5.2	5.5	7.6

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

COUNTRY СТРАНА STATION	MEXICO МЕКСИКА CIUDAD UNIV.	SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН ST-PIERRE	ST-BARTHELEMY СЕН-БАРТЕЛЕМИ METEO	TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD	USA ША FORT PECK										
СТАНЦИЯ	СЬЮДАД, УН-Т	СЕН-ПЬЕР	СЕН-БАРТЕЛЕМИ, МЕТЕО	ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)	ФОРТ-ПЕК										
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2590	2029	1588	395	793	331	1302	1879	1522	2287	1006	2009	1271	877	485
2	2855q	2465	1692	385	112	118	1135	1644	1552	1796	450	1988	1455	1002	648
3	2230	1770	1724	592	433	184	1090	2082	1920	1392	1832	1880	1535	1015	629
4	2429	2405	1867	1255	732	403	1812	1854	1474	1335	2190	1256	1483	871	-
5	2765	2265	1573	428	774	240	1541	1235	1682	1272	2302	1779	1381	441	582
6	2800	1974	1809	1533	108	130	1687	2102	1922	927	2103	2147	1426	525	635
7	2759	2183	1077	487	457	573	2371	1553	1728	2127	2029	1375	1032	150	479
8	2748	2303	1444	605	832	187	1731	1838	1581	1984	1493	2164	1300	87	282
9	2591	2285	1603	987	64	376	1830	1404	857	1815	1502	1972	1319	513	401
10	2449	2355	1679	909	299	321	1221	361	1471	1318	2058	2071	1241	861	447
11	2514	2209	1756	218	727	521	1803	979	1388	1200	2020	2007	697	525	187
12	1698	2303	1696	1411	262	272	2193	1455	1571	646	1002	2009	802	883	96
13	1692	2353	2096	1409	669	42	1596	1652	1298	1648	1986	988	962	833	331
14	2339	2240	2007	800	193	89	2194	1507	1746	1887	1599	1982	779	595	305
15	2644	2284	2032	1240	232	148	1607	1936	1726	1783	1922	2133	1088	797	487
16	1397	2225	1538	1331	232	136	1583	1802	1920	2150	1746	2179	374	791	561
17	2408	1099	1583	475	634	220	1251	1847	1802	2144	1232	2045	1220	561	205
18	2314	877	1708	1025	458	163	1491	1908	1186	2222	1853	1200	852	325	556
19	2485	2159	1785	972	480	550	2254	1493	1439	2452	2225	1485	982	466	406
20	2534	1116	1916	946	66	604	1931	1845	1310	2400	1939	1951	926	663	430
21	2428	1165	1711	394	444	208	2209	1688	1486	2265	888	1671	1227	341	264
22	2607	2153	1825	517	338	210	2052	1754	1520	1228	565	1783	1054	685	232
23	2543	2072	1860	1067	435	213	2123	1820	1478	1403	1626	1710	1235	605	353
24	2597	2193	1892	658	216	583	2145	1934	1331	1347	1228	2169	738	325	436
25	2629q	2069	1673	898	632	511	1732	1911	1849	1357	1777	1915	911	319	448
26	2548	2128	1871	987	201	421	1833	1614	1352	1577	1215	1817	935	437	382
27	2286	2227	2143	255	203	291	1341	1862	1690	1791	1560	2055	699	665	405
28	2218	2128	2178	745	196	477	1397	1880	1462	1755	1803	1970	430	385	611
29	1697	2086	2076	403	327	153	1214	1732	1738	1392	1869	1284	833	684	540
30	2137	1265	2054	561	664	178	1840	1866	1782	1340	1898	927	681	666	405
31	2318	-	2110	748	-	72	1721	-	1704	1647	-	1165	1000	-	320
TG	74249	60385	55566	24636	12196	8925	53230	50437	48487	51887	48918	55086	31868	17893	12966
MG	2395	2013	1792	795	407	288	1717	1681	1564	1674	1631	1777	1028	596	418
TS	277.3	242.8	250.9	113.0	58.9	41.9	176.1	199.9	205.3	210.4	206.4	243.8	-	-	-
MS	8.9	8.1	8.1	3.6	2.0	1.4	5.7	6.7	6.6	6.8	6.9	7.9	-	-	-

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

COUNTRY СТРАНА	USA США			ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ			BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН			BONDVILLE БОНДВИЛЛЬ			SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ		
STATION СТАНЦИЯ	SIOUX FALLS СИУКС-ФОЛС														
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1145	1241	849	1725	515	367	1809	1437	478	1594	1412	1072	1876	1461	429
2	1085	1175	831	997	835	270	1632	1437	976	1130	1339	1010	1426	1447	864
3	694	1205	806	1429	1304	735	1786	1184	1094	713	1345	874	1756	1215	1096
4	1683	1180	817	1226	1323	544	1918	1331	1066	1641	1271	983	1925	1356	1065
5	1393	1117	806	924	1032	259	1847	1353	1050	1897	1053	1005	1890	1376	1060
6	1623	1108	637	1681	1248	475	1876	987	1067	1692	1235	487	1881	968	1069
7	1587	984	830	1576	1243	624	1797	682	1075	1736	1248	471	1798	783	1072
8	1495	881	596	1672	1233	931	1749	1326	1066	1741	1027	515	1763	1358	1056
9	1347	193	803	1733	1227	133	1085	212	1074	1626	841	943	1618	202	1079
10	1582	165	563	1123	1163	678	1675	1232	460	1004	491	909	1668	1338	503
11	1120	1067	504	353	123	826	1587	1310	502	1597	1040	424	1682	1324	375
12	1555	901	286	346	468	639	1444	1315	398	557	1231	108	1829	1286	488
13	1434	1095	240	1135	1067	141	1741	1286	1049	1680	1266	388	1707	1296	1050
14	695	547	483	1638	1085	178	1507	970	596	1455	162	852	1585	888	676
15	1393	1005	311	1547	184	684	1372	1194	851	679	633	584	1607	1262	894
16	1323	1017	548	550	1014	123	1418	897	889	1556	1162	401	1587	1190	970
17	802	761	511	-	473	664	1066	1210	875	1190	1191	645	1032	1245	739
18	1344	781	271	1148	388	264	511	836	431	806	1111	660	760	726	304
19	223	625	805	205	645	493	813	1162	656	500	961	459	1091	1170	697
20	120	757	531	576	1012	351	520	1032	448	725	921	864	834	1030	408
21	305	814	790	1324	269	471	1185	940	731	674	312	866	1452	951	591
22	200	939	686	1465	387	285	288	1172	983	1392	372	928	197	1167	983
23	944	317	124	1306	414	786	571	1109	788	255	856	538	572	1035	791
24	449	114	845	823	1001	102	783	-	989	953	400	622	1316	705	1006
25	753	174	796	694	334	342	459	1190	1005	469	101	887	537	1166	1028
26	1308	665	689	326	181	307	1102	1056	1036	275	287	956	1238	1142	1003
27	1435	880	226	441	245	806	1647	1124	996	296	446	500	1627	1136	983
28	1307	886	835	180	834	247	1518	1124	268	726	1050	178	1505	1131	215
29	1285	860	293	195	960	823	1484	1087	800	705	529	277	1496	1069	833
30	1256	906	463	418	173	526	1477	1127	1055	1413	440	105	1493	1130	1055
31	1026	-	881	888	-	141	1412	-	932	1382	-	661	1441	-	958
TG	33911	24360	18656	30632	22380	14215	41079	33437	25684	34059	25733	20172	44189	33553	25340
MG	1094	812	602	988	746	459	1325	1115	829	1099	858	651	1425	1118	817
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

COUNTRY СТРАНА	USA США			GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		
STATION СТАНЦИЯ	MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	2215	1478	1242	2070	1639	1381
2	2168	1211	1243	2070	1659	1294
3	2138	1514	1267	2002	1601	202
4	2111	1526	1278	1831	1524	709
5	1749	1437	1251	2113	1204	1235
6	-	1268	1026	2023	1469	1028
7	-	1080	1112	1895	1328	777
8	1956	793	1133	997	967	1245
9	1914	1486	1012	299	674	1237
10	1814	1461	1082	173	549	1260
11	1914	1382	674	478	951	663
12	1962	1200	1062	1241	1487	1045
13	1933	1388	722	1953	1021	503
14	1871	1397	1183	-	1020	446
15	1880	1388	1137	1081	1466	311
16	1905	1390	1149	1899	1453	308
17	1894	1171	892	1866	1433	1190
18	1796	1281	1159	1457	1421	1178
19	1678	1312	1163	1459	1395	211
20	1682	727	1139	1542	1196	276
21	1638	1260	1124	1585	1184	1184
22	1715	1305	1167	-	263	1191
23	1681	1029	1186	1002	1392	432
24	1304	1296	666	305	1229	1026
25	1624	1291	1012	468	889	1286
26	1751	1291	906	525	1347	1238
27	1674	1279	397	521	283	1199
28	1706	1281	206	249	1005	1079
29	1678	1264	1192	336	167	803
30	1661	1255	1040	1505	476	606
31	1654	-	923	1613	-	207
TG	56298	38441	31745	39079	33692	26750
MG	1816	1281	1024	1261	1123	863
TS	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-

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

COUNTRY СТРАНА	FIJI ФИДЖИ	INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ			NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ			PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ							
STATION	MANDI	BUKIT KOTOTABANG			KUMAK			KONE			QUEZON CITY				
СТАНЦИЯ	НАНДИ	БУКИТ КОТОТАБААНГ			КУМАК			КОНЕ			КЕСОН-СИТИ				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1640	1590	2210	819	1377	1590	2432	2311	2216	1364	2129	1841	1472	239	1678
2	1690	1810	2260	1266	1782	-	2039	1635	2937	1521	1089	2290	1142	1223	1250
3	290	1930	1430	1436	1297	-	2505	915	-	1557	793	2252	1895	963	996
4	2010	1880	1270	1501	1149	1136	2422	1162	-	1631	1049	1159	1591	603	554
5	1260	2040	1010	1293	-	1370	2579	2769	-	1017	1764	2232	1221	833	1102
6	2060	1540	1360	-	1990	1461	2503	2634	-	1842	1855	2263	1384	1030	1354
7	1360	2330	1510	1030	1106	1663	-	2795	-	1791	2046	1298	724	954	322
8	580	2290	1040	566	1150	-	-	2715	2192	1627	1722	1364	565	1443	1133
9	2130	2430	1920	746	1700	1636	-	2199	2073	1131	1555	1627	711	913	932
10	2210	2390	1990	1389	1632	967	-	1371	1371	1095	1375	1031	941	1151	409
11	1970	1960	1680	1653	1529	1232	-	478	875	826	376	901	360	528	1135
12	2240	1750	2090	1927	2087	910	-	2176	1028	1404	1181	532	976	538	1006
13	2080	2200	1520	1511	2136	1630	-	2739	1872	1367	1710	1174	1525	1878	1084
14	1660	2150	1830	1382	1395	-	-	1588	1065	1779	1347	365	320	1375	1424
15	1320	1720	1770	2040	1484	1281	1695	2714	2725	1176	1988	2059	1052	1453	1213
16	520	2130	750	1720	1240	1097	417	2722	2659	278	2117	1830	1510	1273	1399
17	1590	2050	200	-	1099	1292	2477	2889	2722	1576	2161	1761	622	1283	1061
18	1910	2490	2060	1630	1644	948	2655	2619	2416	1982	2012	1743	735	1391	1128
19	2270	1790	2520	1976	1306	1214	2684	2705	-	2067	2072	2315	1813	1419	649
20	1960	1240	2160	-	1010	1803	2640	2394	-	2013	1566	2312	194	1476	1191
21	1140	1100	2460	1911	781	1183	2610	2458	-	1717	1513	1551	1424	1655	868
22	1080	1100	2260	1864	1641	-	2609	2924	-	1836	2287	2117	1580	1812	1363
23	2060	1950	2250	1548	837	1381	1996	2252	-	1231	1801	2127	1783	1075	1812
24	1080	1690	2090	1007	1118	949	2573	2112	-	1931	1416	2315	1060	1668	1343
25	2150	1260	1850	761	1230	1473	2033	1262	-	2048	1084	1445	985	1186	1658
26	2320	1620	1610	1262	883	750	2629	2626	-	2126	1683	1287	792	1408	1079
27	1790	740	1780	-	1116	-	2649	2935	-	2083	2299	1015	1473	558	278
28	2230	1890	950	1254	1050	758	1221	2298	-	1992	1817	2069	1294	1245	1474
29	2460	2390	1300	2027	1440	1241	2603	2785	-	2126	2290	1439	950	961	1217
30	2260	2570	2330	-	1050	1116	2126	2962	-	1502	2306	1117	1821	1657	1226
31	2490	2000	1437	-	-	1317	2068	-	-	1407	-	1481	2117	-	1038
TG	53810	56020	53460	44063	40613	38934	70309	68144	-	49043	50403	50312	36032	35191	34376
MG	1736	1867	1725	1421	1354	1256	2268	2271	-	1582	1680	1623	1162	1173	1109
TS	214.7	212.3	197.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.8	135.0	120.8
MS	6.9	7.1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.5	3.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ	GROSSENZERSDORF			SALZBURG/FREISAAL			BREGENZ			INNSBRUCK ARPT				
STATION	WIEN / НОНЕ WARTE	GROSSENZERSDORF			SALZBURG/FREISAAL			BREGENZ			INNSBRUCK ARPT				
СТАНЦИЯ	ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	ГРОСЭНЦЕРСДОРФ			ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ			БРЕГЕНЦ			ИНСБРУК, АЭР.				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1096	246	212	906	256	383	1417	320	417	1074	257	89	1447	345	208
2	1013	375	247	1091	415	285	572	413	104	371	762	136	726	825	121
3	922	372	108	900	384	122	664	103	305	670	109	481	430	276	436
4	1455	316	196	1426	292	159	1324	299	313	1302	311	423	1770m	326	408
5	521	816	393	467	846	558	455	247	402	761	158	98	595	279	30
6	1418	944	132	1431	925	227	1001	841	341	398	323	114	849	914	105
7	711	864	107	711	854	118	248	639	320	243	653	330	790	917	189
8	1216	205	87	1079	129	79	1207	842	229	912	435	186	1202	838	349
9	1179	117	82	1078	118	135	1158	739	106	978	706	68	1229	851	142
10	1065	101	61	1008	107	65	258	659	115	186	290	268	672	791	404
11	579	160	113	516	214	151	255	444	477	647	601	336	244	665	492
12	230	278	73	239	268	61	468	589	408	388	569	189	823	656	368
13	154	500	221	157	387	221	439	762	68	1223	760	115	791	817	270
14	246	366	214	227	274	299	481	717	560	1268	765	342	1400	753	538
15	729	104	112	723	127	119	320	739	240	409	651	240	227	780	249
16	227	286	49	221	290	66	184	251	192	314	442	485	496	407	323
17	465	488	66	436	437	58	332	483	420	690	626	359	863	574	546
18	756	731	93	790	736	98	689	718	470	1018	520	428	988	753	559
19	527	191	46	468	189	54	1107	450	162	1177	66	285	1227	616	572
20	1087	525	69	1115	569	68	932	352	211	888	245	153	983	248	418
21	532	731	143	692	721	150	769	715	415	551	605	189	1073	762	338
22	1036	649	129	1010	684	99	746	614	139	900	493	325	734	696	327
23	524	266	146	362	267	126	612	352	275	422	392	245	671	432	284
24	718	152	44	627	213	49	186	664	51	525	451	135	525	690	120
25	249	69	181	272	79	189	1000	585	82	917	124	95	1064	696	128
26	480	90	421	657	54	479	631	576	373	68	201	529	650	670	645
27	214	92	538	248	87	534	585	598	571	664	439	321	627	665	544
28	1022	163	194	995	132	211	539	215	394	250	94	60	756	658	201
29	238	394	492	164	490	519	113	105	483	94	62	208	231	90	565
30	191	293	195	161	361	182	223	610	221	735	79	351	945	502	357
31	353	-	528	487	-	538	937	-	573	570	-	423	831	-	577
TG	21153	10884	5692	20664	10905	6402	19852	15641	9437	20613	12189	8006	25859	18492	10813
MG	682	363	184	667	364	207	640	521	304	665	406	258	834	616	349
TS	87.9	58.4	28.8	88.5	58.1	32.2	82.7	112.6	60.3	91.2	85.8	40.6	120.9	143.8	66.3
MS	2.8	1.9	.9	2.9	1.9	1.0	2.7	3.8	1.9	2.9	2.9	1.3	3.9	4.8	2.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ						SONNBLICK			KLAGENFURT			AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА					
STATION	GRAZ UNIV.									ANGRA DO HEROISMO OBS.			PICO ARPT					
СТАНЦИЯ	ГРАЦ, УН-Т						ЗОННЕЛИК			КЛАГЕНФУРТ			АНГРА-ДУ- ЭРОИЖМУ, ОБС.			ПИКО, АЭР.		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	1479	702	617	1809	562	684	1519	553	214	1219	874	389	721	430	304			
2	531	777	278	485	661	264	445	836	122	948	966	1030	571	860	251			
3	878	392	190	204	410	386	577	998	282	1826	636	657	1110	-	-			
4	1254	131	174	630	374	318	915	85	191	1179	841	565	896	645	547			
5	904	783	181	831	1027	221	880	391	163	777	1066	502	729	736	447			
6	1466	964	78	1200	1089	189	1172	881	67	-	1034	692	-	920	554			
7	610	948	194	901	1064	351	668	605	314	1247	1177	502	1613	745	404			
8	1456	936	98	1263	1088	270	1507	292	75	1431	991	560	1572	577	898			
9	1296	222	81	1424	1061	319	1289	210	136	1372	585	762	1312	1222	784			
10	955	92	157	835	979	501	1176	150	205	1498	137	669	1224	235	724			
11	194	141	163	713	1002	639	87	123	219	975	1035	1030	1191	922	774			
12	553	240	108	1122	936	534	888	198	247	982	-	291	1353	1127	314			
13	347	392	298	1021	989	389	686	148	281	1378	669	719	1329	921	404			
14	1198	677	228	1515	917	721	1462	223	157	1351	782	754	1296	-	-			
15	241	121	81	658	944	386	118	196	152	890	797	715	844	1099	200			
16	360	133	93	843	509	565	607	66	196	1128	742	859	754	731	659			
17	771	821	86	869	891	688	779	133	151	1208	916	171	859	597	354			
18	924	774	228	1196	930	738	1126	165	194	-	1073	617	1216	1090	428			
19	551	225	72	1524	868	712	810	157	133	965	957	206	841	1137	776			
20	1006	410	76	1203	447	639	859	526	128	1405	699	517	885	866	522			
21	1066	796	268	1190	914	523	1198	852	183	1422	922	631	769	802	556			
22	1078	795	236	1160	905	326	1097	811	199	787	910	711	919	1065	665			
23	694	326	532	672	459	596	871	407	183	1151	987	812	1152	1033	714			
24	300	644	184	607	861	261	591	643	205	1337	942	659	1000	745	597			
25	1097	135	139	1273	841	306	896	329	120	1505	705	703	1107	583	528			
26	718	106	612	331	823	733	616	422	614	1482	424	634	1358	467	604			
27	146	154	301	597	821	696	254	292	442	1205	690	416	866	395	469			
28	990	234	174	1105	829	200	938	266	127	1163	593	537	1388	502	497			
29	476	643	472	709	834	298	589	438	322	161	242	484	-	374	594			
30	799	689	493	840	820	719	873	429	392	512	1022	706	679	619	769			
31	907		543	1136		669	1067		404	818		826	521		791			
TG	25245	14403	7435	29866	24855	14841	26560	11825	6818	35620	24221	19326	32149	22977	17240			
MG	814	480	240	963	829	479	857	394	220	1149	807	623	1037	766	556			
TS	128.5	102.0	34.6	112.8	204.4	98.2	124.1	55.9	11.0	-	-	-	-	-	-			
MS	4.1	3.4	1.1	3.6	6.8	3.2	4.0	1.9	.4	-	-	-	-	-	-			

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА						CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА			PRAHA / KARLOV			OSTRAVA / PORUBA					
STATION	HORTA OBS.						PONTA DELGADA / NORDELA ARPT			HRADEC KRALOVE			ПРАГА / КАРЛОВ			ОСТРАВА / ПОРУБА		
СТАНЦИЯ	ХОРТА, ОБС.						ПОНТА-ДЕЛГАДА / НОРДЕЛА, АЭР.			ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ			ПРАГА / КАРЛОВ			ОСТРАВА / ПОРУБА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	1061	572	568	1661	678	551	508	262	417	1338	178	218	197	265	476			
2	1108	1273	265	1229	1458	444	1183	220	378	1129	254	276	910	219	478			
3	1413	1019	946	1437	1006	965	1135	199	113	931	225	127	1193	97	147			
4	1156	651	895	1592	998	578	1069	362	172	1371	238	274	763	176	173			
5	964	1080	796	1616	833	470	424	758	254	523	544	299	677	351	334			
6	-	-	564	-	1059	631	765	405	274	718	740	344	1357	754	355			
7	1503	-	395	1079	1059	553	753	692	66	876	230	98	776	754	173			
8	1237	919	567	1543	1259	387	990	153	187	1110	154	345	809	777	472			
9	1365	667	484	1821	1054	1027	456	161	153	767	106	81	1038	202	89			
10	1353	367	676	1346	1154	514	423	140	312	202	81	109	750	93	88			
11	1300	1070	406	1071	1240	1014	591	78	211	602	136	164	398	88	208			
12	918	1082	336	966	977	656	675	115	97	768	190	119	201	126	202			
13	1143	762	701	1117	1115	782	206	406	147	302	413	134	107	522	143			
14	1331	893	828	1239	641	909	177	341	333	152	537	397	235	224	419			
15	1058	1121	644	931	524	406	378	390	110	390	255	121	579	327	429			
16	1427	469	868	1192	739	890	255	206	146	191	336	92	123	211	300			
17	1026	1020	381	1060	1091	686	310	356	55	377	420	74	198	437	71			
18	1462	1076	633	1121	1102	773	548	488	63	515	583	84	755	430	139			
19	902	1087	366	1189	820	278	541	398	71	493	270	59	430	316	93			
20	1196	1057	549	1390	1083	319	967	404	70	780	513	60	1055	550	181			
21	1182	939	764	1427	1067	412	622	296	131	694	606	183	668	623	230			
22	773	1029	826	799	938	928	807	329	57	636	410	190	953	595	92			
23	1309	1033	953	1340	853	761	364	154	156	354	179	180	477	238	103			
24	1317	1023	856	1441	980	647	729	558	168	890	221	173	560	353	44			
25	995	759	942	1506	842	927	755	97	104	946	71	110	264	442	141			
26	1187	514	777	1043	910	581	159	74	290	249	105	364	389	163	105			
27	1128	762	649	1119	694	344	199	94	473	420	120	431	509	149	491			
28	1131	912	484	1105	942	574	753	312	121	443	68	187	333	272	144			
29	265	656	694	1154	914	656	265	243	308	314	440	303	332	86	456			
30	506	815	705	1128	797	843	110	258	333	179	406	401	336	174	66			
31	922		830	731		1020	223		412	238		448	270		190			
TG	34759	26386	20348	38639	27788	20526	17340	8949	6182	18898	9029	6445	17642	10014	7032			
MG	1121	880	656	1246	926	662	559	298	199	610	301	208	569	334	227			
TS	-	-	-	-	-	-	67.6	42.7	35.3	78.9	50.7	38.8	76.6	61.5	49.9			
MS	-	-	-	-	-	-	2.2	1.4	1.1	2.5	1.7	1.3	2.5	2.1	1.6			

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА						ESTONIA ЭСТОНИЯ			FRANCE ФРАНЦИЯ					
STATION	KOSETICE			CHURANOV			KUCJAROVICE			TARTU / TORAVERE			CALAIS-MARCK		
СТАНЦИЯ	КОШЕТИЦЕ			ХУРАНЬОВ			КУХАРЖОВИЦЕ			ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ			КАЛЕ-МАРК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1221	260	520	1437	200	394	626	115	142	851	90	53	738	355	190
2	1066	337	297	1128	246	197	894	411	207	826	350	154	248	421	206
3	1007	163	191	545	195	269	1008	357	196	718	150	25	648	593	85
4	1352	333	267	1526	228	381	1321	251	141	207	152	33	489	712	89
5	429	384	293	549	611	401	551	804	309	830	191	44	937	585	362
6	1025	854	427	776	924	224	1341	878	174	349	418	66	970	747	291
7	708	808	86	416	893	521	801	827	38	840	123	191	1025	629	241
8	1333	314	214	1037	899	162	1318	145	50	502	237	184	342	437	161
9	999	192	61	656	876	108	1040	148	120	687	137	174	1033	309	141
10	401	124	81	326	835	237	953	77	86	601	158	134	924	499	325
11	671	112	84	438	688	478	544	120	50	282	70	49	721	447	69
12	777	182	98	624	792	404	411	166	37	629	117	66	698	563	48
13	230	550	180	255	702	149	218	287	106	459	38	16	215	217	114
14	205	352	287	195	647	532	193	172	225	317	81	52	750	495	283
15	263	326	87	499	745	249	868	85	45	489	78	28	629	88	294
16	354	362	101	138	343	201	210	232	85	455	58	24	580	290	330
17	477	387	87	264	493	524	414	421	45	431	68	28	240	160	253
18	533	681	181	767	735	490	981	690	100	225	87	27	455	481	257
19	553	475	79	543	533	550	776	94	51	320	50	31	815	199	162
20	941	463	106	962	475	530	846	585	39	448	448	28	377	455	300
21	657	551	204	794	728	260	452	679	83	103	235	16	357	202	60
22	799	365	143	623	566	228	890	433	137	72	190	49	496	190	188
23	402	182	157	665	252	135	237	189	201	339	128	52	731	248	182
24	858	623	157	556	715	151	753	218	66	314	125	32	402	399	209
25	991	124	131	1061	693	110	211	54	211	253	157	52	354	273	169
26	210	227	422	876	650	398	210	73	225	288	92	57	468	52	138
27	282	419	501	419	640	540	222	116	521	103	21	102	317	152	67
28	675	140	219	405	430	227	966	247	241	325	78	103	258	453	248
29	402	212	511	292	246	189	352	346	476	215	41	27	214	81	290
30	175	346	373	192	645	544	197	222	196	121	84	113	462	107	280
31	272		513	549		561	411		525	402		41	415		361
TG	20268	10848	7058	19513	17625	10344	20215	9442	5128	13001	4252	2051	17308	10839	6393
MG	654	362	228	629	588	334	652	315	165	419	142	66	558	361	206
TS	78.4	62.5	41.6	82.3	153.1	78.7	96.1	53.7	27.0	72.1	22.9	24.4	67.2	84.3	51.8
MS	2.5	2.1	1.3	2.7	5.1	2.5	3.1	1.8	.9	2.3	.8	.8	2.2	2.8	1.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ						ST-QUENTIN			CHARLEVILLE- MEZIERES			GONNEVILLE		
STATION	LE TOUQUET			ABBEVILLE			SEN-KANTEN			CHARLEVILLE- MEZIERES- MEZIEER			ГОНВИЛЬ		
СТАНЦИЯ	ЛЕ-ТУКЕ			АБВИЛЬ			СЕН-КАНТЕН			ШАРЛЕВИЛЬ- МЕЗЬЕР			ГОНВИЛЬ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	906	236	330	742	256	312	554	174	284	531	172	93	993	284	423
2	281	333	185	313	227	192	278	351	130	259	258	75	826	488	179
3	798	411	58	819	479	73	670	582	67	554	607	31	1139	346	59
4	225	748	128	913	685	194	720	877	205	647	392	270	506	692	75
5	861	793	366	473	720	190	-	869	217	547	843	209	380	702	98
6	801	507	326	808	492	264	778	700	482	622	828	201	846	780	105
7	1103	583	210	1057	537	125	984	750	157	631	652	109	869	544	431
8	255	230	163	339	212	151	493	470	313	402	549	161	399	438	277
9	949	454	211	979	536	197	803	746	89	485	550	72	1047	570	184
10	886	311	330	705	289	200	1096	144	360	1084	215	316	1058	358	207
11	774	350	70	767	364	115	796	250	68	680	201	33	858	220	260
12	634	412	139	615	535	170	876	720	182	638	553	131	567	539	266
13	248	129	124	338	121	128	191	236	222	354	215	101	704	399	81
14	918	380	370	935	462	281	872	505	161	713	385	133	831	479	215
15	782	75	387	741	87	245	824	108	294	399	274	87	367	318	436
16	812	214	326	846	230	218	870	270	299	616	247	110	304	317	196
17	773	194	285	993	159	263	990	145	374	554	183	270	437	387	389
18	377	452	319	477	491	333	521	667	468	377	636	440	860	253	137
19	866	158	266	885	225	164	935	450	127	584	279	183	695	432	377
20	282	471	373	169	440	217	201	580	297	156	471	230	781	179	291
21	295	100	21	568	251	31	576	515	37	583	483	105	334	204	90
22	612	111	155	499	182	107	451	164	124	694	95	121	724	110	96
23	755	147	145	784	142	134	692	111	72	357	130	22	579	392	217
24	381	320	228	440	250	130	296	413	180	206	209	134	332	493	331
25	487	267	298	370	247	166	170	279	381	97	210	292	664	230	325
26	252	271	106	570	380	210	838	448	334	608	503	313	534	480	234
27	239	122	50	233	191	41	356	166	31	310	301	13	317	188	279
28	399	489	258	496	363	239	423	553	189	526	524	93	244	537	150
29	202	144	158	269	134	178	348	116	162	352	348	136	217	414	161
30	248	61	215	302	112	198	242	139	293	310	349	164	418	365	261
31	426		435	484		295	727		215	832		162	336		426
TG	17827	9473	7035	18929	9799	5761	19190	12498	6814	15708	11662	4810	19166	12138	7256
MG	575	316	227	611	327	186	619	417	220	507	389	155	618	405	234
TS	69.0	51.8	49.4	73.5	52.6	25.4	79.3	96.4	53.4	50.6	89.4	25.3	76.7	84.3	54.1
MS	2.2	1.7	1.6	2.4	1.8	.8	2.6	3.2	1.7	1.6	3.0	.8	2.5	2.8	1.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE			CREIL			REIMS-PRUNAY			CAEN-CARPIQUET			ROISSY-EN-FRANCE		
СТРАНА	ФРАНЦИЯ			КРЕЙЛ			РЕЙМС-ПРЕНЕ			КАН-КАРПИКЕ			РУАССИ-АН-ФРАНС		
STATION	BEAUVAIS-TILLE														
СТАНЦИЯ	БОВЕ-ТИЛЬ			КРЕЙ			РЕЙМС-ПРЕНЕ			КАН-КАРПИКЕ			РУАССИ-АН-ФРАНС		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	899	292	342	825	147	319	544	122	116	983	399	407	763	105	331
2	283	215	226	244	221	174	197	729	128	1078	481	274	227	223	163
3	766	669	79	830	656	74	689	678	56	1221	565	84	898	559	43
4	980	781	428	751	841	334	865	846	320	742	849	479	968	853	371
5	441	819	150	331	860	141	443	883	291	426	870	111	238	849	136
6	812	623	252	614	506	391	787	721	266	864	799	254	521	566	337
7	1110	598	111	889	712	154	868	651	165	1141	507	287	924	635	145
8	680	289	384	467	482	378	639	497	166	721	222	370	425	412	334
9	914	665	170	727	757	171	422	588	141	1099	341	271	689	723	222
10	1101	307	349	1020	237	474	1191	291	429	1152	355	135	1002	174	431
11	956	362	131	1087	261	150	787	430	87	851	327	213	881	213	146
12	746	702	189	716	713	192	613	676	174	604	755	362	718	695	148
13	353	260	137	329	343	178	243	397	272	395	194	154	454	290	204
14	1026	433	123	957	465	125	943	543	291	942	446	337	904	454	168
15	749	91	365	866	97	350	375	266	108	829	297	481	954	82	242
16	529	221	155	567	245	157	837	288	293	1136	304	382	778	281	145
17	678	186	404	599	254	262	492	371	281	696	182	497	557	285	204
18	628	647	455	664	657	467	595	690	448	887	516	407	902	657	479
19	821	478	185	848	372	137	1023	421	209	781	604	403	880	457	96
20	194	522	370	194	553	333	129	566	397	393	355	400	143	629	326
21	801	366	63	518	327	54	765	626	76	831	271	138	584	544	44
22	427	235	139	454	308	156	930	209	126	1045	217	140	557	386	105
23	751	183	137	639	200	110	497	170	35	692	384	342	628	205	91
24	350	404	141	353	495	163	364	353	119	470	441	275	278	463	130
25	270	203	340	192	213	327	113	252	313	528	232	443	155	300	343
26	868	427	262	855	562	276	955	563	456	532	537	334	815	552	349
27	250	280	21	292	227	26	430	248	68	353	187	88	299	269	13
28	458	547	185	451	536	205	518	592	222	441	553	165	370	547	210
29	283	106	133	296	117	149	341	305	231	373	561	373	263	141	146
30	361	191	310	323	304	374	390	431	189	593	225	268	251	420	338
31	664		318	731		142	867		96	309		427	706		151
TG	20149	12102	7054	18629	12668	6943	18852	14403	6569	23108	12976	9301	18732	12969	6591
MG	650	403	228	601	422	224	608	480	212	745	433	300	604	432	213
TS	84.4	82.7	48.0	75.3	96.3	48.0	74.3	115.2	40.4	108.6	93.0	82.1	76.5	102.5	43.6
MS	2.7	2.8	1.5	2.4	3.2	1.5	2.4	3.8	1.3	3.5	3.1	2.6	2.5	3.4	1.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE			PARIS-MONTSOURIS			TRAPPES			PARIS - ORLY			NANCY - ESSEY		
СТРАНА	ФРАНЦИЯ			ПАЗИЖ - МОНСУРИ			ТРАП			ПАРИЖ - ОРЛИ			НАНСИ - ЭССЕ		
STATION	METZ-NANCY-LORRAINE ARPT														
СТАНЦИЯ	МЕЦ-НАНСИ-ЛОТАРИНГИЯ, АЭР.			ПАРИЖ - МОНСУРИ			ТРАП			ПАРИЖ - ОРЛИ			НАНСИ - ЭССЕ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	494	157	118	846	151	253	923	162	263	921	156	283	465	247	114
2	205	744	128	222	361	143	273	253	168	271	-	134	207	694	116
3	468	424	113	881	651	58	690	599	71	892	-	56	514	360	126
4	871	814	93	754	828	407	859	859	442	741	-	410	931	832	130
5	337	880	449	346	894	144	329	876	120	310	-	156	449	903	358
6	526	863	224	677	789	273	728	903	304	757	-	288	713	871	247
7	585	710	235	1173	590	170	1104	622	199	1023	600	159	789	683	163
8	503	388	125	563	390	470	561	269	357	645	371	428	594	376	143
9	279	699	142	621	744	211	643	688	184	639	788	174	392	752	175
10	1059	288	493	1170	244	359	1160	255	204	1201	285	347	1244	518	612
11	770	182	135	959	187	217	976	300	165	1102	187	156	822	192	127
12	574	439	151	785	747	154	696	738	168	787	751	154	591	319	143
13	727	306	222	557	302	199	581	383	188	474	322	211	850	341	226
14	987	698	308	840	597	237	888	549	189	891	608	261	1100	681	269
15	202	496	86	677	140	325	708	131	406	585	141	249	211	586	74
16	193	228	322	646	324	154	502	291	203	743	318	178	329	340	329
17	400	339	259	419	259	217	479	292	229	415	262	189	428	430	306
18	636	714	486	1205	710	468	1090	701	505	1015	725	562	892	719	368
19	1018	331	315	925	568	143	880	487	127	904	519	139	1043	393	372
20	436	545	227	154	456	356	182	566	369	153	535	387	477	424	229
21	640	574	129	677	636	30	754	619	59	797	638	41	825	468	132
22	547	356	110	611	388	138	716	419	125	716	291	125	716	450	92
23	312	221	62	597	349	126	692	371	124	589	306	111	265	285	91
24	419	147	187	298	478	91	285	455	117	254	465	101	504	151	224
25	264	500	462	156	437	226	160	322	208	158	472	218	455	566	427
26	506	592	82	999	608	386	871	588	356	986	620	407	447	616	108
27	481	516	68	322	433	31	293	417	29	288	429	26	620	433	117
28	713	537	192	404	599	223	381	577	183	408	612	191	688	348	198
29	387	245	274	270	258	133	343	281	138	297	243	103	380	178	212
30	243	637	157	264	501	387	291	461	411	267	427	359	225	444	152
31	939		68	734		123	692		201	775		103	950		136
TG	16721	14570	6422	19752	14619	6852	19730	14434	6812	20004	13285	6706	19116	14600	6516
MG	539	486	207	637	487	221	636	481	220	645	443	216	617	487	210
TS	57.1	114.9	41.7	86.0	119.0	40.3	79.4	109.4	31.1	84.3	106.2	39.1	76.4	107.6	34.0
MS	1.8	3.8	1.3	2.8	4.0	1.3	2.6	3.6	1.0	2.7	3.5	1.3	2.5	3.6	1.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			MELUN			DINARD			ST-BRIEUC			STRASBOURG- ENTZHEIM СТРАСБУРГ- ЭНЦХЕЙМ		
STATION	ST-DIZIER														
СТАНЦИЯ	СЕН-ДИЗЬЕ			МЕЛЕН			ДИНАР			СЕН-БРИЕ			СТРАСБУРГ-ЭНЦХЕЙМ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	506	155	85	785	143	313	867	317	381	802	421	386	667	164	113
2	192	562	114	277	292	92	862	481	177	125	567	159	494	316	135
3	603	435	65	860	609	62	734	874	77	82	850	116	846	206	292
4	829	798	213	929	887	446	854	864	136	922	842	290	991	674	86
5	282	843	534	257	905	195	285	875	140	472	886	159	413	864	192
6	687	655	380	733	908	343	655	771	136	826	765	427	535	843	152
7	581	674	93	1052	526	254	730	510	208	832	388	140	727	283	220
8	493	473	99	436	441	293	781	492	284	724	626	459	729	359	412
9	218	700	145	503	755	163	1097	563	181	1199	535	184	678	515	138
10	1077	523	544	1013	232	429	934	409	274	943	545	296	800	169	144
11	723	472	71	879	236	151	993	246	319	583	227	342	510	167	188
12	412	616	106	744	761	190	649	658	329	563	650	415	571	258	139
13	468	275	272	440	352	264	669	326	166	701	464	199	760	355	237
14	1062	700	272	905	731	251	1008	400	305	1021	273	252	1170	693	352
15	210	403	92	379	148	260	565	405	477	530	448	480	200	638	67
16	345	219	382	817	353	218	1106	450	198	966	408	135	289	345	299
17	367	459	217	353	265	206	715	383	470	842	332	486	587	497	200
18	575	688	487	1005	725	539	838	403	127	1010	344	153	856	672	199
19	967	408	295	886	537	115	724	441	421	598	579	399	949	367	285
20	290	480	263	111	514	318	574	250	368	787	325	322	645	570	123
21	667	628	112	628	683	34	821	233	158	635	291	186	477	396	144
22	508	322	98	729	228	157	928	284	121	862	386	146	450	684	143
23	279	460	41	560	316	129	825	230	380	808	194	368	123	315	59
24	377	607	165	280	508	150	471	442	319	451	584	382	917	135	181
25	101	467	310	147	388	347	774	146	328	710	98	365	760	204	263
26	742	386	175	813	612	433	801	550	404	786	341	428	214	288	394
27	510	344	21	334	506	36	384	273	204	590	257	274	673	518	116
28	724	580	167	426	609	227	264	560	96	414	574	92	518	147	209
29	419	310	206	278	158	122	325	574	193	462	568	158	282	226	302
30	213	606	118	210	446	327	364	257	230	421	422	289	313	685	224
31	892	92	798	92	798	95	326	326	303	361	497	939	939	939	193
TG	16319	15248	6234	18567	14774	7159	21923	13667	7910	21028	14190	8984	19083	12553	6201
MG	526	508	201	599	492	231	707	456	255	678	473	290	616	418	200
TS	54.5	121.4	38.9	75.8	119.4	42.0	97.1	96.6	61.4	94.0	98.3	73.2	73.4	85.3	24.0
MS	1.8	4.0	1.3	2.4	4.0	1.4	3.1	3.2	2.0	3.0	3.3	2.4	2.4	2.8	.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			BREST-GUIPavas			ALENCON			TROYES-BARBEREY			RENNES-ST JACQUES		
STATION	CHARTRES														
СТАНЦИЯ	ШАРТР			БРЕСТ-ГУИПАВАС			АЛАНСОН			ТРУА-БАРБЕРИ			РЕН-СЕН-ЖАК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	933	170	295	558	140	467	823	223	532	885	350	90	961	191	434
2	488	281	214	385	681	177	971	317	240	166	700	145	996	558	208
3	599	741	69	502	863	97	457	777	53	966	681	76	336	907	70
4	751	830	446	1002	882	267	956	825	517	809	836	292	1001	847	483
5	345	864	105	622	905	333	332	855	45	361	945	628	415	911	271
6	686	805	126	781	732	572	714	799	226	690	704	339	666	758	152
7	855	514	232	518	175	165	941	597	134	976	561	162	905	526	141
8	508	257	400	241	682	401	508	215	476	712	613	137	485	706	321
9	732	551	244	1182	345	237	890	461	246	329	824	213	1073	404	230
10	1128	283	144	1190	519	356	1261	320	107	1146	341	533	1181	425	275
11	872	268	154	1009	246	234	765	221	149	737	503	151	861	458	298
12	698	618	192	346	761	430	630	668	305	728	804	163	742	665	464
13	674	422	134	778	513	71	565	219	89	264	282	403	885	316	136
14	816	585	168	944	62	142	730	443	95	1095	789	237	1085	451	261
15	620	141	337	785	378	369	763	193	376	216	380	159	953	308	500
16	410	331	337	506	354	179	448	405	368	428	338	436	1036	487	255
17	500	308	176	1099	314	318	863	359	289	386	492	397	607	470	462
18	1058	664	270	920	109	51	745	597	359	717	772	590	1045	356	128
19	933	591	164	578	474	350	929	566	305	1057	609	223	996	560	448
20	186	554	382	854	279	254	306	536	445	201	477	350	452	429	379
21	899	628	51	594	381	74	602	657	70	837	741	92	613	632	103
22	616	367	158	951	120	45	399	372	125	517	487	173	936	583	151
23	763	415	210	529	182	213	700	313	174	343	421	90	858	239	382
24	335	480	139	183	322	437	289	440	305	465	657	170	307	503	292
25	225	352	174	745	148	300	319	493	377	102	524	372	532	323	464
26	810	515	308	773	441	269	666	594	256	901	642	419	888	578	331
27	235	507	194	401	264	257	201	458	48	498	357	74	362	334	172
28	413	537	165	445	591	306	308	586	95	503	679	291	411	576	188
29	277	523	123	450	608	337	285	605	221	378	156	296	349	632	453
30	254	416	386	296	538	243	343	440	341	-	681	277	286	226	371
31	614	328	455	455	455	464	367	367	433	978	122	279	279	279	366
TG	19233	14518	6650	20622	13009	8415	19076	14554	7801	19004	17346	8100	22502	15359	9189
MG	620	484	215	665	434	271	615	485	252	613	578	261	726	512	296
TS	72.7	113.6	34.1	86.1	89.1	52.0	70.8	114.1	56.8	73.1	145.8	54.5	96.8	109.9	70.7
MS	2.3	3.8	1.1	2.8	3.0	1.7	2.3	3.8	1.8	2.4	4.9	1.8	3.1	3.7	2.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			LAVAL			ORLEANS			QUIMPER			LE MANS		
STATION	CHATEAUDUN			LAVAL			ORLEANS			QUIMPER			LE MANS		
СТАНЦИЯ	ШАТОДЕН			ЛАВАЛЬ			ОРЛЕАН			КЕМПЕР			ЛЕ-МАН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	801	195	361	1027	187	423	791	191	313	707	138	492	942	173	578
2	617	321	291	1155	354	351	350	426	151	387	673	203	1001	205	396
3	612	755	81	475	910	53	559	655	74	383	739	65	558	829	69
4	912	890	460	1001	882	514	735	871	466	1087	855	344	867	903	439
5	360	928	152	320	904	93	334	928	156	558	912	331	288	906	107
6	539	861	84	732	751	188	557	832	125	709	697	566	675	821	128
7	796	557	215	923	598	202	803	528	248	680	193	119	760	565	245
8	826	270	563	539	515	489	708	236	301	260	494	427	680	300	510
9	503	600	262	939	324	256	350	736	184	1302	477	229	534	503	256
10	1190	345	135	1079	342	171	1177	339	177	1171	471	334	1189	266	181
11	950	251	225	899	309	219	1069	286	198	855	191	292	639	309	199
12	708	733	218	731	669	384	644	789	205	337	628	430	734	649	340
13	619	443	156	683	224	92	487	386	196	941	557	78	724	374	104
14	742	747	150	950	568	102	670	741	214	893	91	115	741	593	93
15	560	141	293	1094	239	438	435	129	230	763	319	465	747	151	346
16	349	437	351	593	462	279	333	405	343	637	465	134	379	492	288
17	853	343	205	394	453	346	464	415	269	1026	322	360	802	565	327
18	1167	717	461	766	524	246	1068	719	470	954	116	99	1060	644	470
19	1030	561	159	1047	574	298	1018	571	185	692	489	408	1064	546	258
20	174	517	489	425	406	461	133	580	493	877	307	356	230	522	513
21	820	584	83	801	670	81	685	682	70	686	478	100	857	660	71
22	721	580	151	658	675	143	729	551	169	938	270	76	519	709	131
23	816	402	135	867	237	239	474	415	166	627	198	225	822	252	182
24	313	538	151	337	441	334	367	543	140	222	307	466	291	544	186
25	187	459	189	372	534	370	178	535	342	709	178	413	264	505	429
26	980	577	375	856	581	294	937	581	350	794	426	332	917	602	315
27	276	589	35	235	293	73	296	594	41	338	207	294	239	366	39
28	575	608	190	438	566	132	529	590	200	455	589	367	501	597	74
29	379	394	124	389	607	399	372	234	122	590	609	316	335	614	179
30	362	373	384	276	402	390	355	565	254	417	575	244	417	435	444
31	745		367	237		498	720		174	400		509	506		398
TG	20482	15716	7495	21238	15201	8558	18327	16053	7026	21395	12971	9189	20282	15600	8295
MG	661	524	242	685	507	276	591	535	227	690	432	296	654	520	268
TS	81.9	128.6	48.1	87.0	118.1	62.8	65.8	138.1	36.8	94.9	87.5	76.0	76.5	127.9	62.3
MS	2.6	4.3	1.6	2.8	3.9	2.0	2.1	4.6	1.2	3.1	2.9	2.5	2.5	4.3	2.0

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			CHATILLON /SEINE			LANGRES			AUXERRE-PERRIGNY			LUXEUIL		
STATION	COLMAR			CHATILLON /SEINE			LANGRES			AUXERRE-PERRIGNY			LUXEUIL		
СТАНЦИЯ	КОЛЬМАР			ШАТИЙОН /СЕНА			ЛАНГР			ОСЕР-ПЕРИНИ			ЛЮКСЕЙ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	532	207	244	533	269	76	385	341	175	843	283	182	515	172	128
2	552	552	121	111	737	99	55	599	87	218	705	123	200	271	210
3	920	164	419	854	344	178	607	303	100	885	604	80	761	155	232
4	1053	359	45	792	794	203	921	920	131	790	693	351	663	669	61
5	567	400	254	488	903	616	400	897	315	584	844	592	343	910	370
6	795	632	109	783	954	333	625	974	462	903	855	341	391	936	378
7	769	673	521	789	563	184	888	585	150	798	518	247	642	694	205
8	1172	370	318	569	542	82	532	630	137	754	537	80	564	497	240
9	1057	814	105	528	839	233	698	590	267	357	817	379	648	727	147
10	552	621	161	909	286	540	843	602	610	1096	262	438	775	528	598
11	587	171	243	601	364	141	443	254	83	855	460	142	529	427	98
12	786	485	453	452	410	200	592	354	170	505	446	200	1050	255	131
13	929	705	425	442	354	426	666	335	412	276	382	360	912	448	431
14	1074	766	397	975	755	282	1207	523	266	841	748	248	1040	765	339
15	412	702	104	232	447	104	181	582	76	188	374	147	401	669	54
16	338	490	274	241	238	449	262	306	181	305	289	412	880	285	327
17	645	637	246	272	332	253	300	515	157	288	548	440	484	574	96
18	969	745	426	779	744	463	1110	705	215	788	740	325	944	762	196
19	1064	367	194	1025	557	323	1101	487	317	916	608	170	1050	399	251
20	714	677	172	272	442	305	374	664	229	198	524	361	658	638	164
21	630	401	123	788	727	123	646	647	139	771	686	56	561	685	156
22	537	667	317	406	557	152	564	565	105	518	501	177	507	586	160
23	195	543	257	324	593	92	268	630	104	321	312	95	136	537	81
24	971	513	110	481	664	89	476	662	108	397	654	122	536	674	127
25	908	584	211	212	580	213	577	568	282	106	537	292	797	632	189
26	184	666	449	833	294	173	645	580	197	809	444	293	433	660	148
27	711	596	178	557	479	57	489	546	80	407	453	58	662	543	156
28	744	55	300	599	631	233	596	632	291	535	610	266	525	645	180
29	449	157	329	421	137	266	475	100	250	400	145	216	316	196	217
30	653	682	376	286	539	114	292	404	169	348	536	217	326	377	186
31	987		355	986		139	950		168	937		90	1007		98
TG	22456	15401	8236	17540	16075	7141	18168	16500	6433	17937	16115	7500	19256	16316	6354
MG	724	513	266	566	536	230	586	550	208	579	537	242	621	544	205
TS	89.0	119.0	48.4	57.9	125.1	42.7	66.6	132.2	25.7	58.5	126.1	40.4	69.8	134.4	25.3
MS	2.9	4.0	1.6	1.9	4.2	1.4	2.1	4.4	.8	1.9	4.2	1.3	2.3	4.5	.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			BLOIS			VANNES			BEAUCOUZE			TOURS		
STATION	LORIENT-LANN VINOUE			БЛОА			ВАН			БОКУЗ			ТУР		
СТАНЦИЯ	ЛОРЬЯН-ЛАН- ВИКУ			БЛУА			ВАН			БОКУЗ			ТУР		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	785	104	455	926	175	400	843	152	371	948	196	507	932	191	508
2	503	710	215	614	328	229	800	642	179	1197	342	319	675	266	255
3	258	811	52	505	742	69	255	806	38	444	870	71	412	892	63
4	1199	901	492	847	867	385	1206	905	523	723	856	448	1020	953	387
5	793	934	545	385	901	178	660	911	520	396	893	249	303	944	205
6	746	674	536	723	838	84	696	657	435	864	662	191	762	797	88
7	1026	279	120	808	531	257	942	263	143	973	564	204	1086	576	302
8	467	557	521	726	259	493	764	591	434	589	625	417	639	395	568
9	1285	550	253	400	605	275	1279	546	257	485	504	276	402	546	241
10	1126	480	394	1158	280	138	1096	517	414	1127	382	316	1154	379	165
11	953	372	343	908	326	185	790	378	286	811	447	270	712	369	247
12	438	686	460	725	696	248	580	604	494	823	725	513	899	793	351
13	788	478	139	512	391	160	976	309	152	802	410	116	799	443	141
14	938	203	189	606	708	166	1214	305	331	765	578	98	590	772	135
15	1050	311	509	503	136	249	977	341	435	853	217	451	578	128	301
16	859	502	132	297	503	336	903	552	77	622	529	254	308	457	310
17	998	426	404	657	511	262	560	502	509	420	628	481	626	651	256
18	982	119	115	1110	675	484	1035	192	123	1168	585	405	1215	736	545
19	916	639	374	1080	528	160	961	670	394	1019	655	271	1136	586	148
20	638	454	357	176	559	478	535	465	436	380	528	484	245	560	501
21	779	524	80	681	645	73	849	367	97	951	659	107	746	645	93
22	1032	568	66	662	645	146	1060	612	77	629	654	137	664	650	140
23	713	674	330	574	321	165	762	640	364	778	623	320	726	362	170
24	188	372	488	252	543	146	221	482	348	332	513	195	270	553	145
25	805	160	508	164	544	225	542	249	564	393	594	427	195	637	305
26	914	592	283	1038	310	324	994	608	206	899	596	317	964	418	333
27	333	389	188	289	542	39	355	330	130	263	303	53	248	496	14
28	496	614	339	578	573	149	544	608	326	515	574	218	555	640	147
29	694	631	525	397	398	138	708	614	520	493	599	475	497	583	205
30	328	610	252	543	370	330	261	593	302	480	474	449	665	419	435
31	333		504	816		314	268		537	532		513	794		464
TG	23363	15324	10168	19660	15450	7285	23636	15411	10022	21674	16785	9552	20817	16837	8168
MG	754	511	328	634	515	235	762	514	323	699	560	308	672	561	263
TS	108.2	111.4	84.8	73.9	127.2	46.4	111.6	110.8	85.4	92.9	142.7	77.6	82.9	130.7	52.1
MS	3.5	3.7	2.7	2.4	4.2	1.5	3.6	3.7	2.8	3.0	4.8	2.5	2.7	4.4	1.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			BESANCON			NANTES-BOUGUENAIS			BOURGES			TAVAUX		
STATION	ДИЖОН			БЕЗАНСОН			НАНТ-БУГИНЕ			БУРЖ			ТАВО		
СТАНЦИЯ	ДИЖОН			БЕЗАНСОН			НАНТ-БУГИНЕ			БУРЖ			ТАВО		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	415	273	212	408	256	83	1047	141	536	958	353	315	416	324	117
2	80	446	106	153	353	86	1137	349	333	225	589	118	78	416	111
3	473	281	176	543	158	332	164	832	58	507	616	159	517	203	225
4	904	878	110	852	481	53	1194	921	539	810	861	495	837	575	58
5	414	817	174	440	911	312	545	957	479	338	760	438	311	861	399
6	466	891	177	388	920	475	731	719	377	637	879	200	336	931	300
7	705	524	153	708	655	143	960	444	111	858	424	443	714	482	249
8	740	722	185	701	646	239	738	679	555	677	725	121	577	550	137
9	755	787	283	489	575	199	513	692	327	685	822	315	592	849	354
10	834	458	654	675	703	618	1226	498	488	1007	277	137	878	429	703
11	420	190	84	481	289	126	796	608	346	823	637	209	473	156	126
12	705	373	328	715	405	160	829	791	576	562	279	116	913	481	218
13	554	579	444	734	676	533	930	298	128	364	422	285	653	709	518
14	723	724	290	1024	788	330	1025	513	153	544	788	280	825	842	328
15	431	602	78	351	670	94	1129	301	516	376	240	258	359	686	72
16	486	280	263	542	256	443	1004	583	215	320	488	418	601	246	485
17	379	650	199	702	574	151	928	630	534	334	686	474	632	716	198
18	1254	534	111	1072	767	299	1206	473	150	1248	782	504	1248	823	178
19	1089	506	294	1164	355	178	1087	626	401	1021	621	91	1105	481	234
20	448	631	258	645	577	210	535	637	521	134	519	361	550	679	234
21	593	707	95	604	687	173	712	734	96	450	763	65	518	728	155
22	477	658	269	519	623	155	871	724	106	526	747	365	568	737	211
23	246	382	102	180	455	185	848	692	325	353	650	89	187	471	138
24	645	221	109	695	671	109	252	579	222	387	672	134	728	202	74
25	561	458	279	797	595	152	445	635	494	155	549	241	760	697	307
26	771	489	406	346	638	328	809	650	292	944	439	185	724	565	422
27	631	629	87	611	614	177	228	343	56	396	534	104	603	680	131
28	569	663	257	662	655	294	490	640	283	612	661	265	752	723	294
29	398	123	310	349	306	218	601	669	549	477	305	226	437	503	247
30	380	416	267	436	576	140	544	629	484	864	555	150	479	258	216
31	477		171	1000		164	308		446	986		238	647		157
TG	18023	15892	6931	18986	16835	7159	23832	17987	10696	18578	17643	7799	19018	17003	7596
MG	581	530	224	612	561	231	769	600	345	599	588	252	613	567	245
TS	52.1	101.4	21.9	60.7	126.5	33.5	104.2	156.5	91.9	68.1	139.6	42.4	64.4	127.6	36.2
MS	1.7	3.4	.7	2.0	4.2	1.1	3.4	5.2	3.0	2.2	4.7	1.4	2.1	4.3	1.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			CHATEAUX DEOLS			LA ROCHE-SUR-YON			MT-ST-VINCENT			POITIERS-BIARD		
STATION	NEVERS-MARZY														
СТАНЦИЯ	НЕВЕР-МАРЗИ			ШАТОВУ-ДЕОЛЬ			ЛА-РОШ-СЮР-ЙОН			СЕН-ВИНСЕНТ, Г.			ПУАТЬЕ-БИАРД		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	964	312	340	1126	381	380	881	111	462	510	435	150	1107	333	423
2	251	626	101	367	571	131	1194	243	466	59	487	77	990	581	245
3	461	517	194	428	683	132	137	889	72	555	156	273	371	673	91
4	626	830	295	901	898	479	885	961	420	706	740	129	994	934	279
5	344	585	657	292	796	289	708	970	361	421	587	600	451	952	324
6	613	888	189	525	836	134	694	699	454	334	887	419	530	754	175
7	856	458	378	838	383	463	1014	499	107	664	342	334	986	573	151
8	574	691	131	640	583	367	590	702	548	757	624	140	540	600	520
9	609	865	256	703	780	350	474	656	321	679	832	121	801	509	338
10	654	465	291	803	469	109	1161	575	520	743	503	324	1043	532	347
11	812	347	171	712	742	247	866	585	274	439	340	144	872	727	320
12	667	407	132	823	210	180	800	653	565	891	457	109	956	422	540
13	345	525	421	631	441	228	872	384	145	527	639	473	710	606	238
14	445	795	301	488	760	202	900	530	97	311	781	326	404	794	296
15	285	414	245	442	220	265	1012	219	512	224	628	110	428	151	379
16	303	429	392	306	447	353	1194	595	262	236	325	401	401	558	375
17	520	652	377	392	716	455	633	757	534	342	564	254	681	762	331
18	1187	779	235	1258	785	592	1233	540	174	1145	766	481	1279	784	493
19	1009	596	184	1040	701	136	942	707	392	1091	474	377	1048	795	157
20	198	479	328	138	270	353	394	695	538	487	636	200	283	681	500
21	664	785	96	811	774	111	849	749	88	462	730	146	789	768	84
22	323	755	267	580	734	387	742	749	149	436	747	257	611	755	364
23	359	611	65	229	693	134	905	727	332	285	599	58	640	714	215
24	434	683	101	483	648	158	341	545	198	652	708	90	325	584	143
25	159	642	292	176	583	213	340	657	535	311	579	316	246	694	227
26	880	475	167	948	316	325	651	692	357	693	343	372	962	670	357
27	433	535	44	351	431	137	218	454	204	484	678	99	350	623	46
28	537	670	197	661	677	254	484	624	224	530	665	274	671	687	253
29	406	369	185	457	524	232	541	707	503	338	96	188	614	718	540
30	830	513	205	786	616	249	794	676	453	698	401	175	894	647	578
31	1008	187	187	971	228	228	364	608	608	1010	167	167	881	881	339
TG	17756	17698	7424	19306	17668	8273	22813	18550	10691	17020	16749	7584	21858	19581	9668
MG	573	590	239	623	589	267	736	618	345	549	558	245	705	653	312
TS	63.4	144.0	43.5	71.6	142.8	42.9	96.2	154.2	83.5	55.7	128.4	40.0	88.9	162.2	63.9
MS	2.0	4.8	1.4	2.3	4.8	1.4	3.1	5.1	2.7	1.8	4.3	1.3	2.9	5.4	2.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			LA PESSE			MACON			LA ROCHELLE ARPT			GUERET / ST LAURENT		
STATION	NIORT														
СТАНЦИЯ	НЬОР			ЛА ПЕС			МАКОН			ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.			ГЕФЕ / СЕН-ЛОРЕН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1085	159	467	388	480	218	348	597	302	1052	234	382	1024	500	353
2	838	376	428	200	717	379	96	538	156	940	355	567	242	500	93
3	271	699	84	592	104	493	721	199	315	226	894	80	446	635	228
4	921	936	322	726	305	52	762	644	69	1074	1053	411	749	647	264
5	471	924	346	504	957	250	469	728	291	998	1023	378	466	885	328
6	636	664	232	494	925	369	486	715	143	781	717	689	587	849	182
7	1125	343	80	439	519	474	957	329	516	1174	427	166	991	362	298
8	487	732	555	1329	514	410	878	489	203	555	875	633	606	691	167
9	674	487	324	596	872	243	614	599	232	837	664	365	877	823	270
10	1152	531	440	435	811	713	886	599	300	1343	772	610	870	506	194
11	1174	686	349	745	852	158	665	258	205	1376	862	385	768	879	304
12	967	511	569	1157	787	207	887	658	138	989	668	597	1154	573	167
13	782	662	185	900	677	572	712	644	586	1104	647	154	397	466	274
14	925	707	163	540	821	395	925	827	391	1099	794	111	530	744	210
15	822	93	395	382	673	118	356	687	96	1121	132	563	366	364	231
16	964	546	287	450	211	521	678	436	379	1199	612	212	292	484	458
17	743	750	387	376	699	190	448	756	299	868	856	490	333	760	524
18	1242	698	334	584	802	299	1290	819	131	1327	697	432	1156	817	643
19	1059	741	210	1167	261	428	1087	494	398	1133	795	331	1132	644	171
20	221	623	490	771	349	132	466	692	223	299	724	561	460	340	280
21	772	717	58	371	730	177	400	755	119	773	824	128	902	764	68
22	814	706	166	381	735	282	272	310	484	1099	809	244	534	793	477
23	814	685	189	50	674	276	266	426	110	1155	786	317	547	679	168
24	428	573	150	632	716	159	841	364	138	456	649	219	645	702	139
25	221	653	310	772	668	224	626	712	246	241	719	537	591	766	168
26	775	644	293	296	700	496	724	591	363	851	744	364	601	457	363
27	230	636	20	701	667	288	782	652	156	224	649	43	468	634	131
28	751	527	231	650	691	249	581	668	437	832	664	219	526	599	303
29	508	651	425	272	717	210	414	103	270	855	751	315	493	746	415
30	777	642	500	1061	344	251	1066	212	206	1093	736	469	1063	694	327
31	752	519	1063	325	793	325	793	208	208	420	484	484	1050	1050	267
TG	23401	18302	9508	19024	18978	9558	20496	16501	8110	27494	21132	11456	20866	19303	8465
MG	755	610	307	614	633	308	661	550	262	887	704	370	673	643	273
TS	98.9	151.2	66.8	-	146.7	47.2	76.3	113.5	37.2	132.6	180.7	87.8	76.5	143.2	41.3
MS	3.2	5.0	2.2	-	4.9	1.5	2.5	3.8	1.2	4.3	6.0	2.8	2.5	4.8	1.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			AMBERIEU			LIMOGES - BELLEGARDE ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД			CLERMONT-FERRAND			LYON - BRON		
STATION	VICINY-CHARMEIL			АМБЕРЬЕ			ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД			КЛЕРМОН-ФЕРРАН			ЛИОН - БРОН		
СТАНЦИЯ	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ			АМБЕРЬЕ			ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД			КЛЕРМОН-ФЕРРАН			ЛИОН - БРОН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	746	421	180	297	682	114	993	350	352	664	297	259	301	730	219
2	249	566	104	59	929	125	483	519	116	241	578	260	89	874	88
3	528	375	296	606	141	501	319	423	77	592	290	329	1015	149	391
4	649	645	306	448	397	4q	633	974	294	522	680	273	489	602	35
5	383	564	686	559	543	287	355	999	118	351	543	716	502	475	276
6	334	835	345	468	888	315	320	896	120	398	823	353	481	837	287
7	723	371	521	829	543	548	990	382	79	721	274	406	1065	373	517
8	850	661	102	1367	284	302	570	673	251	1201	686	193	1421	224	253
9	655	870	299	1091	818	591	812	553	359	997	919	300	1095	799	287
10	855	451	215	525	396	358	841	551	225	836	311	198	649	692	298
11	473	816	353	1134	153	189	735	858	203	560	896	462	769	262	233
12	467	455	157	986	779	110	960	512	272	436	713	256	1198	760	145
13	426	667	516	707	620	589	535	526	246	618	627	511	862	623	566
14	630	835	325	630	794	414	753	724	247	436	851	218	606	838	438
15	301	564	46	518	586	77	559	293	281	215	599	50	475	655	54
16	184	476	489	391	317	501	349	546	462	241	421	523	486	405	542
17	519	689	249	371	758	148	449	798	356	461	742	254	419	772	210
18	1308	821	562	1263	809	260	1319	839	678	1207	850	651	1221	829	264
19	1082	690	269	1046	367	344	1155	819	92	1159	673	191	1089	350	269
20	240	470	316	758	453	186	317	497	323	336	454	430	634	734	175
21	886	819	154	324	182	179	818	816	59	1040	852	120	442	612	197
22	396	765	437	214	464	388	583	797	227	396	825	200	132	445	422
23	457	757	27	63	717	247	480	796	28	396	789	239	162	484	160
24	677	717	145	781	420	73	283	653	96	948	741	208	853	475	129
25	227	661	229	672	698	136	148	713	119	417	745	326	652	721	256
26	775	516	222	695	685	584	549	471	290	811	654	339	799	693	401
27	574	680	72	864	648	243	203	683	13	488	740	91	891	703	218
28	486	594	378	809	641	300	463	695	90	513	591	552	794	633	468
29	335	164	393	480	99	316	381	735	298	434	457	713	455	92	540
30	1077	448	262	1043	73	139	914	748	341	1108	451	350	1061	108	224
31	1076	242	242	833	222	222	1021	1021	182	1104	355	355	934	264	264
TG	18568	18363	8897	20831	15884	8790	19290	19839	6894	19847	19072	10326	22041	16949	8826
MG	599	612	287	672	529	284	622	661	222	640	636	333	711	565	285
TS	67.3	132.2	47.7	86.5	117.2	48.8	71.1	154.9	26.9	78.9	144.9	61.0	92.0	125.7	40.5
MS	2.2	4.4	1.5	2.8	3.9	1.6	2.3	5.2	.9	2.5	4.8	2.0	3.0	4.2	1.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			CHAMBERY-AIX			BOURG ST-MAURICE			ST-ETIENNE - BOUTHEON			GRENOBLE - ST GEOIRS		
STATION	COGNAC			ШАМБЕРИ-ОКС			БУР-СЕН-МОРИС			СЕНТ-ЭТЬЕН - БЕТЮН			ГРЕНОБЛЬ - СЕН-ЖУАР		
СТАНЦИЯ	КОНЬЯК			ШАМБЕРИ-ОКС			БУР-СЕН-МОРИС			СЕНТ-ЭТЬЕН - БЕТЮН			ГРЕНОБЛЬ - СЕН-ЖУАР		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	992	308	321	298	545	176	830	494	47	362	653	215	343	759	134
2	1074	525	397	101	886	55	394	965	585	152	900	153	181	983	117
3	419	633	157	1381	177	586	1091	278	684	769	207	365	1259	93	574
4	776	971	273	624	173	18	854	806	345	602	630	113	719	226	27
5	723	953	389	699	230	124	830	923	215	388	238	643	655	410	236
6	583	736	524	372	544	626	275	913	535	392	797	360	315	947	453
7	957	257	103	1003	445	638	1094	778	515	1174	525	549	1422	528	505
8	572	851	622	1422	287	406	1437	531	542	1429	400	202	1496	490	359
9	912	486	403	821	737	177	1208	853	62	1116	894	169	843	579	313
10	1084	559	513	414	764	468	319	838	445	737	584	290	604	770	400
11	920	829	366	1050	333	123	482	850	145	520	524	424	938	369	173
12	1104	525	530	746	799	127	631	847	103	1020	644	108	1291	845	123
13	764	576	263	817	610	370	1033	717	606	739	602	596	933	647	646
14	834	759	332	-	784	558	1211	807	550	455	816	355	761	900	499
15	708	127	428	166	639	194	337	722	330	218	715	73	252	614	177
16	841	549	387	500	459	515	560	740	518	290	429	511	171	540	532
17	1096	773	502	575	691	303	1290	761	592	259	732	183	505	803	188
18	1260	762	257	747	759	292	1312	766	670	1110	835	513	882	887	430
19	1144	694	247	943	194	326	1213	285	325	1151	419	277	1201	246	511
20	234	692	474	819	267	85	1016	716	352	471	449	240	825	559	117
21	679	765	99	687	644	211	955	759	325	959	709	96	724	795	249
22	654	740	366	133	584	557	484	751	553	298	805	594	123	804	587
23	699	715	99	90	664	262	380	734	430	314	718	169	90	781	250
24	629	617	179	949	654	106	1075	707	340	994	740	227	1013	775	166
25	252	691	326	744	391	243	962	713	319	855	643	115	764	788	185
26	748	692	495	357	653	447	147	682	418	837	556	355	694	763	542
27	318	669	24	923	415	293	1060	686	338	760	686	171	1028	745	281
28	752	579	147	627	437	321	716	676	214	644	698	476	641	483	430
29	642	685	441	582	112	300	568	302	332	476	86	360	751	348	417
30	961	690	490	956	55	172	974	167	384	1089	250	385	1126	131	178
31	881	285	285	827	172	172	994	994	309	1072	262	262	1125	224	224
TG	24212	19408	10439	21052	14932	9251	25732	20767	12128	21652	17884	9549	23675	18608	10023
MG	781	647	337	679	498	298	830	692	391	698	596	308	764	620	323
TS	107.5	170.4	70.0	76.4	99.8	51.0	99.8	140.6	75.6	92.7	131.9	57.4	107.6	141.2	56.4
MS	3.5	5.7	2.3	2.5	3.3	1.6	3.2	4.7	2.4	3.0	4.4	1.9	3.5	4.7	1.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			LE PUY-LOUDES			AURILLAC			BORDEAUX-MERIGNAC			BERGERAC		
STATION	BRIVE			ЛЕ-ПУИ-ЛУДС			ОРИЯК			БОРДО-МЕРИНЯК			БЕРЖЕРАК		
СТАНЦИЯ	БРИВ			ЛЕ-ПУИ-ЛУДС			ОРИЯК			БОРДО-МЕРИНЯК			БЕРЖЕРАК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	982	729	178	699	846	232	517	764	241	1070	712	194	916	779	188
2	283	326	148	144	948	563	170	910	451	874	728	537	656	339	213
3	403	435	121	1032	212	399	394	299	145	608	610	201	569	525	251
4	480	848	458	744	420	239	498	756	248	929	1025	143	657	897	290
5	517	999	258	586	220	723	463	1027	247	1202	1039	373	960	1015	506
6	308	866	257	696	794	409	388	898	319	421	696	603	417	775	454
7	850	336	123	1431	355	492	952	327	302	928	228	312	1213	202	162
8	1044	814	125	1486	708	340	1011	817	159	831	995	668	988	917	452
9	1200	791	343	1141	952	159	1237	878	133	1239	567	380	1200	495	439
10	952	597	282	782	360	337	1029	392	241	1171	690	279	1047	645	407
11	584	921	356	613	695	528	710	995	166	1043	896	387	809	831	412
12	1051	686	317	827	758	473	1293	827	237	1129	730	546	1135	690	413
13	391	676	345	495	776	639	434	788	405	776	579	309	636	640	373
14	856	801	318	487	704	356	571	809	357	825	767	335	695	789	349
15	841	445	271	480	591	157	912	728	75	865	243	436	929	380	243
16	406	579	512	208	599	396	1072	461	625	1255	533	394	669	634	491
17	1105	736	301	258	685	236	1069	851	320	1337	854	606	1213	795	364
18	1370	857	430	836	901	439	1337	911	524	1373	845	368	1240	858	187
19	1090	770	136	1251	254	328	1257	645	293	1223	615	268	1207	687	143
20	394	634	477	443	404	335	739	795	309	321	838	667	257	761	652
21	1046	863	116	862	887	209	987	928	187	712	849	156	1107	837	72
22	694	812	389	653	874	570	366	858	541	636	837	522	717	846	552
23	463	763	153	451	854	419	329	812	200	659	782	62	704	784	177
24	759	734	178	829	824	575	623	792	121	900	601	325	952	649	407
25	201	711	234	965	498	302	471	597	271	297	778	545	191	711	277
26	587	745	412	992	330	390	713	489	491	806	767	628	646	717	472
27	428	723	82	811	601	189	504	764	152	505	587	104	435	606	150
28	419	744	213	675	662	612	460	513	198	774	600	210	625	566	245
29	522	748	214	655	817	524	519	732	138	735	770	372	603	745	350
30	1057	786	419	1083	329	347	1038	797	344	1119	789	395	1018	791	531
31	1003		259	1177		497	1023		151	1030		130	1041		103
TG	22286	21475	8425	23792	18858	12414	23086	22160	8591	27593	21550	11455	25452	20906	10325
MG	719	716	272	767	629	400	745	739	277	890	718	370	821	697	333
TS	83.3	163.9	32.9	99.5	126.6	75.5	92.1	170.9	35.8	119.6	172.9	71.5	107.8	162.2	55.8
MS	2.7	5.5	1.1	3.2	4.2	2.4	3.0	5.7	1.2	3.9	5.8	2.3	3.5	5.4	1.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			MONTELIBAR			EMBRUN			MENDE			BISCAROSSE		
STATION	GURDON			МОНТЕЛИМАР			АМБРЕН			МАНД			БИСКАРРОС		
СТАНЦИЯ	ГУРДОН			МОНТЕЛИМАР			АМБРЕН			МАНД			БИСКАРРОС		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	692	868	101	865	746	435	1132	919	478	599	787	358	768	880	219
2	267	1012	124	171	369	286	146	1063	754	192	982	317	655	771	669
3	445	308	223	559	191	659	899	664	744	406	211	277	482	697	277
4	511	837	326	475	868	77	428	806	156	309	860	179	851	1043	140
5	691	1057	208	1002	1014	257	1036	1023	165	659	1027	353	1175	984	152
6	314	839	260	354	805	286	524	1012	757	435	238	185	241	686	572
7	800	281	171	1436	660	285	1562	710	636	1364	353	400	943	193	348
8	1134	876	96	1511	353	378	1573	242	536	1481	506	331	1041	993	360
9	1315	900	378	1084	576	462	1002	968	681	989	830	223	1262	568	418
10	1009	790	210	1001	869	262	1413	960	504	838	563	284	1330	732	288
11	723	974	279	1305	813	123	1586	952	229	915	1006	253	755	901	337
12	1101	833	585	1218	779	324	1562	910	552	1043	837	243	959	744	453
13	498	683	406	903	658	722	1416	680	727	462	574	625	728	664	318
14	611	866	323	1235	674	441	1229	913	686	684	185	287	1230	851	336
15	984	575	172	353	97	108	825	409	177	515	301	94	1351	264	406
16	487	517	577	1034	771	455	977	842	697	430	357	157	1163	627	293
17	1227	799	434	1485	776	72	1437	858	300	973	844	178	1318	888	504
18	1402	897	590	1383	886	152	1417	889	485	1403	881	214	1331	876	700
19	1234	854	176	1190	778	272	1277	858	361	1150	666	167	1178	740	226
20	448	703	501	428	511	92	1153	893	219	126	326	285	245	879	573
21	1038	899	155	677	856	167	1251	784	575	188	888	270	968	882	164
22	579	871	611	220	839	437	152	855	604	180	856	533	634	881	574
23	323	824	245	197	805	117	88	820	362	448	823	462	678	812	51
24	886	710	285	1162	768	157	1209	808	382	869	788	162	1055	493	349
25	250	611	247	463	502	277	1040	791	449	899	77	460	182	796	439
26	784	790	457	1041	503	390	225	803	692	673	64	309	739	762	537
27	511	762	183	1101	504	334	1242	783	421	580	197	264	358	439	171
28	482	592	276	995	461	614	1072	703	276	442	415	330	772	642	271
29	456	637	296	992	731	409	985	776	682	532	772	318	900	761	406
30	1146	855	410	1106	465	411	1079	778	756	1106	806	642	1149	796	388
31	1150		108	1077		127	1122		259	1140		269	1063		100
TG	23498	23020	9413	28023	19628	9588	32059	24472	15302	22030	18020	9429	27504	22245	11039
MG	758	767	304	904	654	309	1034	816	494	711	601	304	887	742	356
TS	90.6	162.3	43.2	145.0	140.8	46.8	174.8	189.5	109.5	89.3	127.8	35.4	132.7	164.4	66.1
MS	2.9	5.4	1.4	4.7	4.7	1.5	5.6	6.3	3.5	2.9	4.3	1.1	4.3	5.5	2.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			AGENZ MILLAU			CARPENTRAS			ST-AUBAN					
STATION	RODEZ-AVEYRON			АЖЕН			МИЙО			КАРПАНТРА			СЕНТ-ОБАН		
СТАНЦИЯ	РОДЕ-АВЕРОН			АЖЕН			МИЙО			КАРПАНТРА			СЕНТ-ОБАН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	398	874	143	685	883	170	820	993	255	850	824	459	1071	886	488
2	139	1015	288	537	974	193	164	1055	338	182	564	754	292	1089	352
3	517	240	184	568	338	433	608	219	178	892	444	725	850	735	751
4	557	984	225	525	813	414	516	882	205	955	736	187	1001	786	163
5	723	1025	317	965	975	516	964	1046	368	1360	1002	235	1378	1054	109
6	256	875	129	566	742	554	481	136	313	351	887	329	517	1000	694
7	585	244	224	1028	113	235	836	108	255	1488	662	500	1547	729	640
8	1177	903	141	1158	759	385	1471	550	232	1461	678	299	1603	344	443
9	1336	802	210	1154	709	442	1115	623	313	1067	691	696	1129	967	761
10	1040	715	227	1143	803	253	985	743	323	1425	615	253	1548	962	367
11	616	903	180	841	598	395	1076	1027	214	1518	907	122	1575	983	121
12	1340	978	363	1051	940	515	1496	975	428	1607	794	484	1555	874	754
13	404	632	451	629	817	356	532	362	581	1067	647	704	1493	895	747
14	796	882	344	944	873	285	747	290	111	1229	819	438	1466	815	537
15	849	773	131	877	583	199	929	135	22	1185	85	334	1430	192	229
16	734	451	660	766	753	526	719	485	176	1379	861	652	1351	812	638
17	1054	878	291	1367	748	382	1236	910	370	1375	797	146	1352	937	253
18	1413	891	496	1321	885	170	1450	931	105	1358	868	323	1440	921	219
19	1211	572	339	1237	732	145	597	613	233	1222	835	352	1343	878	205
20	476	501	394	394	838	620	51	615	468	790	874	86	1107	922	174
21	774	918	271	1135	808	127	144	947	394	1084	724	413	1255	686	588
22	267	872	585	708	770	310	104	908	570	154	810	200	190	881	638
23	367	829	358	763	786	291	527	875	476	349	779	64	86	843	258
24	772	832	207	1076	702	442	1022	822	329	1131	775	303	1253	834	499
25	690	467	253	401	790	237	1013	72	661	548	665	572	721	828	773
26	683	362	387	770	766	636	695	74	459	841	676	645	352	800	729
27	535	730	187	779	546	208	570	198	286	1184	285	418	1268	569	403
28	382	769	226	535	513	194	365	652	278	1028	431	514	1104	463	400
29	489	728	234	1088	767	267	533	752	316	1018	735	688	1017	796	584
30	1087	822	271	1034	598	586	1203	845	373	1115	742	429	1135	796	737
31	1158	172	879	879	265	1187	227	1081	302	1133	302	1133	302	1133	300
TG	22825	22467	8888	26924	21922	10751	24156	18843	9857	32294	21212	12626	34562	24277	14554
MG	736	749	287	869	731	347	779	628	318	1042	707	407	1115	809	469
TS	88.0	169.1	31.6	113.4	158.8	54.3	103.3	136.5	43.7	190.3	163.5	84.6	202.4	199.3	103.4
MS	2.8	5.6	1.0	3.7	5.3	1.8	3.3	4.6	1.4	6.1	5.5	2.7	6.5	6.6	3.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			MONT-DE-MARSAN			ALBI			NIMES-COURBESSAC			DAK		
STATION	MONTAUBAN			МОН-ДЕ-МАРСАН			АЛЬБИ			НИМ-КОРБЕСАК			ДАК		
СТАНЦИЯ	МОНТОБАН			МОН-ДЕ-МАРСАН			АЛЬБИ			НИМ-КОРБЕСАК			ДАК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	457	882	131	772	1025	265	491	834	124	888	501	274	949	1040	334
2	241	1013	92	454	709	540	184	1018	117	346	267	778	253	622	653
3	573	292	299	430	446	360	590	178	299	1013	483	710	374	466	490
4	567	749	269	433	752	127	628	766	238	891	974	195	450	647	129
5	894	886	324	915	1011	223	694	979	328	1363	1025	479	963	988	142
6	468	761	381	250	612	449	317	815	328	444	676	504	331	612	300
7	976	172	141	1133	243	150	895	195	155	1279	596	547	969	269	110
8	1049	949	161	1335	835	507	1438	956	77	1500	615	309	1420	913	400
9	1218	921	249	790	537	404	1233	854	376	976	377	670	577	374	435
10	1092	707	217	1121	720	195	860	794	177	1484	816	275	1189	701	232
11	745	750	331	793	945	243	764	958	235	1541	965	78	824	954	220
12	848	914	364	998	856	558	882	963	481	1510	809	593	1036	879	390
13	612	740	380	922	832	400	455	701	438	1049	555	646	752	803	374
14	732	854	206	820	833	395	658	879	203	1036	404	226	1082	755	271
15	870	685	137	1272	496	415	751	774	93	1299	86	166	953	555	650
16	597	773	601	813	737	398	440	618	627	585	828	395	884	712	242
17	1239	853	347	1288	866	326	1241	879	357	1401	874	82	1275	904	406
18	1368	884	326	1243	868	673	1392	895	656	1403	897	224	1283	918	737
19	1177	672	351	1142	557	160	1197	550	398	663	829	265	1101	335	212
20	359	650	517	186	794	577	378	612	408	479	835	123	143	865	705
21	981	574	234	1057	867	243	719	644	295	294	781	378	1019	907	364
22	288	875	380	922	871	557	145	895	611	247	849	616	653	898	586
23	514	807	280	917	761	319	339	839	401	380	818	47	982	793	322
24	1145	772	510	1104	647	406	934	791	409	1196	691	458	1138	688	355
25	560	656	251	352	781	571	818	759	164	689	317	568	241	813	637
26	895	716	604	425	655	713	725	777	484	960	441	718	556	645	636
27	734	697	258	681	505	175	743	618	249	1169	236	361	636	433	169
28	375	538	173	613	479	114	279	616	153	934	317	647	612	711	103
29	1081	772	263	1005	732	250	962	692	191	1117	774	603	1178	704	63
30	1093	494	399	1148	633	351	1159	462	409	1118	808	499	1203	438	317
31	1128	292	1107	1107	334	1160	328	594	328	594	505	1153	1153	300	273
TG	24876	22008	9468	26441	21605	11398	23471	22311	9809	29848	19444	12939	26179	21342	11257
MG	802	734	305	853	720	368	757	744	316	963	648	417	844	711	363
TS	110.7	167.5	35.8	124.0	163.8	66.1	99.4	168.6	43.9	156.6	135.6	87.4	117.6	146.7	66.7
MS	3.6	5.6	1.2	4.0	5.5	2.1	3.2	5.6	1.4	5.1	4.5	2.8	3.8	4.9	2.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			NICE			TOULOUSE-BLAGNAC			MONTPELLIER			BIARRITZ-ANGLET		
STATION	AUCH														
СТАНЦИЯ	ОШ			НИЦЦА			ТУЛУЗА – БЛАНЬЯК			МОНПЕЛЬЕ			БИАРРИЦ-АНГЛЕ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	581	1043	256	1314	702	274	439	1077	199	926	405	192	725	1039	353
2	477	1009	199	385	615	430	266	1063	102	325	206	653	539	644	547
3	574	242	433	1403	216	681	687	214	476	1372	544	746	343	346	510
4	675	570	493	541	537	180	843	812	363	1158	1049	231	332	557	165
5	1296	970	520	1381	935	52	1202	835	547	1464	981	631	785	1039	120
6	619	757	536	917	908	679	409	697	422	763	741	527	464	613	61
7	1187	225	122	1079	762	652	1205	201	138	1360	534	421	674	252	88
8	1376	798	488	1371	445	183	1349	809	324	1540	916	387	1416	960	320
9	980	934	420	1113	832	674	1105	679	368	975	635	796	420	510	233
10	1013	651	206	1239	811	391	987	553	199	1138	929	250	943	560	292
11	880	929	360	444	844	228	700	800	354	1313	1022	199	706	933	172
12	1070	967	362	1333	741	150	944	907	497	1484	894	524	985	917	385
13	968	752	384	1211	628	660	988	711	420	925	729	690	591	902	380
14	691	926	270	635	809	607	530	865	179	1096	377	62	945	638	106
15	713	673	201	1222	632	201	718	714	113	1326	190	120	840	508	720
16	802	792	601	1130	732	210	550	806	601	520	832	475	1313	775	182
17	1338	863	477	1213	826	217	1408	901	336	1427	934	291	1253	871	607
18	1311	904	486	1174	810	470	1374	912	355	1425	929	421	1351	930	738
19	1211	429	300	1098	774	81	1196	377	339	511	804	441	999	238	167
20	319	873	555	937	769	70	349	778	366	601	836	231	106	882	693
21	1111	925	223	1082	733	585	937	927	288	215	894	457	932	941	391
22	437	937	632	621	750	484	271	907	571	156	899	566	510	921	602
23	653	850	242	124	759	478	392	849	403	403	872	104	963	843	304
24	1158	815	392	1073	745	555	1178	836	433	1187	818	541	1116	712	285
25	656	819	249	666	710	600	826	751	263	929	162	621	212	835	448
26	780	687	706	240	680	656	996	772	670	956	284	765	358	412	639
27	849	619	256	1093	653	495	890	628	278	1130	219	369	654	601	153
28	508	402	158	1026	186	319	509	318	226	816	322	657	540	747	134
29	1045	775	210	607	705	596	1038	794	345	1094	802	579	1191	775	292
30	1185	811	508	994	283	633	1183	811	388	1214	838	714	1184	417	173
31	1159		539	481		468	1060		457	482		584	1122		226
TG	27622	22947	11784	29147	20532	12959	26529	22304	11020	30231	20597	14245	24512	21318	10486
MG	891	765	380	940	684	418	856	743	355	975	687	460	791	711	338
TS	130.6	172.7	65.3	178.6	177.3	104.3	128.0	162.1	52.0	153.6	147.2	99.7	106.7	146.8	58.7
MS	4.2	5.8	2.1	5.8	5.9	3.4	4.1	5.4	1.7	5.0	4.9	3.2	3.4	4.9	1.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			PAU-UZEIN			LE LUC			CARCASSONNE			TARBES-OSSUN		
STATION	MARIGNANE														
СТАНЦИЯ	МАРИНЬЯН			ПО-УЗЕЙН			ЛЕ-ЛЮК			КАРКАСОН			ТАРЕ-ОССУН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	872	855	359	896	1089	237	1287	796	367	945	769	230	802	1030	216
2	254	583	773	688	1013	383	430	657	652	229	668	139	590	1106	323
3	1500	429	775	301	255	516	1114	352	814	1033	435	469	450	210	613
4	1517	766	492	592	577	596	649	797	229	1099	605	265	780	560	733
5	1653	1055	203	907	1117	323	1636	1051	80	1572	867	685	1085	1070	430
6	532	926	706	468	730	431	773	886	789	465	295	586	563	718	332
7	1527	530	650	955	323	87	1417	790	733	1324	141	147	889	467	123
8	1574	852	312	1536	823	437	1552	156	213	1464	637	199	1474	818	330
9	1467	990	753	286	630	332	1251	786	791	1162	637	353	337	845	342
10	1473	972	215	665	688	155	1452	765	336	866	850	171	461	552	153
11	1611	972	139	569	1057	148	1241	771	162	666	1004	297	653	1028	159
12	1612	808	726	1157	1064	333	1600	602	492	1096	921	483	1390	1034	184
13	1341	720	746	844	900	458	1496	262	700	806	386	479	710	904	440
14	1298	866	469	903	918	213	1197	825	358	813	592	40	787	890	399
15	1411	207	340	942	722	612	1458	445	207	829	603	228	1047	704	290
16	1479	853	700	1052	769	281	1206	823	158	602	637	240	1215	593	455
17	1462	933	298	1372	1016	376	1449	930	226	1422	879	519	1330	960	547
18	1446	923	387	1408	1043	801	1287	926	305	1367	812	189	1384	965	791
19	1346	879	263	1076	221	179	1217	916	130	599	233	495	1154	129	271
20	1052	931	204	160	983	731	931	938	94	288	373	357	278	895	720
21	1082	771	544	1088	1035	236	889	849	383	308	927	457	1032	1002	187
22	242	866	377	873	1020	701	822	883	671	150	893	577	520	965	682
23	231	855	127	1017	917	309	297	857	159	794	866	218	693	859	327
24	1237	769	409	1212	845	376	1276	843	476	1195	769	470	1211	855	402
25	728	323	659	371	857	298	948	763	748	935	752	170	538	889	238
26	680	742	708	359	751	805	386	800	757	652	410	739	433	469	837
27	1245	367	468	777	557	242	1297	587	512	1010	156	344	767	570	294
28	1156	268	586	469	626	137	1222	115	491	487	192	254	520	667	187
29	992	799	755	1231	872	341	889	777	665	1026	787	373	1198	803	488
30	1216	720	637	1267	628	200	1175	678	686	1176	810	337	1242	842	283
31	1112		347	1226		540		915	239	1062		620	1210		544
TG	36348	22530	15127	26667	24046	11814	34759	21626	13623	27442	18906	11130	26743	23399	12320
MG	1173	751	488	860	802	381	1121	721	439	885	630	359	863	780	397
TS	215.0	165.0	103.8	121.4	170.6	61.2	195.7	159.9	102.3	131.7	128.9	54.1	118.4	171.1	64.7
MS	6.9	5.5	3.3	3.9	5.7	2.0	6.3	5.3	3.3	4.2	4.3	1.7	3.8	5.7	2.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			ST-GIRONS			PERPIGNAN			BASTIA			AJACCIO		
STATION	ILE DU LEVANT			SEN-JIROH			PERPIÑAN			БАСТИА			АЯЧЧО		
СТАНЦИЯ	ИЛЬ-ДУ-ЛЕВАН			СЕН-ЖИРОН			ПЕРПИЊАН			БАСТИА			АЯЧЧО		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1100	552	312	279	1113	247	853	436	142	1335	994	539	1787	1249	382
2	439	488	686	191	1121	194	243	185	781	589	1090	668	923	757	708
3	1677	192	835	492	217	691	1317	392	802	1098	468	791	1168	550	874
4	730	784	321	723	474	352	1131	699	90	1298	547	365	957	330	130
5	1661	1084	85	1541	1060	731	1620	508	553	1441	958	298	1581	1113	127
6	918	1024	815	438	724	372	987	524	640	1347	1008	439	1220	1159	578
7	1439	805	757	614	515	196	1175	136	440	1215	971	443	837	1121	408
8	1597	171	147	1476	808	364	1540	951	395	1606	937	598	1662	1080	382
9	1387	653	828	1059	986	299	1166	778	703	1492	907	691	1606	999	144
10	1489	815	376	354	402	129	1187	998	370	1497	860	602	1339	-	451
11	1174	626	177	510	1043	185	1325	1036	344	1288	824	542	1125	1055	435
12	1612	658	823	1105	974	245	1608	894	675	780	623	374	1572	698	542
13	1504	646	794	618	811	394	1538	635	521	1318	992	795	1018	1082	833
14	883	941	530	850	955	421	1179	957	255	593	639	763	352	853	825
15	1509	280	243	462	783	112	1036	855	529	1049	772	555	532	719	777
16	1262	777	184	1269	521	371	1519	940	425	706	570	685	882	476	785
17	1461	975	294	1411	944	464	1468	952	521	862	994	597	632	1034	807
18	1458	953	562	1328	949	759	1450	917	719	1311	967	607	1524	993	610
19	1303	948	67	1196	188	332	902	929	606	1321	962	530	1475	893	362
20	936	889	44	329	734	244	713	626	237	1291	60	686	1420	668	709
21	1236	895	580	1111	1005	327	1166	970	487	1404	976	711	1480	1040	793
22	860	878	597	685	952	719	558	909	646	1200	963	525	1208	1009	230
23	237	832	313	277	904	373	891	898	318	647	928	632	847	964	386
24	1310	880	452	1223	868	434	1266	321	274	1171	906	400	1216	981	91
25	1088	790	837	901	899	156	642	881	790	1184	292	749	1141	922	558
26	454	565	801	503	663	806	990	216	755	1028	296	220	517	827	717
27	1319	597	561	790	545	317	1000	173	393	1287	435	798	874	472	822
28	1237	80	464	493	227	314	661	115	712	1277	169	255	1314	126	105
29	971	826	556	1179	822	460	1139	826	475	983	722	518	692	737	318
30	1112	728	693	1200	831	329	1248	516	762	1099	826	500	1156	846	376
31	710	384	1192	1192	704	497	497	714	734	813	1246				456
TG	36073	21332	15118	25799	23038	12041	34015	20173	16074	35451	22656	17689	35303	25607	15721
MG	1164	711	488	832	768	388	1097	672	519	1144	755	571	1139	854	507
TS	215.9	155.2	119.8	117.3	162.4	65.4	177.6	139.7	110.2	198.7	157.9	128.7	188.9	188.8	106.3
MS	7.0	5.2	3.9	3.8	5.4	2.1	5.7	4.7	3.6	6.4	5.3	4.2	6.1	6.3	3.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ			BRAUNSCHWEIG			LINDENBERG			DRESDEN/KLOTZSCHE			WUERZBURG		
STATION	HAMBURG - FUHLSBUEHTEL			БРАУНШВАЙГ			ЛИНДЕНБЕРГ			ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ			ВЮРЦБУРГ		
СТАНЦИЯ	ГАМБУРГ - ФУЛСБЮТТЕЛ			БРАУНШВАЙГ			ЛИНДЕНБЕРГ			ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ			ВЮРЦБУРГ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1139	524	58	1224	385	91	635	208	200	1284	233	225	1121	266	159
2	504	302	101	1061	400	227	511	323	290	1170	342	448	900	479	66
3	515	585	79	789	632	142	1188	619	112	1061	448	161	508	279	236
4	646	615	151	899	708	116	1085	557	255	1368	591	371	1284	525	240
5	661	451	112	826	627	179	686	697	327	405	544	294	828	831	108
6	422	249	102	618	201	109	669	164	285	486	626	295	469	692	107
7	490	590	42	606	649	122	782	694	44	556	745	143	685	794	101
8	172	547	114	239	600	-	778	607	356	804	734	432	541	631	332
9	746	174	49	588	273	70	591	119	88	438	724	97	466	787	105
10	944	97	49	999	156	44	480	103	32	351	286	104	681	146	104
11	534	108	48	835	186	135	687	95	100	692	182	194	769	181	284
12	632	169	58	666	313	136	645	253	103	513	587	205	609	223	164
13	962	477	56	787	511	87	590	477	83	331	595	79	469	384	91
14	528	248	67	183	348	163	140	422	287	115	426	380	304	519	405
15	577	438	98	342	298	102	250	492	182	354	441	202	316	572	139
16	605	184	139	459	325	308	426	273	111	300	477	317	321	417	293
17	593	84	73	438	142	124	791	301	260	636	284	308	409	316	238
18	712	170	301	311	269	335	319	237	329	550	305	435	827	639	313
19	431	151	316	610	321	367	516	168	375	420	133	419	449	272	144
20	326	390	105	455	297	66	629	381	310	810	243	355	720	345	169
21	192	88	246	236	151	270	386	395	333	341	502	369	441	452	181
22	656	296	85	531	124	145	676	126	130	782	132	238	606	262	111
23	454	423	89	164	473	72	265	404	99	311	302	157	309	138	114
24	485	150	102	537	269	95	700	423	180	879	572	228	889	95	189
25	185	330	342	285	460	251	861	480	140	894	539	105	741	109	148
26	237	131	101	152	103	188	388	133	223	255	369	295	-	133	236
27	501	351	41	460	99	84	467	118	245	590	230	325	652	290	207
28	572	106	116	695	139	198	317	196	203	362	170	183	554	154	113
29	495	178	111	470	273	187	612	220	237	391	160	179	439	475	238
30	134	137	95	167	298	314	107	111	382	104	143	343	304	547	366
31	136		53	357		118	240		357	233		434	712		244
TG	16186	8743	3499	16989	10030	5007	17417	9796	6658	17786	12065	8320	18934	11953	5945
MG	522	291	113	548	334	162	562	327	215	574	402	268	611	398	192
TS	69.2	66.8	23.9	73.5	77.4	42.0	74.4	77.9	60.1	82.9	102.5	88.2	75.2	88.4	19.3
MS	2.2	2.2	.8	2.4	2.6	1.4	2.4	2.6	1.9	2.7	3.4	2.8	2.4	2.9	.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ			LATVIA ЛАТВИЯ			MOLDOVA МОЛДОВА			POLAND ПОЛЬША					
STATION	VALENTIA OBS.			ZOSENI			KISHINEV			KOSZALIN					
СТАНЦИЯ	ВАЛЕНТИЯ, ОБС.			ЗОСЕНИ			КИШИНЕВ			КОШАЛИН					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	735	101	279	724	96	93	972	459	125	975	109	236	704	166	171
2	913	445	172	863	346	127	700	63	256	1322	626	121	936	199	213
3	1026	467	209	607	141	49	387	512	34	1016	763	85	850	566	91
4	619	446	121	511	159	49	678	373	123	1145	397	71	184	366	117
5	523	634	119	539	143	41	1051	217	80	1200	520	88	894	328	179
6	674	360	344	364	461	47	572	483	51	581	868	95	734	144	264
7	322	156	208	1010	125	226	690	121	238	1246	491	96	752	125	225
8	1121	211	214	596	189	217	700	323	83	494	898	67	627	176	163
9	720	438	37	526	223	202	371	110	77	484	112	117	834	146	128
10	355	193	84	546	174	132	234	216	81	994	216	29	486	92	24
11	647	129	216	244	228	39	930	233	45	881	787	72	941	51	41
12	810	131	235	618	76	42	262	62	24	1246	404	78	480	82	59
13	690	338	146	632	45	33	781	73	59	696	273	49	708	118	66
14	871	119	224	152	53	54	182	186	76	1343	217	132	139	132	125
15	921	410	250	98	48	37	265	104	84	1071	553	247	196	331	134
16	911	74	227	446	58	28	648	245	117	803	302	96	255	138	53
17	488	95	62	362	-	56	885	-	33	555	76	76	687	216	185
18	357	406	216	256	80	42	482	49	72	1130	106	107	424	113	216
19	83	160	154	486	57	32	706	43	85	689	281	103	753	126	240
20	366	177	215	543	236	44	547	170	21	888	145	285	400	402	278
21	422	396	81	127	230	19	88	183	15	1096	244	272	190	192	65
22	634	485	79	124	127	42	150	191	53	1128	730	222	692	149	49
23	746	89	210	250	146	65	253	149	50	1144	635	139	669	165	177
24	650	87	201	442	248	49	329	64	31	661	569	125	344	188	29
25	647	369	153	276	137	120	467	55	119	474	522	129	717	321	142
26	567	402	72	204	39	88	127	20	124	291	689	169	270	85	222
27	616	298	137	81	78	110	98	147	68	190	277	415	304	210	129
28	502	167	224	415	51	100	340	235	80	134	281	47	324	337	45
29	69	368	342	-	51	32	-	246	33	418	121	456	299	133	63
30	638	148	356	212	85	103	182	108	99	488	83	592	191	176	236
31	436	306	306	230	65	65	227	67	67	475	233	233	554	141	141
TG	19079	8299	5893	12900	4272	2383	14781	5628	2503	25258	12295	5049	16538	5973	4270
MG	615	277	190	416	142	77	477	188	81	815	410	163	533	199	138
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.0	38.1	38.1
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	1.3	1.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	POLAND ПОЛЬША			BELSK			ZAKOPANE			PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ			ROMANIA РУМЫНИЯ		
STATION	WARSAWA			BELSK			ZAKOPANE			BRAGANCA			IASI		
СТАНЦИЯ	ВАРШАВА			БЕЛЬСК			ЗАКОПАНЕ			БРАГАНСА			ЯССЫ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	310	732	389	229	285	431	276	813	515	1480	353	909	962	92	327
2	273	149	118	228	189	111	971	216	509	1580	441	559	1439	1041	154
3	1111	192	338	1157	254	261	1087	240	283	907	1312	563	1353	348	168
4	832	165	192	962	159	229	1097	84	221	1601	746	526	1197	472	316
5	830	579	309	848	713	334	1041	429	162	1336	190	673	750	489	313
6	1194	136	109	1273	143	118	1003	391	464	1182	241	695	268	800	141
7	674	82	293	896	94	304	455	764	301	1757	-	417	1170	368	255
8	459	192	66	766	611	93	206	762	436	1386	200	661	411	844	74
9	472	203	82	535	107	86	1081	747	453	1721	459	657	353	112	97
10	610	178	21	657	183	28	796	660	134	1713	692	169	849	255	31
11	610	93	76	576	78	109	142	705	299	1725	421	334	1171	200	114
12	209	45	58	168	68	55	112	116	309	1713	917	791	1015	684	94
13	120	150	21	122	175	43	181	332	295	1620	790	264	719	83	64
14	260	284	74	198	317	87	387	263	419	1465	324	187	1480	379	115
15	198	280	71	195	379	115	578	667	399	1594	141	390	-	669	174
16	182	334	67	296	367	113	160	530	300	1608	998	298	661	505	71
17	84	175	71	104	273	88	155	456	261	1401	1024	843	669	76	77
18	287	114	95	308	128	146	482	595	141	1386	972	339	1265	135	72
19	552	426	167	828	456	112	452	631	393	722	1003	505	771	237	170
20	754	226	38	854	294	63	1094	204	395	121	847	439	1224	161	390
21	307	132	58	411	189	107	667	648	154	839	1027	226	1122	341	337
22	764	130	49	716	158	60	978	513	126	894	1007	212	1231	881	92
23	254	145	295	328	189	280	719	173	40	898	889	343	1215	659	185
24	628	229	45	641	342	59	348	572	34	446	703	902	815	318	189
25	763	406	61	692	489	85	307	574	104	712	78	826	292	526	95
26	321	371	150	340	437	192	905	549	198	1132	172	965	340	791	160
27	348	124	361	379	185	420	824	500	480	452	760	152	207	516	465
28	358	156	198	555	135	224	816	131	208	778	789	581	328	125	48
29	552	99	44	633	103	121	414	129	324	658	490	873	779	270	698
30	463	189	87	525	414	101	535	159	196	1140	636	800	252	227	362
31	244	76	76	420	89	89	504	66	66	714	581	284	284	517	517
TG	15023	6716	4079	16840	7914	4664	18773	13553	8619	36681	19264	16680	25412	12604	6365
MG	485	224	132	543	264	150	606	452	278	1183	642	538	820	420	205
TS	81.4	39.7	32.4	77.6	44.4	25.5	102.9	118.2	84.6	-	-	-	123.1	65.1	25.5
MS	2.6	1.3	1.0	2.5	1.5	.8	3.3	3.9	2.7	-	-	-	4.0	2.2	.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ROMANIA РУМЫНИЯ			TIMISOARA			GALATI			GURA-PORTITEI			BUCURESTI		
STATION	CLUJ - NAROSA														
СТАНЦИЯ	КЛУЖ - НАПОКА			ТИМИШОАРА			ГАЛАЦ			ГУРА-ПОРТИТЕЙ			БУХАРЕСТ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	705	1126	236	202	718	813	729	262	326	1123	352	94	666	1142	554
2	1020	574	582	1498	521	767	1605	1039	228	1613	1154	237	1657	1108	425
3	1189	168	593	1511	512	439	1528	526	294	1559	578	653	1439	420	255
4	1071	265	593	1287	298	568	1462	667	231	1412	936	546	1247	1018	346
5	1044	232	658	869	115	700	1385	796	162	1332	184	87	1244	917	134
6	642	782	667	849	578	682	847	962	53	981	1058	70	793	559	122
7	1165	704	647	897	919	68	1454	372	147	1476	265	189	1325	903	104
8	186	515	318	150	1000	523	627	877	52	960	1084	150	462	1016	89
9	1222	555	655	1386	168	338	382	228	83	642	1029	75	375	502	155
10	920	259	621	1214	168	290	564	212	40	639	306	115	568	176	136
11	1203	117	66	1151	205	153	1238	390	58	1429	356	131	1357	366	167
12	989	169	180	607	156	363	949	442	97	1227	263	159	1156	379	59
13	204	171	90	120	125	85	710	138	96	1095	381	152	291	339	130
14	794	448	129	937	265	113	1337	301	205	1176	717	156	1447	279	138
15	478	844	100	601	189	144	909	350	208	1097	932	90	1082	897	379
16	691	304	235	335	735	440	1069	586	75	1118	894	116	916	809	81
17	634	159	132	371	176	499	834	379	208	1040	199	108	1141	394	57
18	435	543	88	1252	415	75	1087	85	466	1421	213	209	1363	115	109
19	533	753	54	1240	846	105	810	425	224	1325	734	173	1194	308	88
20	1286	78	122	1362	83	57	1266	223	193	1395	204	254	1270	590	176
21	979	279	117	1153	159	658	1259	426	166	1328	169	478	1257	152	161
22	1274	285	350	1324	611	339	1272	831	171	1349	923	364	1271	826	107
23	1220	183	136	1181	541	419	1265	712	282	1383	895	266	1322	847	483
24	349	189	119	241	475	184	697	719	325	1151	683	285	709	757	456
25	161	230	113	178	575	83	736	738	230	534	849	374	337	815	308
26	462	179	235	929	139	206	407	796	98	536	883	84	466	823	77
27	326	216	163	1131	51	303	276	268	122	674	908	90	483	845	47
28	674	193	392	1127	89	361	748	230	285	819	249	292	298	201	471
29	660	104	583	373	149	695	361	264	666	614	190	634	691	239	670
30	566	568	545	823	145	263	471	65	491	502	57	617	172	104	450
31	169		373	185		195	253		593	455		625	304		632
TG	23251	11192	9892	26484	11126	10928	28537	14309	6875	33405	17645	7873	28303	17846	7566
MG	750	373	319	854	371	353	921	477	222	1078	588	254	913	595	244
TS	102.6	48.7	64.6	139.5	52.6	70.9	139.9	69.2	21.2	185.3	103.2	33.8	135.9	109.0	35.7
MS	3.3	1.6	2.1	4.5	1.8	2.3	4.5	2.3	.7	6.0	3.4	1.1	4.4	3.6	1.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ROMANIA РУМЫНИЯ			RUSSIA РОССИЯ			SLOVAKIA СЛОВАКИЯ								
STATION	CRAILOVA			MOSCOW UNIV. ПОДМОСКОВНАЯ			POPRAD-GANOVCE			BANSKA BYSTRICA					
СТАНЦИЯ	КРАЙОВА			МОСКВА, УН-Т			ПОПРАД-ГАНОВЦЕ			БАНСКА-БИСТРИЦА					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	649	873	163	936	104	54	1124	139	67	202	745	430	620	277	99
2	1725	1160	313	897	63	188	1020	61	174	833	297	600	383	190	541
3	1650	646	133	684	88	81	956	132	111	897	560	340	1110	648	73
4	980	207	106	935	106	61	1086	114	66	1140	170	38	678	135	22
5	1028	754	156	882	126	223	1010	145	254	687	526	188	577	324	74
6	697	708	232	834	249	257	977	263	271	920	508	98	1211	689	96
7	949	-999	97	246	263	247	415	256	261	623	838	164	470	816	23
8	548	219	381	392	82	236	446	108	250	528	653	456	1325	672	91
9	332	165	110	166	436	238	266	458	253	1188	832	184	1225	802	306
10	1276	200	185	316	136	236	602	155	250	1046	769	148	853	691	74
11	1388	273	232	695	181	213	833	179	236	191	178	212	99	143	139
12	1402	439	107	131	164	208	203	210	227	140	424	335	140	95	132
13	594	358	91	419	84	30	549	104	45	134	210	273	85	149	134
14	1258	559	247	606	71	57	776	111	78	438	575	435	148	126	170
15	1087	460	263	650	104	66	780	95	84	1053	237	452	398	106	74
16	587	506	95	84	62	59	100	95	88	262	596	273	124	132	156
17	1500	510	70	624	371	72	658	392	94	256	437	254	300	506	80
18	1392	352	115	143	122	51	173	242	45	756	683	220	631	631	92
19	1475	451	121	442	52	43	484	68	69	895	717	147	764	117	122
20	1345	217	128	265	20	66	331	31	124	1144	227	155	1110	550	48
21	1338	143	102	193	57	96	303	78	98	757	702	177	341	697	64
22	1423	952	182	149	55	24	178	93	59	1094	618	180	1025	614	51
23	1419	862	571	360	89	175	435	123	196	607	314	128	469	272	57
24	775	833	598	376	143	67	438	147	106	688	661	83	639	605	47
25	170	854	320	351	94	59	463	148	84	295	352	97	453	465	409
26	895	665	77	263	132	57	346	220	78	275	216	483	77	150	506
27	680	531	51	425	20	78	539	45	175	520	396	464	788	156	370
28	263	891	266	525	45	212	639	55	207	861	180	167	627	228	45
29	902	119	231	203	27	85	365	42	146	451	308	288	259	367	171
30	1258	282	543	138	17	55	181	30	70	760	260	190	393	279	96
31	691		297	169		35	338		48	747		134	426		299
TG	31676	14190	6583	13499	3563	3629	17014	4339	4314	20388	14189	7793	17748	11632	4661
MG	1022	473	212	435	119	117	549	145	139	658	473	251	573	388	150
TS	162.1	83.0	18.6	105.4	24.5	54.2	100.4	21.3	49.5	100.1	101.6	35.9	67.7	77.4	22.4
MS	5.2	2.8	.6	3.4	.8	1.7	3.2	.7	1.6	3.2	3.4	1.2	2.2	2.6	.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ						BRATISLAVA - КОЛИВА			HURBANOVO			SPAIN ИСПАНИЯ			SANTANDER			LA CORUNA		
STATION	МІЛНОСТОВ / ТРЕБИШОВ						БРАТИСЛАВА - КОЛИБА			ХУРБАНОВО			САНТАНДЕР			ЛА-КОРУНЯ					
СТАНЦИЯ	МИЛНОСТОВ / ТРЕБИШОВ						БРАТИСЛАВА - КОЛИБА			ХУРБАНОВО			САНТАНДЕР			ЛА-КОРУНЯ					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	278	748	214	464	187	404	579	388	397	628	761	465	901	559	621						
2	264	94	577	567	364	104	1051	209	364	599	745	592	-	558	590						
3	926	245	491	1022	390	46	1111	454	107	784	390	536	-	926	260						
4	1169	271	140	1479	278	57	1480	154	210	616	845	245	905	1029	155						
5	841	355	483	624	774	360	774	210	418	1329	1039	197	825	399	269						
6	1128	464	511	1297	887	117	1289	925	459	951	400	151	548	403	229						
7	549	676	296	373	680	60	373	880	103	715	857	250	1097	816	226						
8	923	667	81	1231	702	45	1410	830	169	1280	632	132	1407	701	514						
9	1221	779	552	1080	238	316	1327	214	321	523	1121	272	954	614	288						
10	1046	713	106	814	106	101	986	313	85	803	892	354	1338	949	152						
11	247	110	190	489	98	75	581	104	102	990	937	264	1221	319	268						
12	366	174	244	273	168	46	173	119	83	1262	1138	234	553	922	486						
13	168	102	268	153	260	190	158	358	83	565	1112	536	782	977	511						
14	256	122	210	142	109	470	218	117	106	628	1012	396	1087	505	285						
15	747	98	37	616	72	64	406	160	65	690	221	868	1187	239	577						
16	333	181	68	280	134	65	160	155	90	856	640	439	1444	755	529						
17	315	408	105	271	524	43	261	712	60	1226	1143	865	1264	903	395						
18	740	133	89	767	587	142	824	715	90	1493	1066	649	805	967	257						
19	240	109	66	399	83	58	340	136	70	1020	283	496	280	908	470						
20	629	285	117	1106	574	43	1202	429	72	164	926	642	514	926	346						
21	877	609	139	831	740	81	922	788	83	1136	1086	703	780	914	304						
22	1047	607	52	1007	768	49	958	714	81	1276	1058	578	1182	898	588						
23	475	111	40	663	239	176	760	224	312	1051	982	71	941	867	380						
24	510	191	41	487	393	66	275	206	94	1102	785	376	875	448	431						
25	157	100	116	649	78	363	326	93	426	212	968	626	646	224	734						
26	590	99	390	504	56	392	734	69	421	952	540	300	974	444	771						
27	763	60	385	508	59	536	958	57	300	645	197	239	473	752	415						
28	561	105	159	886	263	178	834	116	128	713	993	187	766	765	279						
29	225	207	214	238	537	448	236	499	372	1337	895	291	1014	198	453						
30	735	573	66	137	536	182	303	459	109	1357	256	272	1197	872	386						
31	869	74	245			485	331		296	1172		107	615		351						
TG	19195	9396	6521	19602	10884	5762	21340	10807	6076	28075	23920	12333	28408	20757	12520						
MG	619	313	210	632	363	186	688	360	196	906	797	398	916	692	404						
TS	71.1	50.1	32.2	89.2	66.4	31.2	94.6	62.2	23.8	131.0	158.0	60.0	138.0	145.0	63.0						
MS	2.3	1.7	1.0	2.9	2.2	1.0	3.1	2.1	.8	4.2	5.3	1.9	4.5	4.8	2.0						

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ						SAN SEBASTIAN			BILBAO / SONDICA			SANTIAGO ARPT			VITORIA		
STATION	ОВЬЕДО						САН-СЕБАСТЬЯН			БИЛЬБАО / СОНДИКА			САНТЯГО, АЭР.			ВИТОРИЯ		
СТАНЦИЯ	ОВЬЕДО						САН-СЕБАСТЬЯН			БИЛЬБАО / СОНДИКА			САНТЯГО, АЭР.			ВИТОРИЯ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	989	432	593	564	926	404	502	879	513	130	132	832	616	1041	485			
2	855	321	339	802	587	410	748	766	397	1059	307	601	758	865	393			
3	1099	452	494	443	287	469	550	400	539	910	1169	424	498	366	479			
4	585	681	139	610	611	453	650	704	334	1128	1119	310	923	280	576			
5	1353	552	134	1008	967	106	1033	958	130	413	298	449	1023	911	174			
6	1347	917	231	411	327	86	430	599	141	391	125	243	1091	338	163			
7	816	957	204	582	259	111	644	405	181	989	161	229	926	157	110			
8	740	604	237	1321	992	273	1291	948	398	1389	379	212	1176	652	368			
9	753	611	560	345	795	303	378	931	202	1021	442	177	342	503	374			
10	529	820	171	391	503	204	1020	747	296	1282	1021	149	576	904	160			
11	785	762	326	653	806	206	627	898	178	1485	412	221	372	895	-			
12	943	969	629	639	889	162	1000	864	207	528	950	215	899	785	162			
13	506	1005	328	606	866	469	558	947	510	666	943	176	935	509	398			
14	855	917	291	493	591	63	467	678	383	961	184	195	384	392	552			
15	814	169	661	362	363	656	484	253	689	985	165	201	430	290	-			
16	1471	837	147	1259	575	402	835	622	648	1408	791	363	518	487	-			
17	1055	988	727	1186	874	458	1263	918	716	885	924	280	1101	854	-			
18	1365	909	565	1240	840	-	1284	846	662	1007	312	179	1209	872	-			
19	549	315	367	960	189	169	892	270	382	305	866	231	1284	504	-			
20	259	926	517	201	804	617	444	614	626	491	923	174	211	906	-			
21	799	927	619	869	832	383	782	866	562	626	911	344	636	928	-			
22	839	904	458	727	821	544	1119	878	676	691	911	255	704	879	-			
23	1005	846	201	844	733	226	811	783	174	756	822	230	1205	834	-			
24	940	714	502	1051	668	389	1072	693	344	150	340	240	968	734	-			
25	629	188	505	153	752	395	138	816	529	813	225	262	370	552	-			
26	1245	878	764	575	620	608	676	598	423	778	431	266	712	225	-			
27	538	680	303	602	353	136	636	236	153	181	849	194	608	147	-			
28	1222	829	385	376	642	201	419	750	98	614	767	173	560	648	-			
29	1223	629	224	1086	695	242	1104	711	247	993	451	548	1147	723	-			
30	1226	692	391	1064	112	239	1137	191	138	1047	795	466	1177	461	-			
31	915		154	1017		197	1041		149	81		189	990		-			
TG	28249	21431	12166	22440	19279	9900	24041	20769	11625	24163	18125	9028	24349	18642	-			
MG	911	714	392	724	643	319	776	692	375	779	604	291	785	621	-			
TS	136.0	163.0	68.0	101.0	143.0	62.0	88.0	133.0	54.0	111.0	128.0	60.0	129.0	143.0	78.0			
MS	4.4	5.4	2.2	3.3	4.8	2.0	2.8	4.4	1.7	3.6	4.3	1.9	4.2	4.8	2.5			

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			LEON ARPT			NAVACERRADA			PONFERRADA			LOGRONO / AGONCILLO		
STATION СТАНЦИЯ	PAMPLONA / NOAIN ARPT			LEON, АЭР.			NAVACERRADA			PONFERRADA			LOGRONO / AGONCILLO		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	873	1041	472	1367	231	744	1217	1226	1020	1074	362	584	1290	1084	530
2	701	865	604	1421	637	400	347	928	393	-	807	430	1072	608	594
3	415	366	636	1472	1278	450	797	331	920	-	-	348	844	297	559
4	792	280	805	1875	1005	629	912	424	354	514	852	314	747	693	818
5	884	911	212	1648	421	805	1041	82	242	1056	587	572	1593	771	431
6	713	338	311	1264	405	602	1015	346	171	1157	518	415	1257	98	363
7	707	157	305	1695	855	542	1856	271	189	1597	590	130	1325	325	242
8	1334	652	315	1339	237	876	1536	605	222	1202	395	381	1473	633	556
9	1436	503	320	1549	351	663	1840	524	569	1181	903	632	1586	820	698
10	875	904	190	1672	426	481	1796	1049	178	1583	505	219	662	1127	619
11	605	895	290	1723	239	587	1852	1220	98	1635	599	246	821	255	285
12	719	785	312	1395	962	840	1814	836	267	1409	1010	604	976	299	349
13	801	509	614	1604	998	156	554	821	750	1408	997	480	896	160	589
14	642	392	248	1475	180	301	788	405	302	1067	576	289	779	141	221
15	901	290	676	1415	262	628	478	458	620	958	-	578	556	262	719
16	1426	487	373	1578	772	126	1746	865	219	1523	-	245	854	653	284
17	1285	854	640	1308	1035	286	1572	1203	453	1141	723	168	1436	996	797
18	1214	872	364	1385	622	151	1425	1146	735	1342	815	506	1380	969	208
19	1353	504	231	981	981	381	1421	1100	306	-	890	440	1367	500	140
20	219	906	451	118	812	644	145	1159	858	212	742	567	205	897	730
21	900	928	255	1120	983	181	244	1143	256	482	923	218	898	1015	457
22	578	879	481	787	972	129	255	1130	707	609	952	434	539	968	246
23	703	834	429	1171	846	244	554	1106	513	977	-	276	1311	957	174
24	1107	734	551	384	817	796	1507	924	191	542	-	765	1227	809	768
25	361	552	615	581	109	815	401	180	620	370	131	416	553	625	780
26	496	225	586	1303	345	845	394	68	440	814	241	658	1307	268	497
27	544	147	266	471	645	271	858	201	634	347	771	338	1073	416	268
28	679	648	410	1225	817	794	580	574	222	758	887	264	1041	626	661
29	1145	723	434	1319	673	857	1545	938	200	961	804	367	1268	825	698
30	945	461	407	870	695	701	1490	726	287	896	682	382	1296	713	429
31	1082	190	190	581	581	504	1343	309	309	861	320	320	1177	313	313
TG	26435	18642	12993	38096	19611	16429	33323	21989	13245	30641	20714	12586	32809	18810	15023
MG	853	621	419	1229	654	530	1075	733	427	988	690	406	1058	627	485
TS	137.0	140.0	58.0	221.0	132.0	110.0	148.0	119.0	56.0	140.0	138.0	54.0	178.0	118.0	93.0
MS	4.4	4.7	1.9	7.1	4.4	3.5	4.8	4.0	1.8	4.5	4.6	1.7	5.7	3.9	3.0

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			GIRONA ARPT			ZARAGOZA ARPT			VALLADOLID			LLEIDA		
STATION СТАНЦИЯ	VIGO ARPT			ЖИРОНА, АЭР.			САРАГОСА, АЭР.			ВАЛЬЯДОЛИД			ЛЛЕИДА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	711	819	618	1201	1021	544	1565	1166	663	1254	891	884	1515	1221	150
2	1074	676	683	476	1205	849	473	1203	920	1382	678	714	422	1201	924
3	938	268	84	1614	505	814	1237	491	798	1668	1187	714	1409	490	867
4	534	727	66	1579	462	488	1040	279	859	1435	916	667	1536	198	510
5	72	841	294	1545	817	456	1752	325	726	1715	258	713	1785	743	820
6	505	155	61	1612	364	689	1595	500	928	1161	302	497	1630	545	903
7	1271	388	99	744	188	424	1389	511	324	1694	658	466	1479	341	294
8	1207	751	455	1423	1057	655	1592	940	659	1330	727	809	1675	604	774
9	1400	864	52	1427	944	833	1587	631	611	1664	638	565	1554	902	887
10	1480	702	7q	355	947	665	1475	1098	708	1674	269	292	1268	705	846
11	1480	999	3q	1643	1030	629	1640	302	275	1722	521	480	1704	268	355
12	945	938	401	1593	822	750	1493	307	358	1687	1000	852	1710	166	871
13	718	843	129	916	778	545	1405	283	764	1449	644	343	1615	701	807
14	827	682	38	705	952	458	1555	385	271	1501	670	525	1511	917	350
15	1264	82	184	1518	928	684	1431	618	584	1258	338	548	1555	528	573
16	1250	519	276	1418	224	232	1552	988	516	1571	839	259	1598	993	825
17	532	706	303	1423	943	233	1440	1031	668	1359	825	230	1526	1019	383
18	890	859	37	1346	908	316	1417	988	234	1256	989	316	1478	847	225
19	171	174	215	1329	890	429	1386	975	249	1154	990	203	1383	450	208
20	87	661	67	836	624	678	411	1018	671	175	1033	297	399	1008	437
21	344	895	-	781	1008	754	1018	1026	601	876	1023	201	984	1058	298
22	533	868	166	424	959	571	416	987	293	858	1006	606	296	1002	249
23	609	530	269	1322	883	445	1346	948	422	1038	966	428	1332	898	273
24	156	799	498	1270	822	710	1306	856	524	722	800	751	1334	808	624
25	433	652	642	-	315	736	677	586	870	388	581	806	1116	676	908
26	693	242	628	602	-	465	1395	308	785	1213	386	868	1380	276	880
27	18q	195	18	996	-	789	1150	328	402	462	544	404	1125	366	387
28	571	734	99	1098	-	644	1074	710	754	682	761	843	1139	321	762
29	1029	699	444	841	829	797	1267	877	631	1133	772	647	1253	438	793
30	1019	246	-	1221	650	729	1295	757	880	1215	772	744	1262	168	829
31	15q	-	-	1224	-	-	1239	-	609	1211	339	1232	1232	1232	740
TG	22776	18514	7568	35631	23417	18611	39618	21422	18557	37907	21984	17011	41205	19858	18752
MG	735	617	244	1149	781	600	1278	714	599	1223	733	549	1329	662	605
TS	122.0	120.0	59.0	207.0	166.0	159.0	230.0	131.0	109.0	213.0	127.0	102.0	262.0	126.0	134.0
MS	3.9	4.0	1.9	6.7	5.5	5.1	7.4	4.4	3.5	6.9	4.2	3.3	8.5	4.2	4.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			BARCELONA			REUS ARPT			SALAMANCA			ROQUETAS TORTOSA		
СТАНЦИЯ	СОРИЯ			БАРСЕЛОНА			РЕУС, АЭР.			САЛАМАНКА			РОКЕТАС ТОРТОСА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1140	1176	507	1499	1232	604	1646	1321	684	1478	930	881	1693	1298	801
2	997	923	758	412	1207	949	316	1053	816	1287	573	525	281	1050	978
3	923	262	761	1660	535	902	1577	242	956	1538	696	816	1826	1060	943
4	978	855	370	1749	378	526	1798	171	581	1297	327	582	1251	122	538
5	1778	795	336	1771	709	601	1849	554	926	1698	170	715	1788	84	895
6	1476	561	555	1638	263	792	1723	242	760	1678	533	426	1629	403	732
7	1585	427	406	961	308	419	1398	454	380	1731	853	315	1377	575	422
8	1535	651	738	988	1008	465	1380	1124	478	1322	614	715	1207	1062	332
9	1747	899	857	1487	996	847	1117	1197	887	1682	875	737	1462	1009	917
10	1690	1212	619	371	1097	769	1283	1186	941	1665	695	209	1360	1142	508
11	1707	1117	308	1673	1086	489	1760	1160	505	1718	943	264	1717	1040	438
12	1485	890	769	1706	760	863	1758	905	952	1707	812	701	1706	759	870
13	1241	1066	524	1598	843	717	1656	842	827	1591	674	539	1543	815	862
14	1126	545	346	1110	980	327	1576	863	301	1625	577	479	1709	687	350
15	1196	532	428	1430	966	704	1326	1027	754	1483	534	695	1160	988	667
16	1391	866	316	1616	694	843	1652	904	876	1584	851	266	1661	1137	857
17	1537	1124	841	1514	1018	301	1555	1098	613	1445	1070	614	1525	1075	718
18	1382	1093	322	1354	967	175	1502	920	444	1235	992	604	1444	803	760
19	1512	980	200	1108	961	746	1039	1040	531	1075	971	363	1388	1009	734
20	132	1099	804	1071	614	761	380	1019	825	242	1030	776	548	1044	903
21	655	1124	360	801	1001	758	1050	1074	819	1188	1007	250	1112	1050	728
22	550	1077	652	437	984	811	245	1001	878	888	1017	792	318	1013	852
23	937	1052	262	1245	936	521	1480	1047	436	1108	1021	262	1197	983	641
24	1261	876	339	1366	864	303	1454	694	407	1227	840	665	1437	775	459
25	714	360	725	1071	772	732	1175	769	978	556	282	819	1183	866	948
26	1334	435	1000	1199	562	842	1182	429	905	1029	194	884	1301	422	941
27	476	341	505	1125	434	523	1360	454	511	664	611	628	1398	403	597
28	906	423	536	988	156	858	1122	229	966	639	444	800	1008	297	904
29	1347	634	707	983	848	968	1303	907	844	1321	750	626	1316	839	576
30	1422	719	531	1261	838	851	1345	940	675	1286	729	558	1328	906	448
31	1319		365	1264		848	1327		920	1168		396	1313		817
TG	37479	24114	16747	38456	24017	20815	41334	24866	22376	40155	21615	17902	41186	24716	22136
MG	1209	804	540	1241	801	671	1333	829	722	1295	721	577	1329	824	714
TS	197.0	155.0	96.0	225.0	170.0	166.0	235.0	172.0	169.0	234.0	148.0	126.0	242.0	172.0	175.0
MS	6.4	5.2	3.1	7.3	5.7	5.4	7.6	5.7	5.5	7.5	4.9	4.1	7.8	5.7	5.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			TERUEL			TOLEDO			PALMA DE MALLORCA			VALENCIA ARPT		
СТАНЦИЯ	МАДРИД, УН-Т			ТЕРУЭЛЬ			ТОЛЕДО			ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА			ВАЛЕНСИЯ, АЭР.		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1773	1277	1015	1645	1349	763	1849	1240	1029	1680	1358	1000	1784	1332	983
2	1066	991	863	584	1345	966	803	1084	705	858	1274	409	599	1314	928
3	1842	231	938	1975	299	1004	1971	305	-	1649	1255	851	1939	573	1038
4	1284	388	646	1330	152	712	1382	271	654	1775	599	510	1677	151	599
5	1860	230	841	1846	272	884	1825	158	893	1390	504	322	1802	63	996
6	1810	595	705	1421	710	913	1843	484	912	1780	836	822	1721	330	1003
7	1822	726	379	1703	720	463	1796	684	657	1454	532	578	1631	677	470
8	1494	726	941	1786	1211	514	1504	915	761	1175	1133	470	1657	963	1004
9	1708	908	854	1575	842	974	1451	910	961	1714	1126	884	1637	1164	992
10	1760	1213	399	934	1086	529	1712	817	339	1223	1222	675	994	1197	473
11	1857	1177	584	1730	958	322	1813	924	428	882	1217	369	1746	1193	604
12	1813	678	923	1454	834	878	1785	866	905	1549	1090	629	1753	1079	924
13	1569	1013	850	1251	997	-	1695	910	864	1373	1126	950	1646	638	941
14	1725	223	307	1406	411	-	1741	280	537	844	931	531	923	465	507
15	1406	321	603	1477	880	-	1647	645	855	1540	1030	892	1663	1113	868
16	1706	1038	262	1740	680	-	1696	1036	374	1725	925	885	1702	851	924
17	1480	1106	532	1571	1121	-	1551	373	588	1643	999	762	1629	1075	788
18	1582	629	296	1501	1105	685	1529	286	201	1607	1131	769	1564	797	902
19	1454	1052	168	1561	1049	568	1413	968	179	1593	1010	896	1485	1036	820
20	222	1132	804	676	1108	856	258	1127	906	1454	508	758	423	1082	899
21	751	1123	173	1058	1126	811	692	1124	328	1125	1148	948	1278	1028	800
22	580	1097	430	680	1114	707	693	893	215	748	1017	865	319	1105	904
23	1030	1055	206	1128	1106	777	1183	1061	423	1436	1097	891	1520	1060	913
24	916	866	410	1533	959	348	1467	886	321	1525	1005	792	1508	1002	556
25	460	518	972	1290	569	877	601	819	944	1413	805	661	1382	1002	981
26	1495	173	968	1215	304	869	1432	215	984	1036	399	869	1490	219	997
27	1377	139	727	1169	259	812	1420	163	968	1326	477	913	1285	151	950
28	263	528	966	1380	539	910	702	429	995	1381	401	638	1334	540	908
29	783	886	839	1227	730	560	1429	722	570	1392	532	976	1348	715	937
30	1408	729	865	1464	918	850	1370	764	978	1405	993	748	1366	975	978
31	1347		818	1364		811	1366		804	1398		965	1328		977
TG	41643	22768	20284	42674	24753	23087	43619	21359	20954	43093	27680	23228	44133	24890	26564
MG	1343	759	654	1377	825	745	1407	712	676	1390	923	749	1424	830	857
TS	222.0	137.0	131.0	231.0	154.0	153.0	259.0	128.0	150.0	223.0	167.0	145.0	261.0	178.0	224.0
MS	7.2	4.6	4.2	7.5	5.1	4.9	8.4	4.3	4.8	7.2	5.6	4.7	8.4	5.9	7.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			ALBACETE			CIUDAD REAL			BADAJOZ			IBIZA		
STATION	CASERES			ALBACETE			СЬЮДАД-РЕАЛЬ			БАДАХОС			ИВИСА		
СТАНЦИЯ	КАСЕРЕС			АЛЬБАСЕТЕ			СЬЮДАД-РЕАЛЬ			БАДАХОС			ИВИСА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1696	1147	1026	1887	1478	780	1822	1258	493	1630	912	1043	1581	1209	757
2	991	618	998	741	1465	1100	592	1292	851	957	540	976	727	1233	571
3	1907	1011	1054	2009	1402	1155	1893	825	1029	1571	865	1058	1864	1206	872
4	1279	306	429	1362	383	556	1079	583	446	1090	497	432	1761	1101	685
5	1778	326	1021	1915	217	733	1733	315	652	1744	558	1043	1489	468	455
6	1851	356	443	1911	912	811	1755	579	854	1782	413	330	1729	809	995
7	1895	925	661	1854	872	537	1771	918	251	1862	1057	460	1313	920	692
8	1620	550	703	1900	1194	915	1654	1023	831	1582	740	696	1681	1124	766
9	1576	961	811	1663	1088	1095	1584	650	986	1344	1000	375	1567	1142	789
10	1801	860	411	1525	1201	428	1649	835	335	1774	986	425	1582	1183	385
11	1829	1138	334	1905	1240	495	1755	1129	251	1816	1092	280	1535	1198	391
12	1832	845	958	1886	1251	894	1723	966	882	1830	884	700	1783	1118	938
13	1749	641	459	1677	1102	890	1608	886	321	1684	701	356	1717	1073	904
14	1787	395	279	1723	483	506	1653	324	509	1697	648	380	1186	623	539
15	1766	835	865	1827	912	781	1656	870	800	1679	1019	778	1658	1077	794
16	1711	759	231	1844	715	1043	1635	804	661	1643	776	284	1836	989	814
17	1605	887	357	1706	1186	1017	1559	782	879	1564	387	690	1625	1105	685
18	1577	1084	241	1721	1212	990	1496	997	601	1536	1006	302	1589	1030	435
19	970	953	267	1671	1136	764	1385	1041	205	928	1092	160	1535	860	846
20	237	1160	714	801	1237	792	441	1106	757	232	1141	502	1314	772	819
21	1102	1181	535	1140	1164	847	669	1073	719	1138	1166	830	1067	1021	872
22	997	1117	742	432	1081	374	419	716	273	1212	1099	822	820	1131	797
23	1096	1101	236	1369	1212	1006	1018	1086	812	1049	1112	311	1475	860	894
24	1473	977	609	1511	1071	844	1474	998	473	1492	1059	680	1559	687	698
25	283	278	934	1375	830	1027	1049	680	896	469	332	940	1235	982	910
26	1389	145	1018	1181	735	1097	1198	165	952	1475	313	1025	1240	635	962
27	879	549	975	1454	203	1082	1289	260	1016	947	376	990	1488	603	901
28	930	661	785	1372	546	1019	1071	456	932	857	531	972	1469	566	823
29	1323	594	854	1502	1082	408	1154	624	667	1442	587	898	1377	914	953
30	1420	888	1006	1520	840	1073	1350	564	964	1420	696	1001	1390	646	967
31	1368	457	1377	1377	1078	1287	1287	852	852	1370	567	1346	1346	984	984
TG	43717	23248	20413	47761	29450	26137	42421	23805	21150	42816	23585	20306	45538	28285	23893
MG	1410	775	658	1541	982	843	1368	794	682	1381	786	655	1469	943	771
TS	241.0	130.0	130.0	213.0	135.0	161.0	241.0	146.0	134.0	236.0	111.0	112.0	245.0	161.0	188.0
MS	7.8	4.3	4.2	6.9	4.5	5.2	7.8	4.9	4.3	7.6	3.7	3.6	7.9	5.4	6.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			MURCIA			CORDOVA ARPT			HUELVA			GRANADA /ARMILLA		
STATION	ALICANTE ARPT			MURCIA			КОРДОВА, АЭР.			УЭЛЬВА			ГРАНАДА /АРИМЛЛА		
СТАНЦИЯ	АЛИКАНТЕ, АЭР.			МУРСИЯ			КОРДОВА, АЭР.			УЭЛЬВА			ГРАНАДА /АРИМЛЛА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1869	1374	-	1872	1438	1070	1774	1381	1067	1869	1231	1083	1929	1466	1040
2	975	1350	1069	941	1408	844	530	1416	1048	1105	1440	-	399	1448	1104
3	1972	1035	583	2042	1248	1110	1937	1026	1110	2035	329	-	2103	1454	1086
4	1764	928	1050	1956	914	635	1788	640	410	1746	391	-	1946	720	316
5	1792	504	1061	1876	461	1095	1674	246	829	1809	935	-	1858	1164	550
6	1836	1011	584	1901	989	1075	1767	495	711	1830	567	-	1815	1468	840
7	1879	1158	836	1876	1258	754	1831	1097	416	1868	1204	581	1924	1212	204
8	1554	1237	1028	1791	1186	917	1695	1263	742	1736	1204	781	1787	1240	341
9	1674	1072	333	1679	1270	1094	1531	811	967	1719	1297	524	1457	1251	1121
10	783	1133	448	1319	1267	360	1706	1181	178	1780	1326	411	1611	1300	175
11	1273	1209	1025	1281	1158	643	1744	1255	253	1715	1165	484	1789	1338	97
12	1789	1176	980	-	1216	1081	1819	1015	765	1868	1235	718	1897	1075	799
13	1741	1000	514	1767	1152	1033	1721	1065	866	1845	775	291	1850	1125	846
14	1519	416	861	1480	572	579	1702	225	225	1784	486	689	1796	387	646
15	1742	1138	772	1750	1191	913	1723	869	879	1801	1105	1007	1788	1146	997
16	1713	985	749	1758	1125	853	1716	867	337	1746	995	286	1793	1151	731
17	1639	1062	923	1751	1171	873	1651	913	526	1712	910	1000	1765	1257	653
18	1614	854	885	1691	906	977	1624	1158	430	1670	1101	997	1754	1208	865
19	1548	854	914	-	789	955	1443	1155	232	1167	1142	258	1649	1223	462
20	1340	956	844	1153	1169	977	838	1197	925	243	1196	963	1000	1219	661
21	1346	1067	922	1424	1216	951	668	1135	972	1184	1168	996	761	1129	1012
22	290	1131	928	256	1185	986	394	1199	1003	1415	1167	1024	-	1240	1042
23	1152	1086	894	1218	1158	978	1381	1198	594	1517	1180	-	1519	1237	1042
24	1540	1016	891	1593	1054	997	941	1113	769	1250	462	-	1631	1103	1021
25	1497	808	1033	1547	1072	789	-	533	870	1024	186	-	1578	825	902
26	1476	554	1013	1384	556	1073	1452	231	1094	1485	-	1111	1624	142	1131
27	1133	162	667	1450	350	1070	1435	270	1076	1574	-	1106	1576	566	1209
28	1496	710	1021	1467	1135	670	1330	886	671	1256	-	537	1508	330	177
29	1415	1051	1030	1476	1102	1057	1485	628	877	1509	-	890	1535	694	517
30	1459	1024	1017	1482	1062	989	1385	775	1071	1408	-	1092	1503	1153	1138
31	1420	-	-	1400	-	1011	1412	-	967	1401	-	822	1441	-	1146
TG	46240	29061	26591	47656	31778	28409	45567	27243	22880	48071	29036	23790	50206	32271	23871
MG	1492	969	858	1537	1059	916	1470	908	738	1551	968	767	1620	1076	770
TS	275.0	200.0	214.0	276.0	214.0	218.0	266.0	176.0	154.0	282.0	182.0	178.0	257.0	189.0	146.0
MS	8.9	6.7	6.9	8.9	7.1	7.0	8.6	5.9	5.0	9.1	6.1	5.7	8.3	6.3	4.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			ALMERIA ARPT			JEREZ			MALAGA			CADIZ		
STATION	ARENOSILLO			ALMERIA, APT.			XEREZ			MALAGA			CADIZ		
СТАНЦИЯ	АРЕНОСИЛЛО			АЛЬМЕРИЯ, АЭР.			ХЕРЕС			МАЛАГА			КАДИС		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1971	1410	1109	1784	1487	1099	1868	1297	1020	1935	1413	891	1989	1413	1157
2	1032	1458	1139	1073	1475	1197	729	1341	778	1083	1423	1109	973	1502	1173
3	2046	302	1118	1973	1413	1162	1927	1055	489	1985	1179	873	2078	1089	1094
4	1819	448	612	1925	1109	1053	1815	1141	1042	1897	680	489	1958	1122	519
5	1828	1007	1141	1840	563	1221	1728	973	918	1864	878	1120	1857	1164	1190
6	1892	582	870	1911	832	964	1772	654	537	1808	971	879	1937	704	1013
7	1904	1363	665	1893	1419	932	1788	888	470	1847	1392	510	1949	1387	655
8	1744	1153	665	1866	1381	969	1718	1234	595	1780	1310	608	1851	1367	862
9	1550	1304	559	1566	1116	1147	1221	1063	239	1443	1003	872	1338	1158	949
10	1768	1370	411	1634	1359	301	1517	1262	400	1535	1276	402	1742	1407	367
11	1832	1219	771	803	1382	518	1678	1166	720	1355	1143	982	1830	1289	422
12	1920	1115	823	1890	1171	1141	1791	1068	351	1759	1095	1106	1916	1173	865
13	1880	903	335	1864	1084	1068	1768	803	901	1764	948	986	1906	803	738
14	1808	567	528	1794	815	651	1692	336	309	1742	380	646	1734	515	552
15	1825	1115	1035	1786	1273	1100	1665	1057	770	1715	1172	1052	1760	1154	1018
16	1788	819	271	1776	1166	1092	1603	827	209	1684	1149	624	1816	903	287
17	1755	1066	825	1773	1283	739	1617	1045	725	1672	1166	1024	1717	1227	1031
18	1709	1171	934	1772	702	1063	1556	1093	929	1625	750	993	1730	1239	1086
19	1222	1178	297	1692	1150	964	1488	1077	969	1553	1145	596	1469	1202	306
20	373	1234	1023	1218	1133	1016	823	1135	663	1018	1149	1040	736	1267	1061
21	1403	1210	1027	1428	1061	1084	925	1028	668	747	663	983	1053	1260	1067
22	1421	1213	1053	433	1233	1101	694	1162	753	306	1125	1011	1113	1296	1109
23	1637	1222	642	1281	1263	1083	1332	1134	1022	1437	1116	1012	1669	1256	913
24	1451	772	939	1652	1197	1083	1543	317	1027	1576	1108	1004	1675	921	941
25	1112	198	1001	1617	998	868	902	294	284	1554	278	862	1077	348	791
26	1504	180	1127	1539	225	1202	1474	739	828	1457	279	987	1551	381	1160
27	1446	1048	1130	1585	908	1179	1449	578	1064	1529	737	1069	1627	981	1183
28	1303	865	539	1570	1208	998	1342	339	1044	1483	711	604	1501	870	443
29	1543	610	886	1548	1174	1194	1447	778	-	1496	688	973	1627	339	828
30	1410	956	1118	1561	1062	1193	1049	-	-	1395	1077	1103	1227	920	1196
31	1479		1051	1406		1174	1363			1428		1093	1509		1178
TG	49375	29058	25644	49453	33642	31556	45284	27811	21837	47472	29404	27503	49915	31657	27154
MG	1593	969	827	1595	1121	1018	1461	927	704	1531	980	887	1610	1055	876
TS	279.0	191.0	167.0	269.0	208.0	220.0	270.0	183.0	144.0	271.0	173.0	206.0	270.0	176.0	159.0
MS	9.0	6.4	5.4	8.7	6.9	7.1	8.7	6.1	4.6	8.7	5.8	6.6	8.7	5.9	5.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ			KIRUNA			LULEA			UMEA			STORLIEN - VISJOVALEN СТОРЛИЕН - ВИСЬОВАЛЕН		
STATION	TARFALA			KIRUNA			LULEA			UMEA			STORLIEN - VISJOVALEN СТОРЛИЕН - ВИСЬОВАЛЕН		
СТАНЦИЯ	ТАРФАЛА			КИРУНА			ЛУЛЕО			УМЕО			СТОЛЛИЕН - ВИСЬОВАЛЕН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	619	96	8	302	87	11	187	67	27	183	74	66	947	110	48
2	312	45	5	261	38	7	446	10	27	394	14	42	538	181	31
3	567	99	6	164	145	4	155	220	3	565	225	5	411	206	52
4	432	76	6	112	129	4	181	158	2	289	257	14	101	120	49
5	216	59	4	140	134	3	45	168	7	43	215	5	221	96	46
6	123	38	2	75	56	3	129	78	3	88	137	2	314	73	32
7	80	58	4	125	101	4	204	84	2	81	166	9	181	134	26
8	55	69	5	283	76	0	101	145	6	120	218	7	318	129	32
9	129	109	6	292	87	4	153	144	4	132	175	6	130	85	38
10	373	70	4	269	66	5	342	115	7	566	154	13	207	113	41
11	343	51	7	376	40	4	106	71	5	89	29	11	236	155	39
12	356	62	6	142	24	2	331	53	3	202	68	15	150	160	38
13	421	38	3	274	14	5	427	71	5	272	29	8	317	210	41
14	247	28	3	208	15	3	404	20	7	564	11	10	236	161	28
15	144	25	3	107	12	2	259	28	4	401	31	11	164	45	46
16	251	24	2	214	17	2	228	9	9	515	11	22	151	110	22
17	183	21	4	68	18	3	227	12	8	188	24	18	191	102	25
18	250	36	3	162	33	2	143	67	6	180	81	16	380	30	35
19	166	27	3	234	29	3	246	10	7	205	30	9	508	86	29
20	301	10	6	314	29	4	410	47	7	456	75	11	275	61	28
21	188	6	4	118	10	5	105	8	4	117	14	16	245	86	39
22	172	17	4	126	15	5	115	39	3	81	100	20	196	72	11
23	262	13	3	235	12	2	384	58	2	453	81	5	338	47	24
24	271	10	3	275	16	2	360	52	9	324	91	31	396	83	23
25	111	12	6	132	7	6	193	11	9	109	12	11	151	59	44
26	229	15	2	154	16	1	101	38	7	117	86	5	382	35	33
27	128	10	2	113	7	2	31	54	3	132	85	9	293	97	32
28	193	17	0	106	12	1	122	32	4	137	22	6	258	92	30
29	207	11	3	209	20	2	85	34	7	175	37	10	127	87	32
30	175	5	3	207	9	3	270	15	7	153	34	14	352	52	33
31	109		3	88		2	112		4	81		18	219		26
TG	7613	1157	123	5885	1274	106	6602	1918	208	7412	2586	445	8933	3077	1053
MG	246	39	4	190	42	3	213	64	7	239	86	14	288	103	34
TS	55.7	1.9	.0	43.8	24.5	.0	54.3	72.6	2.7	48.4	51.8	3.7	56.4	43.3	4.1
MS	1.8	.1	.0	1.4	.8	.0	1.8	2.4	.1	1.6	1.7	.1	1.8	1.4	.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ			BORLANGE			SVENSKA HOGARNA			KARLSTAD			STOCKHOLM		
STATION	OSTERSUND														
СТАНЦИЯ	ЭСТЕРСУНД			БУРЛЕНГЕ			СВЕНСКА ХОГАРНА			КАРЛСТАД			СТОКГОЛЬМ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	444	58	76	228	50	89	514	262	86	327	55	63	237	62	61
2	174	191	48	185	143	42	891	52	54	786	149	29	756	56	56
3	463	212	14	195	356	18	722	319	17	199	423	15	268	300	10
4	85	151	26	38	384	18	114	281	17	99	370	19	46	230	26
5	96	242	17	745	345	23	848	325	7	867	304	30	936	342	38
6	199	65	27	101	269	18	289	399	9	129	440	39	113	388	10
7	219	110	18	366	162	12	463	150	47	397	249	13	529	129	17
8	411	140	22	393	193	9	736	288	12	406	95	7	633	309	10
9	150	106	29	470	124	15	611	189	14	748	142	23	646	263	15
10	336	81	19	313	95	12	273	85	28	160	41	22	217	101	18
11	89	67	9	148	126	10	818	46	7	273	23	8	843	48	9
12	319	156	10	437	77	13	592	16	12	860	48	33	485	22	11
13	404	184	14	520	87	15	469	108	23	758	80	25	507	88	19
14	371	123	13	483	49	23	421	138	42	579	243	30	433	101	54
15	295	34	33	715	37	16	513	79	34	761	37	14	669	79	35
16	368	35	26	405	45	63	643	69	40	769	116	66	524	38	44
17	295	147	18	624	109	18	670	158	31	539	65	18	691	143	40
18	547	37	28	479	70	51	599	127	35	758	58	58	523	77	29
19	265	86	35	629	76	33	498	109	47	666	154	59	717	96	57
20	190	107	52	140	211	26	409	223	32	87	267	30	317	210	40
21	161	55	48	126	52	54	299	36	34	215	31	50	281	27	45
22	162	77	17	201	107	8	149	197	60	188	165	20	130	190	24
23	460	61	29	601	224	97	229	228	81	378	236	103	200	217	61
24	308	79	31	221	41	100	213	67	63	326	39	110	141	68	99
25	52	33	41	45	52	49	176	77	40	50	63	109	140	68	64
26	351	52	26	204	169	31	82	60	56	197	211	33	152	46	57
27	320	116	26	366	165	13	268	97	13	175	212	13	268	158	10
28	254	109	11	107	55	9	312	57	13	221	57	13	200	82	5
29	279	40	20	195	28	12	361	44	9	400	45	19	357	38	15
30	229	47	23	162	36	23	265	72	46	157	31	37	241	53	26
31	330		25	147		25	249		75	137		19	142		46
TG	8626	3001	831	9989	3937	945	13696	4358	1084	12612	4449	1127	12342	4029	1051
MG	278	100	27	322	131	30	442	145	35	407	148	36	398	134	34
TS	54.7	42.0	8.5	62.6	51.2	11.9	88.4	42.3	3.8	93.2	59.3	11.6	78.0	43.8	3.6
MS	1.8	1.4	.3	2.0	1.7	.4	2.9	1.4	.1	3.0	2.0	.4	2.5	1.5	.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ			GOTEBORG			VISBY AEROLOG. STN ВИСБЮ, АЭРОЛОГ. СТ.			VAXJO /KRONOBERG			HOBURG		
STATION	NORRCHOPING														
СТАНЦИЯ	НОРРЧЕПИНГ			ГЕТЕБОРГ			ВИСБЮ, АЭРОЛОГ. СТ.			ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ			ХОБУРТ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	322	89	61	593	275	216	747	145	95	274	129	84	843	109	74
2	752	119	75	817	73	44	855	87	31	398	86	76	906	82	83
3	131	328	34	436	310	47	299	483	26	206	308	37	215	546	40
4	69	267	14	82	401	48	482	340	22	95	275	30	446	345	18
5	904	251	39	947	149	71	917	217	53	842	112	46	831	224	75
6	108	409	14	687	482	38	417	465	30	436	428	26	457	511	43
7	642	167	12	441	143	45	414	147	37	587	143	21	536	227	31
8	637	150	7	421	264	27	820	309	9	462	133	8	756	206	9
9	818	160	21	659	151	57	837	126	17	801	73	20	966	154	21
10	327	98	21	435	79	23	319	224	21	346	138	11	267	391	27
11	520	47	18	446	52	57	959	65	31	537	51	52	891	68	12
12	586	41	19	787	71	51	842	34	11	775	58	33	800	35	9
13	615	98	25	707	96	33	789	130	54	686	102	39	943	74	21
14	316	83	59	704	273	85	209	189	47	296	172	51	444	219	188
15	657	67	35	860	104	15	458	142	37	459	101	21	524	118	32
16	302	61	110	696	87	52	479	74	151	477	150	88	461	63	217
17	792	135	35	602	53	12	567	177	41	715	100	16	713	207	52
18	712	129	110	818	47	24	629	164	59	769	72	59	794	153	92
19	714	131	126	692	163	72	658	225	164	723	130	69	775	289	95
20	199	271	92	206	307	28	346	159	31	256	299	37	329	299	32
21	229	46	97	98	13	47	215	47	38	129	29	46	224	51	26
22	182	219	29	126	90	37	251	205	16	213	184	26	515	247	38
23	291	260	143	528	239	125	350	233	147	242	212	57	373	304	109
24	414	58	115	425	29	127	256	56	107	345	53	125	388	72	99
25	142	77	86	62	83	168	217	102	35	171	166	121	253	221	80
26	264	71	103	213	243	56	109	24	85	194	68	77	123	57	123
27	311	238	20	171	277	14	276	145	45	242	113	16	272	166	62
28	216	117	7	407	116	36	195	186	16	213	152	14	258	271	22
29	335	109	15	309	69	47	365	87	16	187	119	22	241	74	20
30	142	53	56	228	39	44	201	151	105	256	77	54	232	148	107
31	156		85	500		58	425		101	141		90	558		87
TG	12805	4349	1683	15103	4778	1804	14903	5138	1678	12473	4233	1472	16334	5931	1944
MG	413	145	54	487	159	58	481	171	54	402	141	47	527	198	63
TS	75.8	40.1	17.8	99.4	45.1	11.6	92.5	43.1	10.4	59.6	25.4	6.3	106.3	59.4	15.2
MS	2.4	1.3	.6	3.2	1.5	.4	3.0	1.4	.3	1.9	.8	.2	3.4	2.0	.5

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	SWEDEN ШВЕЦИЯ LUND			SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ BASEL			ZUERICH / KLOTEN			SAENTIS			PAYERNE		
	СТАНЦИЯ	ЛУНД		БАЗЕЛЬ			ЦЮРИХ / КЛОТЕН			СЕНТИС			ПАЙЕРН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	339	289	94	624	195	123	920	316	139	1356	339	321	560	404	211
2	386	133	113	426	568	120	523	845	149	388	839	432	415	721	209
3	512	274	36	791	148	336	959	140	531	699	487	757	921	135	510
4	277	443	47	980	138	92	1300	224	167	1227	914	495	1211	211	71
5	851	172	131	390	321	274	717	256	183	836	1078	191	658	159	250
6	493	128	160	510	702	164	782	408	141	527	1077	220	545	481	316
7	597	169	87	774	704	296	752	567	278	484	1038	566	1015	220	409
8	354	272	23	1016	650	521	1215	474	178	962	679	289	1416	526	233
9	968	87	20	687	836	95	1232	583	91	1151	1013	276	1107	323	182
10	419	70	16	507	804	143	368	428	137	387	906	719	593	288	342
11	520	46	27	651	680	230	873	223	197	1038	894	461	921	480	226
12	920	82	25	648	647	153	432	750	195	855	680	355	1095	858	201
13	787	228	66	998	615	393	836	769	216	1455	903	541	1315	618	436
14	657	209	45	1035	788	414	1160	791	257	1457	918	546	999	758	470
15	930	285	40	296	726	71	316	675	174	986	820	399	587	388	100
16	671	160	120	251	411	482	311	462	203	797	451	674	562	488	118
17	866	74	31	429	663	228	676	720	393	1053	861	328	590	726	220
18	782	45	82	622	782	399	842	462	249	1053	881	663	721	437	301
19	753	164	74	1042	286	166	796	184	188	1382	191	667	1183	265	229
20	299	390	35	818	243	205	911	405	369	1029	442	469	897	322	196
21	72	22	37	534	571	153	397	685	180	662	796	230	781	780	138
22	448	224	31	625	643	286	784	405	294	914	757	257	609	790	446
23	219	195	154	147	553	240	151	579	278	508	677	338	71	436	320
24	421	38	87	880	676	114	888	310	259	631	824	314	1072	171	191
25	194	148	207	998	685	170	873	150	178	1150	792	216	994	236	254
26	167	119	70	145	679	522	100	205	539	219	785	719	176	218	605
27	206	207	27	535	629	224	809	217	301	810	775	363	1007	228	287
28	346	154	62	484	443	226	450	116	107	556	778	194	658	122	173
29	193	162	36	410	209	216	307	94	429	240	805	445	491	58	291
30	172	208	38	772	365	279	738	172	258	1008	792	432	1058	147	341
31	130		50	961		182	426		231	1122		526	348		337
TG	14949	5197	2071	19986	16360	7517	21844	12615	7489	26942	23192	13403	24576	11994	8613
MG	482	173	67	645	545	242	705	421	242	869	773	432	793	400	278
TS	91.4	31.1	8.9	60.4	116.0	25.1	69.3	63.7	16.2	102.4	197.0	89.4	98.2	51.9	27.7
MS	2.9	1.0	.3	1.9	3.9	.8	2.2	2.1	.5	3.3	6.6	2.9	3.2	1.7	.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ DAVOS			JUNGFRAUJOSH			LA DOLE			CORVATSCH			GENEVE		
	СТАНЦИЯ	ДАВОС		ЮНГФРАУЕХ			ЛА-ДОЛЬ			КОРВАЧ			ЖЕНЕВА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1503	574	182	1221	543	479	338	442	392	1699	782	351	358	546	341
2	805	936	327	555	969	621	320	691	465	615	866	427	233	923	188
3	685	517	708	782	907	787	546	211	556	901	837	813	588	187	537
4	857	627	244	1047	549	169	502	439	84	1107	938	209	623	282	33
5	1000	745	101	884	1130	283	377	1132	341	1210	1154	217	552	235	211
6	946	985	68	563	1115	328	306	1090	679	1311	1160	197	436	465	589
7	872	984	560	744	1076	390	566	618	485	1048	1140	373	1104	349	673
8	1091	812	365	1414	744	420	1425	572	573	1013	327	1470	454	359	379
9	1126	921	256	1306	1057	373	895	1033	404	1337	1089	359	1196	388	369
10	702	847	688	838	903	765	560	721	770	1479	950	794	652	193	673
11	370	900	463	1344	1024	341	518	994	172	699	1070	514	902	397	100
12	1153	781	418	1669	1023	428	932	963	258	1587	872	692	1396	843	223
13	1310	872	400	1357	971	750	841	705	589	1570	1013	688	947	624	349
14	1467	855	527	1197	984	523	610	954	422	1512	995	652	761	845	452
15	393	801	444	688	874	287	766	736	101	632	955	324	454	602	101
16	725	415	587	1549	916	708	396	361	457	1248	784	630	887	574	177
17	845	836	642	1526	874	720	416	838	200	1209	963	737	791	788	197
18	1433	810	633	1555	954	722	403	940	327	1586	962	751	995	827	162
19	1209	619	543	1410	509	657	1318	410	448	1407	904	494	1136	385	265
20	1044	572	356	1090	946	352	914	638	135	1207	750	660	882	527	118
21	955	755	291	1023	793	241	267	846	193	1270	857	389	330	775	139
22	818	763	270	874	897	336	417	835	258	881	874	406	412	775	379
23	390	542	387	456	684	273	61	753	275	443	653	411	54	734	308
24	544	751	194	1346	856	398	959	860	176	913	892	448	1027	334	139
25	1082	736	228	1205	860	388	889	804	308	1241	858	279	847	263	237
26	103	728	627	395	838	709	461	833	699	325	854	772	276	243	617
27	740	720	501	1298	806	370	882	814	308	1238	838	603	957	170	314
28	1110	715	145	1180	817	325	715	800	233	1179	842	345	723	162	384
29	443	716	433	362	825	408	361	764	256	798	842	423	507	61	265
30	1133	720	564	1207	824	757	1223	860	393	1202	845	673	1098	93	522
31	1083		580	1242		332	1238		256	1206		683	561		206
TG	27937	22555	12732	33327	26268	14640	20422	22657	11213	35434	27552	15641	23155	14044	9635
MG	901	752	411	1075	876	472	659	755	362	1143	918	505	747	468	311
TS	114.9	160.3	64.5	113.6	183.6	69.5	62.8	167.4	36.0	155.8	219.2	67.6	80.9	74.3	41.2
MS	3.7	5.3	2.1	3.7	6.1	2.2	2.0	5.6	1.2	5.0	7.3	2.2	2.6	2.5	1.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	SWITZERLAND	UKRAINE	
СТРАНА	ШВЕЙЦАРИЯ	УКРАИНА	
STATION	LOCARNO - MONTI	KIEV / BORISPOL	ODESSA
СТАНЦИЯ	ЛОКАРНО - МОНТИ	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ	ОДЕССА

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	544	592	67	-	-	-	-	-	-
2	76	883	202	-	-	-	-	-	-
3	530	199	791	-	-	-	-	-	-
4	481	224	69	-	-	-	-	-	-
5	927	987	77	-	-	-	-	-	-
6	652	735	68	-	-	-	-	-	-
7	1473	949	99	-	-	-	-	-	-
8	1528	769	148	-	-	-	-	-	-
9	917	935	134	-	-	-	-	-	-
10	1158	846	302	-	-	-	-	-	-
11	1514	887	105	-	-	-	-	-	-
12	1540	781	468	-	-	-	-	-	-
13	1322	825	678	-	-	-	-	-	-
14	1204	835	522	-	-	-	-	-	-
15	207	815	180	-	-	-	-	-	-
16	1201	856	272	-	-	-	-	-	-
17	1339	855	575	-	-	-	-	-	-
18	1334	845	302	-	-	-	-	-	-
19	710	868	165	-	-	-	-	-	-
20	275	846	119	-	-	-	-	-	-
21	423	651	186	-	-	-	-	-	-
22	236	795	429	-	-	-	-	-	-
23	86	744	184	-	-	-	-	-	-
24	1230	751	403	-	-	-	-	-	-
25	659	760	78	-	-	-	-	-	-
26	45	754	697	-	-	-	-	-	-
27	1170	738	414	-	-	-	-	-	-
28	1117	706	132	-	-	-	-	-	-
29	994	666	117	-	-	-	-	-	-
30	992	693	581	-	-	-	-	-	-
31	1069		548	-	-	-	-	-	-
TG	26953	22790	9049	35400	10400	6700	26900	12400	4500
MG	869	760	292	1142	347	216	868	413	145
TS	141.3	186.5	48.9	120.3	23.7	22.3	167.7	48.4	6.5
MS	4.6	6.2	1.6	3.9	.8	.7	5.4	1.6	.2

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION (J cm⁻²)ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЙННОЙ РАДИАЦИИ (Дж·см⁻²)

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА				
COUNTRY	MADEIRA	SPAIN			SANTA CRUZ,			LAS PALMAS /				
СТРАНА	МАДЕЙРА	ИСПАНИЯ			САНТА КРУЗ,			МАСПАЛОМАС /				
STATION	FUNCHAL	OBS.	IZANA	TENERIFE			МАСПАЛОМАС /					
СТАНЦИЯ	ФУНЧАЛ	ОБС.	ИСАНА	САНТА КРУЗ,			МАСПАЛОМАС /					
				ТЕНЕРИФЕ			МАСПАЛОМАС					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	567	385	512	200	208	531	1001	448	630	503	446	528
2	527	-	341	399	893	429	981	904	396	594	652	279
3	769	-	259	230	201	516	1019	710	387	302	316	430
4	619	-	245	191	639	512	913	604	524	830	761	562
5	372	-	536	-	753	957	1138	713	802	605	729	532
6	761	-	412	-	878	152	420	335	777	661	737	443
7	579	-	374	765	266	297	471	610	629	555	367	568
8	409	-	409	237	179	147	362	506	640	365	345	486
9	468	598	414	258	179	957	515	757	736	442	404	708
10	493	552	414	185	205	148	453	671	714	356	271	419
11	607	473	-	354	989	144	675	897	621	650	895	232
12	328	616	-	534	878	259	791	847	361	784	818	546
13	488	525	203	821	360	154	-	409	681	1039	509	825
14	529	375	482	593	312	197	-	516	595	690	612	422
15	562	303	467	439	662	164	614	580	598	-	640	446
16	650	587	343	217	256	-	857	403	450	461	558	529
17	505	539	282	214	182	144	930	327	513	745	330	535
18	260	467	403	422	485	154	734	531	397	791	364	541
19	283	534	536	703	469	194	836	480	392	375	375	505
20	474	262	422	544	193	213	-	380	667	859	338	247
21	418	293	481	1131	278	145	-	328	586	870	263	381
22	444	259	466	790	526	138	-	622	401	609	529	252
23	401	357	540	424	557	551	433	843	677	363	636	563
24	730	445	556	660	753	909	827	691	899	738	792	534
25	366	481	471	898	577	733	776	398	679	822	453	720
26	607	410	497	242	645	666	369	598	729	575	601	651
27	471	453	412	268	891	561	529	573	451	660	485	381
28	594	509	501	928	695	287	824	674	677	966	536	670
29	635	369	393	766	330	418	852	695	722	438	557	635
30	312	342	281	245	453	197	476	455	619	1165q	495	546
31	-	-	375	271	-	251	450	-	382	424	-	473
TD	15736	13218)	12856	14890	14892	11496	21755)	17505	18332	19878	15814	15589
MD	508	441)	415	480	496	371	702)	584	591	641	527	503

		REGION II			ASIA / РЕГИОН II			АЗИЯ								
COUNTRY	HONG KONG	JAPAN			TATENO			FUKUOKA			ISHIGAKIJIMA			MINAMITORI-SHIMA		
СТРАНА	ГОНКОНГ	ЯПОНИЯ			ТАТЕНО			ФУКУОКА			ИСИГАКИДЗИМА			МИНАМИТОРИ-СИМА		
STATION	KING'S PARK	SAPPORO			ТАТЕНО			ФУКУОКА			ИСИГАКИДЗИМА			МИНАМИТОРИ-СИМА		
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК	САППОРО			ТАТЕНО			ФУКУОКА			ИСИГАКИДЗИМА			МИНАМИТОРИ-СИМА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	989	557	563	690	568	673	624	237	559	458	313	791	814	756	937	
2	653	549	334	713	424	512	652	223	577	169	374	814	701	456	190	
3	678	881	416	591	423	884	396	280	1030	498	542	1266	514	378	525	
4	959	859	397	480	442	785	224	208	644	279	320	676	735	489	1009	
5	791	405	450	372	318	482	325	215	585	292	350	-	512	542	564	
6	651	475	446	655	536	893	423	519	356	657	263	1064	635	712	733	
7	787	365	621	597	381	747	549	225	542	301	491	564	693	710	532	
8	651	951	757	612	343	305	702	240	855	419	503	821	871	356	767	
9	464	747	790	570	143	160	253	481	789	412	302	813	298	503	804	
10	665	741	780	654	384	183	226	348	486	534	599	811	787	802	856	
11	576	663	762	468	535	725	285	398	837	396	422	842	544	915	807	
12	777	264	464	558	295	596	634	464	603	246	475	749	722	752	1039	
13	451	769	928	448	389	718	296	369	506	266	576	972	559	457	648	
14	425	592	478	583	206	886	300	330	475	309	501	741	947	456	339	
15	825	833	674	466	525	212	308	170	382	439	397	845	828	711	320	
16	678	360	528	554	219	823	308	180	833	507	481	767	863	683	374	
17	790	761	546	436	504	215	310	183	505	474	481	933	755	633	393	
18	561	899	770	269	-	600	533	249	345	620	433	766	663	570	531	
19	938	551	900	452	-	543	419	415	643	332	440	728	1079	602	818	
20	709	703	595	421	-	742	282	227	306	471	381	872	617	633	409	
21	540	407	500	323	-	477	201	169	647	291	415	845	703	287	503	
22	812	404	928	461	-	670	418	274	220	266	390	790	742	768	738	
23	685	205	662	314	-	219	334	188	626	513	594	525	699	338	311	
24	1121	748	469	434	-	714	343	383	445	471	205	1065	632	689	320	
25	898	514	821	551	-	232	281	268	267	478	461	765	456	-	241	
26	476	408	354	499	-	382	506	193	301	580	542	564	380	649	399	
27	366	438	278	528	-	740	432	415	387	464	346	702	612	415	595	
28	609	784	346	356	-	695	277	400	672	542	324	564	645	535	254	
29	832	794	413	502	-	285	518	481	555	472	433	559	564	621	648	
30	673	654	371	370	-	625	327	302	460	477	405	706	496	172	420	
31	676	-	316	427	-	290	-	159	372	-	473	593	-	179	426	
TD	21706	18281	17657	15354	-	17013	11686	9193	16810	12633	13232	24297	20066	17328	17450	
MD	700	609	570	495	-	549	390	297	542	421	427	784	669	559	563	

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	JAPAN	REPUBLIC OF KOREA		RUSSIA											
СТРАНА	ЯПОНИЯ	РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ		РОССИЯ											
STATION	MINAMITORISHIMA	ANMYEON-DO		OIMYAKON		YAKUTSK		YAKUTSK		EKATERINBURG		EKATERINBURG		OMSK	
СТАНЦИЯ	МИНАМИТОРИ-СИМА	АНМЕНДО		ОЙМЯКОН		ЯКУТСК		ЯКУТСК		ЕКАТЕРИНБУРГ		ЕКАТЕРИНБУРГ		ОМСК	
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	635	-	-	228	-	285	42	176	153	39	349	224	57	525	285
2	436	342	-	348	297	328	24	288	134	51	209	182	55	294	164
3	393	783	-	590	350	339	32	451	142	36	367	93	65	275	181
4	416	-	-	261	411	221	33	367	94	55	345	179	81	449	291
5	397	265	-	523	398	189	34	246	144	46	316	134	75	457	265
6	556	250	-	466	379	348	35	373	160	36	259	55	62	469	209
7	502	343	-	527	496	322	30	182	101	43	279	173	130	489	248
8	372	226	-	259	-	275	39	171	151	47	204	151	61	377	104
9	297	543	416	293	-	167	33	187	113	44	381	164	54	472	109
10	357	769	499	242	-	226	26	287	127	39	237	116	51	118	172
11	422	369	482	-	461	290	24	285	82	32	364	182	47	498	133
12	526	-	743	312	1064m	205	28	282	92	35	244	192	77	521	227
13	756	-	-	632	343	273	29	128	81	33	337	148	98	404	265
14	427	730	778	-	-	250	36	271	88	32	450	220	95	412	258
15	666	566	780	531	424	295	22	377	113	28	289	72	70	441	287
16	732	413	601	565	542	337	19	269	112	28	224	195	96	474	202
17	662	396	479	524	226	299	21	296	104	32	263	131	105	424	258
18	553	487	306	258	444	205	23	294	99	24	297	76	81	399	157
19	662	690	692	101	181	283	22	160	49	28	281	60	51	441	217
20	631	300	489	96	356	117	35	164	115	32	81	142	95	313	131
21	456	517	435	393	348	137	23	251	86	27	287	143	90	452	243
22	559	512	-	150	320	206	27	222	58	34	253	174	68	351	155
23	708	615	296	348	451	116	33	158	65	30	298	154	68	326	138
24	322	495	239	623	425	209	20	195	93	29	186	168	51	252	109
25	601	577	526	342	-	186	25	148	83	24	231	167	75	192	97
26	348	412	675	452	437	193	29	211	69	52	180	148	127	97	205
27	-	544	634	370	-	189	19	189	34	37	181	137	27	153	158
28	-	532	449	291	-	209	20	204	36	25	270	141	84	285	243
29	-	566	574	265	260	200	19	101	54	36	366	90	82	214	190
30	-	553	380	-	511	203	22	140	46	41	196	62	94	166	223
31	-	631	550	-	385	164	27	112	38	38	233	99	99	169	
TD	15452	15415	-	11100	12816)	7266	851	7185	2878	1113	8457	4273	2371	10909	5924
MD	515	497	-	370	413)	234	27	232	96	36	273	142	76	352	197

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	RUSSIA														
СТРАНА	РОССИЯ														
STATION	OMSK	SAMARA	IRKUTSK	YUZHNO-SAKHALINSK		YUZHNO-SAKHALINSK		YUZHNO-SAKHALINSK		YUZHNO-SAKHALINSK		YUZHNO-SAKHALINSK		YUZHNO-SAKHALINSK	
СТАНЦИЯ	ОМСК	САМАРА	ИРКУТСК	ЮЖНО-САХАЛИНСК		ЮЖНО-САХАЛИНСК		ЮЖНО-САХАЛИНСК		ЮЖНО-САХАЛИНСК		ЮЖНО-САХАЛИНСК		ЮЖНО-САХАЛИНСК	
DATE/ДАТА	12	10	11	10	11	12	12								
1	189	406	271	332	-	237	175								
2	169	376	226	504	318	259	233								
3	157	317	244	297	327	192	234								
4	145	277	239	559	157	184	274								
5	175	250	331	225	312	211	279								
6	158	465	121	383	251	284	203								
7	147	416	189	422	353	161	244								
8	75	450	215	247	281	215	264								
9	95	324	227	522	193	234	132								
10	118	280	170	273	354	156	236								
11	162	397	166	423	205	222	255								
12	117	421	182	332	250	240	230								
13	149	446	224	255	321	-	-								
14	170	411	211	505	290	230	-								
15	131	219	120	234	318	190	-								
16	134	458	110	508	94	192	314								
17	142	188	110	414	326	175	245								
18	184	477	109	336	300	206	250								
19	137	247	121	186	239	104	230								
20	94	272	100	267	366	217	193								
21	163	263	127	446	193	254	207								
22	158	296	206	192	240	189	254								
23	105	88	183	230	306	214	238								
24	114	260	55	334	230	233	251								
25	102	164	91	148	198	141	278								
26	183	293	172	283	197	182	233								
27	161	161	133	216	220	235	310								
28	149	283	101	301	248	235	240								
29	163	177	174	437	190	257	292								
30	189	367	136	234	274	198	130								
31	163	143	-	-	-	252	191								
TD	4498	9592	5064	10380	7811	6509	7324								
MD	145	309	169	335	260	210	236								

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	ARGENTINA АРГЕНТИНА			PILAR OBS.			BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			USHUAIA УШУАЯ		
STATION	LA QUITACA OBS.			PILAR OBS.			BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			USHUAIA УШУАЯ		
СТАНЦИЯ	ЛА-КЬЯКА, ОБС.			ПИЛАР, ОБС.			БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			УШУАЯ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1221	-	752	480	276	895	882	246	575	604	-	1103
2	532	325	400	649	355	412	439	288	862	734	-	1370
3	827	267	550	1034	338	461	974	333	262	533	-	1297
4	619	296	493	892	710	1153	829	404	766	744	-	970
5	842	466	747	349	459	352	648	247	553	649	1057	779
6	-	513	370	617	1119	371	564	438	273	673	384	1052
7	-	891	302	-	776	359	488	298	281	759	1149	1273
8	-	1061	519	-	508	406	625	352	377	737	891	677
9	-	861	794	427	849	607	369	942	485	766	979	1019
10	-	513	297	419	793	466	199	655	339	665	864	1113
11	-	565	563	433	989	567	693	337	454	567	1010	-
12	-	724	539	379	614	734	262	484	1102	659	1017	980
13	-	614	212	422	629	963	274	465	849	654	1134	1241
14	-	505	646	673	841	390	384	802	274	731	1082	1140
15	-	289	287	766	403	513	687	351	896	494	840	857
16	-	223	749	606	388	452	516	334	305	837	596	1017
17	-	316	826	616	1382	400	674	465	324	630	892	1386
18	-	225	329	-	972	511	553	569	1065	771	725	1455
19	609	238	315	-	569	437	836	478	686	794	1071	1051
20	492	329	775	362	577	1007	703	279	871	954	1039	1107
21	723	230	653	551	580	370	957	672	404	814	1272	1528
22	907	399	585	549	547	384	352	336	290	-	779	1127
23	310	388	480	631	433	375	869	392	291	-	881	1262
24	231	788	1331	-	768	540	1016	903	264	720	1063	1088
25	509	485	707	-	1240	625	449	956	1127	-	1276	1073
26	253	511	1066	-	1228	471	632	359	292	-	1177	804
27	284	865	485	-	1159	1428	213	314	373	-	983	888
28	230	498	743	986	819	587	799	528	-	-	1306	1143
29	770	605	941	493	369	286	732	458	-	-	1190	1230
30	873	543	555	1016	929	-	625	301	-	-	1174	1391
31	1255	409	409	304	-	-	253	-	-	-	-	846
TD	-	15034	18360	18403)	21619	17661	18496	13986	16809	21825)	29805	34376
MD	-	501	592	594)	721	570	597	466	542	704)	994	1109

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

COUNTRY СТРАНА	MEXICO МЕКСИКА			TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД ИТОБАГО			USA США			SIOUX FALLS			ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		
STATION	CIUDAD UNIV.			PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD			FORT PECK			SIOUX FALLS			ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		
СТАНЦИЯ	СЬУДАД, УН-Т			ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)			ФОРТ-ПЕК			СИУКС-ФОЛС			РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	773	673	663	991	883	628	742	312	305	627	245	187	526	378	355
2	392	427	612	1133	416	741	330	152	121	857	194	231	705	511	235
3	877	599	889	1161	1132	507	276	149	119	668	180	194	577	259	282
4	886	459	1008	900	806	942	377	366	-	301	190	182	705	178	263
5	525	613	734	671	519	677	419	426	171	598	222	172	736	675	249
6	530	1016	609	793	851	480	558	463	114	326	345	218	421	226	423
7	524	912	922	797	787	993	399	150	330	400	332	141	541	233	471
8	484	538	534	759	1139	537	461	86	263	509	269	347	428	210	189
9	757	567	674	815	1180	555	382	443	229	570	192	146	283	193	133
10	746	403	760	489	698	606	523	299	256	258	165	361	903	225	300
11	910	570	645	926	665	571	581	522	187	619	463	447	353	123	413
12	855	453	829	478	673	817	596	201	96	252	556	284	346	454	280
13	1249	355	335	526	643	885	631	234	308	413	407	234	540	313	141
14	917	468	669	542	1151	539	576	382	288	593	532	421	336	351	177
15	516	447	373	756	692	563	467	295	225	366	217	305	317	184	464
16	1012	430	845	721	749	467	373	216	126	487	174	430	391	240	123
17	643	1141m	680	917	1010	547	509	377	205	538	339	280	-	390	-
18	679	920	667	747	831	1012	824	318	141	424	437	259	683	381	-
19	628	428	592	436	671	678	713	289	209	223	454	141	204	526	-
20	829	981	649	506	848	813	683	258	181	120	333	331	555	302	351
21	659	1014	685	670	762	834	551	312	260	281	269	148	423	268	461
22	440	394	663	1046	564	843	494	208	213	200	170	237	283	385	282
23	400	457	661	1065	874	901	310	416	281	525	300	124	388	333	499
24	410	325	564	997	1075	543	652	276	202	446	113	156	559	293	102
25	395	410	904	741	1000	950	686	291	283	719	173	163	623	324	322
26	445	397	556	916	913	719	726	293	285	546	293	305	325	181	307
27	629	292	304	792	1055	702	536	160	302	315	172	226	440	244	377
28	845	378	273	800	717	592	416	305	122	222	156	246	181	254	233
29	850	453	409	959	804	919	546	141	159	290	237	292	195	226	387
30	831	1088m	445	850	754	856	577	123	322	206	153	461	413	173	321
31	582	451	1052	850	754	811	381	-	294	376	-	336	602	-	141
TD	21218	17608	19604	24952	24862	22228	16295	8463	6817	13275	8282	8005	14448	9033	9168
MD	684	587	632	805	829	717	526	282	220	428	276	258	466	301	296

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

COUNTRY СТРАНА	USA США						SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ			MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК			GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		
STATION	BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН			BONDVILLE БОНДВИЛЛЬ			10	11	12	10	11	12	10	11	12
СТАНЦИЯ	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	428	188	441	684	267	168	378	170	398	227	393	180	335	242	184
2	734	167	246	606	408	203	704	148	363	315	523	160	361	208	250
3	486	445	143	660	191	316	526	434	136	321	231	170	371	219	202
4	312	228	141	602	336	195	261	196	131	339	220	164	534	237	520
5	476	200	142	255	624	190	430	169	129	653	295	161	257	643	171
6	369	596	137	455	257	454	330	604	124	-	498	455	270	272	335
7	448	600	137	315	221	387	402	578	126	-	571	345	488	339	559
8	521	173	238	309	342	453	432	154	171	490	534	233	870	625	201
9	853	212	137	488	499	181	563	204	121	376	193	399	299	586	176
10	446	304	443	898	462	226	360	185	485	536	182	230	199	546	185
11	493	178	484	467	415	365	433	155	379	274	262	487	476	476	583
12	454	207	397	354	203	108	270	174	428	226	595	316	698	207	277
13	322	183	216	287	190	385	266	157	189	252	211	522	248	534	437
14	376	459	558	735	162	337	366	-	585	265	212	234	243	572	424
15	720	168	395	649	379	499	465	178	411	206	179	217	519	194	311
16	528	553	312	448	227	395	563	369	261	199	171	179	302	180	307
17	716	255	459	850	186	415	810	178	395	198	236	227	258	194	328
18	509	627	427	597	255	504	488	500	320	266	334	154	756	193	364
19	667	170	304	484	369	281	881	152	308	448	175	176	549	205	211
20	507	299	418	616	282	300	746	266	395	473	586	154	479	434	275
21	979	290	258	608	312	294	768	345	445	489	216	148	572	417	211
22	287	178	137	374	357	257	199	172	131	349	195	167	460	262	222
23	560	179	361	239	408	344	570	211	379	370	375	167	569	199	353
24	663	401	224	777	393	435	586	426	198	596	167	608	305	400	345
25	458	181	158	469	101	377	538	155	133	394	175	348	467	430	165
26	993	292	337	275	287	187	936	231	173	270	181	517	523	183	183
27	271	176	218	296	390	440	220	164	275	198	172	387	519	280	256
28	218	144	265	647	163	178	180	136	218	189	164	206	249	449	351
29	175	166	490	493	473	275	157	186	467	188	170	168	335	167	580
30	171	151	164	235	435	104	148	143	142	189	196	447	311	460	516
31	254	242	242	206	206	551	225	225	267	191	297	261	261	207	207
TD	15394	8370	9029	15378	9594	9804	14201	7386	8683	10141	8612	8623	13057	10353	9689
MD	497	279	291	496	320	316	458	246	280	327	287	278	421	345	313

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

COUNTRY СТРАНА	INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ			PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ		
STATION	BUKIT KOTOTABANG			QUEZON CITY		
СТАНЦИЯ	БУКИТ КОТОТАБАНГ			КЕСОН-СИТИ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	-	-	814)	1083	242	820
2	1133)	-	-	991	1071	778
3	1061)	1072)	-	978	604	815
4	-	1194)	1022)	907	596	559
5	1185)	-	1287)	672	783	601
6	-	-	-	1003	602	794
7	1164)	1039)	-	666	715	317
8	660i	1225)	-	540	1017	857
9	873i	-	-	701	749	590
10	1440)	-	-	793	867	409
11	1551)	-	1144)	359	490	520
12	-	-	867	893	532	605
13	1355)	-	1135)	974	611	873
14	-	-	-	319	705	506
15	-	998)	1175)	949	833	734
16	-	1030)	1167)	776	587	574
17	-	1025)	-	623	610	807
18	-	-	1086i	686	526	868
19	-	-	1164)	972	572	619
20	-	772)	850)	199	682	930
21	-	842i	1115)	1171	538	812
22	1025)	-	-	907	523	922
23	-	857	-	868	559	484
24	1086)	1201)	929	856	650	535
25	847i	-	1315)	796	490	558
26	1295)	988i	831i	788	771	748
27	-	1160)	-	1153	525	279
28	-	1138)	818i	682	924	929
29	-	-	907)	635	872	839
30	-	973)	1066)	733	757	580
31	-	-	-	691	691	895
TD	-	-	-	24364	20003	21157
MD	-	-	-	786	667	682

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	AUSTRIA АВСТРИЯ WIEN / НОНЕ WARTE ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ			ESTONIA ЭСТОНИЯ TARTU / TORAVERE ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ			GERMANY ГЕРМАНИЯ HAMBURG - FUHLSBUETTEL ГАМБУРГ - ФЮЛСБУТТЕЛ			BRAUNSCHWEIG БРАВУШВАЙГ			LINDENBERG ЛИНДЕНБЕРГ		
	DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	908	245	201	437	85	53	437	301	57	471	326	91	596	207	196
2	749	324	202	469	282	108	483	251	101	579	266	184	490	282	238
3	562	351	107	442	122	24	468	343	78	534	292	133	412	293	112
4	239	314	183	205	150	31	372	292	144	522	210	110	400	383	217
5	464	244	268	340	175	40	385	363	112	367	257	172	545	263	190
6	393	176	126	330	136	62	387	247	102	469	201	109	462	164	213
7	666	219	106	375	120	55	420	211	42	472	194	122	498	187	44
8	499	205	87	396	126	63	171	229	114	238	209	-	491	238	162
9	456	117	75	340	135	65	409	174	47	522	271	69	482	119	88
10	561	97	61	451	131	-	462	97	48	374	156	44	466	102	32
11	515	156	112	276	70	47	418	108	48	454	186	134	402	95	100
12	225	275	68	383	-	64	558	168	58	430	265	136	582	205	101
13	151	381	218	337	35	16	369	227	56	458	219	85	462	265	83
14	245	361	210	283	79	49	465	242	67	183	315	143	140	319	211
15	597	101	108	262	76	24	478	197	98	309	234	102	250	260	181
16	226	274	49	389	56	20	405	178	137	410	254	145	391	198	111
17	448	285	66	364	67	25	484	84	72	375	142	104	374	228	210
18	438	141	92	201	85	27	468	161	118	297	209	162	315	224	161
19	516	188	39	282	-	30	418	143	121	410	228	106	391	150	112
20	409	255	61	341	341	24	306	206	105	387	205	66	548	231	198
21	443	180	143	101	128	14	183	88	141	230	150	161	377	268	144
22	422	190	127	70	166	10	361	236	84	389	121	119	393	126	122
23	513	260	145	269	117	52	403	218	89	163	184	72	265	225	99
24	423	151	41	290	96	30	324	150	101	434	167	95	414	222	143
25	249	63	180	251	99	49	184	255	103	280	170	183	344	186	138
26	418	89	153	270	90	52	237	128	101	150	103	186	301	126	199
27	214	92	139	103	21	93	361	182	40	353	98	83	430	115	225
28	187	162	183	260	76	81	356	106	111	310	138	172	313	194	192
29	220	323	177	204	39	25	381	178	110	327	199	174	346	208	182
30	187	287	181	119	81	90	133	137	95	164	194	159	107	111	103
31	351	130	130	168	42	42	134	134	53	345	118	238	238	238	180
TD	12894	6506	4038	9008	3411	1411	11420	5900	2753	11406	6163	3864	12225	6194	4687
MD	416	217	130	291	114	46	368	197	89	368	205	125	394	206	151

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	GERMANY ГЕРМАНИЯ DRESDEN/KLOTZSCHE ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ			WUERZBURG ВУРЦБУРГ			TRIER ТРИР			WEIHENSTEPHAN ВЕЙЕНСТЕФАН			HOHENPEISSENBERG ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ		
	DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	393	227	217	715	266	159	428	124	170	605	229	191	577	254	151
2	525	308	164	595	376	66	299	310	120	664	466	130	448	489	125
3	594	375	161	343	277	234	365	369	85	527	182	299	580	156	282
4	215	431	219	388	425	220	491	223	140	438	165	272	497	244	269
5	368	243	196	556	205	108	486	293	225	622	424	128	663	181	100
6	460	284	199	453	297	106	457	149	165	497	275	183	486	399	179
7	469	131	104	513	203	100	585	266	186	558	237	171	669	171	303
8	547	177	120	507	337	224	341	339	175	579	424	121	722	369	187
9	434	260	95	443	386	105	224	322	130	535	269	95	599	226	115
10	338	286	104	473	146	103	337	334	258	269	195	152	190	318	252
11	502	181	184	486	181	254	490	145	125	647	265	192	624	375	306
12	481	198	205	398	220	164	537	199	127	561	340	156	421	371	303
13	330	207	78	442	304	91	652	282	195	511	379	96	544	283	109
14	113	319	206	304	262	226	575	258	249	492	143	258	579	127	194
15	351	340	190	315	273	139	178	273	-	385	256	137	225	268	244
16	289	222	149	312	334	234	277	189	214	209	268	157	223	354	259
17	424	240	232	406	299	189	568	227	168	409	320	204	531	329	164
18	519	246	124	511	134	254	447	122	188	386	129	233	607	118	106
19	416	118	111	444	215	143	410	261	216	612	143	135	271	233	101
20	545	214	192	535	274	167	370	311	216	621	267	130	667	261	288
21	329	285	135	418	343	181	436	262	163	480	262	174	520	307	269
22	404	131	174	532	255	111	379	195	103	491	141	159	549	155	286
23	307	231	157	300	138	110	193	277	42	446	218	160	577	324	185
24	318	156	154	435	95	184	299	169	130	494	152	189	314	153	205
25	311	128	105	491	109	142	278	284	166	386	173	150	337	132	114
26	236	186	212	-	133	234	416	231	152	136	152	159	137	124	199
27	407	182	264	406	227	206	457	203	62	376	187	332	473	118	399
28	356	169	183	359	154	113	373	169	150	383	153	80	-	213	66
29	242	159	121	297	173	193	276	277	133	283	185	241	132	97	261
30	103	139	135	301	156	262	252	234	177	282	213	245	376	232	261
31	233	128	128	331	331	218	194	194	70	226	113	212	212	212	183
TD	11559	6773	5018	13443	7197	5240	12070	7297	4857	14110	7212	5442	14208	7381	6465
MD	373	226	162	434	240	169	389	243	157	455	240	176	458	246	209

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ			BEJMULLET			DUBLIN ARPT			GURTEEN			JOHNSTOWN CASTLE		
STATION	MALIN HEAD C.														
СТАНЦИЯ	МАЛИН-ХЕД, М.			БЕЈМАЛЛЕТ			ДУБЛИН, АЭР.			ГЕРТИН			ДЖОНСТАУН КАСЛ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	364	224	141	506	188	151	405	284	168	480	207	188	476	140	210
2	421	276	114	561	147	141	331	286	148	500	209	168	478	313	185
3	434	191	141	535	297	144	456	193	109	562	238	161	593	212	197
4	125	308	45	222	349	138	121	154	123	208	351	115	242	127	99
5	188	196	92	587	149	132	521	267	151	497	301	172	482	283	154
6	468	165	85	521	129	115	489	163	184	494	134	105	520	140	78
7	498	183	86	353	246	88	437	204	97	390	289	104	553	271	125
8	402	174	115	373	172	149	458	187	148	420	195	134	407	233	202
9	358	214	85	386	232	59	423	160	84	382	250	78	511	215	71
10	400	160	94	522	165	58	372	248	137	526	244	139	297	265	175
11	468	113	98	293	84	165	314	98	142	478	86	150	295	46	197
12	400	104	129	448	50	140	376	231	84	443	167	97	478	264	80
13	281	163	63	453	216	81	373	206	104	396	249	127	371	264	83
14	372	119	119	417	108	124	364	162	174	404	162	116	366	133	139
15	522	158	146	227	144	82	439	216	116	504	198	92	346	239	149
16	313	149	82	271	80	145	429	128	95	347	94	88	347	99	127
17	158	82	99	317	72	64	306	234	130	278	152	115	444	101	79
18	331	156	93	274	218	111	294	169	119	463	198	121	450	138	66
19	71	198	86	70	210	85	127	200	110	115	218	163	162	178	142
20	257	73	105	198	108	143	239	123	90	263	141	119	396	149	91
21	208	180	61	334	229	123	375	142	65	326	171	73	437	157	100
22	316	180	134	364	177	127	427	140	198	331	207	170	323	185	105
23	266	105	73	362	54	126	257	183	60	303	160	151	272	100	126
24	228	77	92	328	97	146	263	76	80	345	75	123	161	92	80
25	326	165	111	382	167	131	232	104	187	345	163	178	212	94	155
26	310	156	25	336	160	28	312	202	104	287	251	117	297	183	92
27	244	118	81	270	113	95	284	112	161	308	217	105	276	184	137
28	304	96	30	337	100	142	280	199	116	283	98	194	368	77	166
29	142	88	96	99	187	157	219	122	87	195	140	182	94	123	126
30	254	126	114	256	83	125	357	81	162	370	83	195	374	83	183
31	204		89	294		114	272		156	299		140	336		157
TD	9633	4697	2924	10896	4731	3629	10552	5274	3889	11542	5648	4180	11364	5088	4076
MD	311	157	94	351	158	117	340	176	125	372	188	135	367	170	131

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ			MOLDOVA МОЛДОВА			POLAND ПОЛЬША			WARSAWA			ZAKOPANE		
STATION	VALENTIA OBS.			KISHINEV			KOSZALIN			VARSAWA			ZAKOPANE		
СТАНЦИЯ	ВАЛЕНТИЯ, ОБС.			КИШИНЕВ			КОШАЛИН			ВАРШАВА			ЗАКОПАНЕ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	679	99	174	734	110	232	428	153	150	304	173	113	276	178	100
2	452	308	161	549	349	120	401	158	130	273	149	110	476	216	93
3	561	305	143	566	362	84	390	198	91	298	184	154	595	225	283
4	561	332	110	621	332	71	146	231	103	403	165	174	254	84	217
5	459	209	109	467	424	88	410	242	125	239	206	172	512	262	158
6	557	178	213	558	302	95	432	144	168	189	136	109	313	372	182
7	307	153	198	483	352	92	475	125	146	412	82	126	348	121	301
8	367	204	140	422	159	65	373	161	136	425	176	66	206	104	106
9	414	326	36	470	110	116	383	141	114	375	203	82	441	120	90
10	353	190	83	601	216	29	396	92	24	529	178	21	550	145	134
11	529	127	198	442	304	71	349	51	41	452	93	76	142	169	261
12	447	129	188	552	400	78	367	82	59	209	45	58	112	116	150
13	395	307	143	498	273	49	363	108	66	120	150	21	181	308	138
14	342	116	153	275	216	132	139	122	113	260	265	74	387	255	108
15	385	284	197	433	435	244	175	183	113	198	243	71	421	105	103
16	273	73	187	608	300	96	230	124	53	182	256	67	160	224	186
17	352	95	61	455	76	74	333	171	114	84	168	71	155	220	125
18	323	244	188	282	106	105	305	105	114	282	114	95	466	123	141
19	81	158	116	624	280	103	348	97	106	308	138	146	444	132	75
20	346	176	129	366	145	282	314	113	143	409	143	38	175	174	74
21	371	155	80	506	239	270	172	165	65	307	132	58	488	87	154
22	439	221	78	218	182	221	220	114	49	286	130	49	254	175	119
23	420	89	192	203	245	139	244	143	126	254	136	114	399	173	40
24	304	84	148	491	278	124	268	160	29	265	195	45	324	88	34
25	363	214	151	461	338	129	236	121	107	242	146	61	307	80	104
26	429	188	72	290	142	168	229	85	138	298	146	136	271	95	167
27	335	246	115	190	278	206	253	123	120	338	120	172	360	138	97
28	299	160	185	132	281	47	260	103	45	266	152	130	281	131	208
29	62	185	225	397	121	144	214	120	63	275	99	44	347	129	88
30	317	145	126	469	81	296	165	111	87	328	189	87	332	118	181
31	303		160	460		232	267		112	225		76	327		66
TD	11825	5700	4459	13823	7436	4202	9285	4046	3050	9035	4712	2816	10304	4867	4283
MD	381	190	144	446	248	136	300	135	98	291	157	91	332	162	138

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ						SLOVAKIA СЛОВАКИЯ											
STATION	MOSCOW / МОСКВА /						POBRAD-GANOVCE						BANSKA BYSTRICA					
СТАНЦИЯ	МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ						ПОПРАД-ГАНОВЦЕ						БАНСКА-БИСТРИЦА					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	313	104	54	393	139	67	202	351	255	600	277	99	276	362	198			
2	354	63	115	445	61	155	541	280	153	373	189	145	263	94	147			
3	362	88	81	610	127	111	622	476	334	719	410	73	706	245	220			
4	283	106	61	334	114	66	340	169	37	439	132	22	289	270	139			
5	368	126	73	555	145	99	610	344	186	480	322	74	636	344	281			
6	370	156	58	457	226	90	486	356	97	402	239	96	552	395	167			
7	245	159	66	411	210	94	562	139	163	461	139	23	502	264	189			
8	297	82	60	396	108	92	495	318	174	385	218	91	647	343	81			
9	166	119	63	265	172	86	555	163	175	417	147	239	487	203	114			
10	300	133	55	487	155	86	601	223	148	651	192	74	581	299	106			
11	356	163	117	488	168	136	191	175	212	99	143	139	246	110	188			
12	131	163	71	203	209	96	140	387	317	138	95	132	333	173	210			
13	338	84	30	472	104	45	134	196	255	85	149	134	168	102	241			
14	341	71	57	487	111	78	433	350	355	148	126	170	252	121	209			
15	237	104	66	335	95	84	379	237	281	390	106	74	502	98	37			
16	84	62	59	100	95	88	261	296	265	124	132	156	329	181	67			
17	328	88	71	363	120	94	252	275	253	298	264	80	314	195	104			
18	142	121	51	173	189	45	462	178	219	529	214	92	469	133	89			
19	296	52	43	396	68	69	462	147	146	419	117	122	240	109	66			
20	253	20	66	322	31	124	304	224	154	292	252	48	397	263	117			
21	193	57	96	303	78	98	651	144	177	307	119	64	524	218	139			
22	149	55	24	178	93	59	249	193	178	242	171	51	361	216	52			
23	265	89	102	350	123	141	554	293	127	445	270	56	414	111	40			
24	274	104	67	390	140	106	487	131	79	387	155	46	483	191	41			
25	270	94	59	348	147	84	293	296	97	419	198	237	156	100	115			
26	252	127	57	346	202	78	268	215	127	77	150	157	417	99	180			
27	282	20	78	348	45	130	451	335	148	366	156	138	376	60	255			
28	190	45	68	251	55	126	395	175	162	428	195	42	466	105	145			
29	185	27	83	279	42	145	403	257	114	257	271	130	225	205	176			
30	138	17	55	181	30	70	415	259	170	369	208	96	360	169	66			
31	169		35	333		48	303		134	319		232	224		74			
TD	7931	2699	2041	10999	3602	2890	12501	7582	5692	11065	5756	3332	12195	5778	4253			
MD	256	90	66	355	120	93	403	253	184	357	192	107	393	193	137			

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ						SPAIN ИСПАНИЯ											
STATION	BRATISLAVA - КОЛИВА						SANTANDER						LA CORUNA					
СТАНЦИЯ	БРАТИСЛАВА - КОЛИВА						САНТАНДЕР						ЛА-КОРУНЯ					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	462	187	312	549	328	255	609	618	434	775	511	457	732	420	423			
2	535	357	104	622	209	313	423	265	385	-	455	337	570	233	208			
3	627	381	46	552	436	106	595	388	424	-	453	255	654	441	401			
4	312	278	57	252	153	209	513	519	218	645	397	155	497	489	139			
5	475	213	280	413	209	301	751	413	173	779	294	256	519	421	132			
6	369	150	117	312	166	221	732	382	150	507	342	228	760	617	230			
7	373	309	60	371	159	100	664	559	218	825	411	217	610	276	182			
8	391	356	45	311	244	168	773	276	128	506	453	325	653	379	212			
9	398	238	272	365	213	261	519	316	267	683	474	267	528	408	310			
10	625	106	100	627	306	84	569	489	325	528	398	152	524	409	171			
11	481	98	75	468	103	102	710	428	238	658	314	262	671	351	277			
12	273	168	46	173	118	82	561	386	231	545	490	364	612	165	317			
13	153	248	174	158	349	82	547	348	429	757	270	426	-	154	305			
14	142	109	171	216	117	105	551	410	313	664	426	240	485	284	253			
15	520	72	64	381	160	64	508	217	262	521	239	361	484	169	222			
16	280	134	65	160	155	90	495	438	341	276	391	250	244	435	146			
17	271	286	43	260	174	60	727	301	268	564	158	287	684	128	196			
18	473	289	142	602	160	90	390	348	453	668	363	254	274	193	325			
19	398	83	57	338	135	70	590	281	395	280	242	382	499	314	329			
20	310	309	43	228	293	72	162	402	391	469	164	325	258	172	376			
21	524	144	81	539	141	83	568	282	389	560	137	290	575	135	287			
22	345	180	49	446	174	81	595	307	348	380	162	375	575	132	251			
23	572	239	172	608	221	246	541	350	71	658	217	297	439	287	170			
24	437	380	66	273	205	93	648	464	319	668	379	299	624	390	312			
25	421	78	302	324	93	128	208	344	333	447	224	211	487	185	328			
26	406	56	211	385	68	271	632	487	268	689	367	159	531	374	174			
27	429	59	186	380	57	173	613	196	225	461	240	272	473	275	260			
28	228	254	177	470	115	126	587	299	175	540	203	259	339	144	270			
29	237	255	162	234	263	158	471	397	236	426	197	322	237	438	169			
30	136	201	181	299	271	107	419	253	263	341	196	301	215	279	355			
31	237		170	330		237	460		106	584		270	483		154			
TD	11840	6217	4030	11646	5795	4538	17131	11163	8776	17535	9567	8855	15744	9097	7884			
MD	382	207	130	376	193	146	553	372	283	566	319	286	508	303	254			

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			LEON ARPT			NAVACERRADA			PONFERRADA			LOGRONO / AGONCILLO		
STATION	SAN SEBASTIAN			LEON, АЭР.			НАВАСЕРРАДА			ПОНФЕРРАДА			ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛО		
СТАНЦИЯ	САН-СЕБАСТЬЯН			ЛЕОН, АЭР.			НАВАСЕРРАДА			ПОНФЕРРАДА			ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛО		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	561	419	378	837	228	362	732	487	185	774	363	439	807	326	421
2	636	490	318	647	558	326	337	653	346	-	386	334	564	564	293
3	404	286	364	571	140	352	722	327	307	-	-	321	611	297	331
4	546	429	360	416	488	326	682	421	343	441	382	288	443	419	212
5	662	261	106	424	348	306	620	82	242	654	512	363	440	371	350
6	410	327	85	756	387	375	902	330	170	684	480	377	645	98	310
7	571	257	111	331	376	258	236	270	188	254	331	130	554	317	232
8	438	306	231	694	235	217	750	542	219	552	312	289	502	363	316
9	345	323	256	379	306	334	214	440	-	351	421	348	318	322	367
10	375	436	202	217	307	422	272	373	177	280	364	219	592	238	384
11	587	334	198	220	236	341	229	271	98	181	489	245	603	254	239
12	533	243	161	442	258	127	179	660	266	364	178	296	574	297	313
13	573	265	407	346	279	154	472	479	350	395	223	389	602	160	324
14	435	402	61	437	177	225	471	380	286	589	444	241	529	141	219
15	358	330	205	382	260	407	469	410	319	547	-	251	450	262	145
16	509	477	314	255	506	124	192	490	219	206	-	244	581	446	277
17	580	172	193	620	131	284	531	118	423	648	318	168	420	170	138
18	328	161	213	367	388	148	629	185	307	298	203	402	430	195	202
19	677	189	169	503	178	354	399	191	305	-	216	358	372	372	140
20	200	276	220	116	311	436	145	139	281	211	279	343	204	215	196
21	480	139	248	506	110	179	244	122	255	393	175	218	528	132	305
22	588	139	337	549	119	127	253	141	210	484	119	376	502	154	246
23	480	234	206	514	284	219	512	145	340	626	-	255	243	188	174
24	526	485	287	369	366	160	359	394	190	496	-	183	477	327	341
25	153	205	258	468	108	163	359	176	312	365	131	323	475	311	251
26	419	479	197	355	329	120	392	68	433	621	226	207	316	261	314
27	569	301	136	454	444	257	694	201	429	343	299	277	566	356	266
28	371	256	196	324	320	293	530	306	221	607	277	249	355	330	270
29	285	206	236	212	395	165	177	318	198	387	538	277	230	255	246
30	575	112	217	527	410	317	141	459	287	387	251	351	187	310	355
31	285		196	494		346	260		295	594		279	292		300
TD	14459	8939	7066	13732	8982	8220	13104	9578	8474	14096	9500)	9040	14412	8451	8477
MD	466	298	228	443	299	265	423	319	273	455	317)	292	465	282	273

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			VALLADOLID			LLEIDA			SORIA			BARCELONA		
STATION	ZARAGOZA ARPT			ВАЛЬЯДОЛИД			ЛЛЕИДА			СОРИЯ			БАРСЕЛОНА		
СТАНЦИЯ	САРАГОСА, АЭР.			ВАЛЬЯДОЛИД			ЛЛЕИДА			СОРИЯ			БАРСЕЛОНА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	719	348	456	728	586	315	580	186	80	789	394	374	-	231	416
2	344	247	265	532	420	412	298	107	180	-	672	382	-	209	243
3	737	460	363	518	257	424	756	382	235	-	260	376	-	447	179
4	617	278	272	569	383	353	509	143	248	-	578	286	-	373	279
5	331	325	311	423	257	418	211	376	158	450	495	324	-	481	324
6	506	489	327	780	302	389	272	431	245	777	527	316	-	256	237
7	782	425	297	267	473	330	684	274	192	485	386	322	-	264	360
8	469	502	484	740	504	277	229	378	304	563	469	396	-	293	347
9	408	594	272	268	436	377	392	230	107	266	434	416	-	353	246
10	490	190	288	276	269	291	680	417	138	485	256	332	-	409	194
11	324	302	260	254	502	440	146	177	252	406	319	270	233	183	279
12	378	305	300	189	289	181	126	76	89	421	379	207	197	506	132
13	362	279	342	474	351	341	214	462	216	680	298	475	314	466	291
14	442	376	271	314	517	352	243	358	241	641	516	276	463	308	318
15	562	478	393	497	328	343	403	356	270	581	463	350	382	246	260
16	284	347	452	359	452	258	136	240	255	476	437	307	219	345	140
17	399	172	296	592	314	230	268	123	307	497	196	181	309	271	292
18	473	236	234	595	245	316	240	260	151	530	189	300	482	314	175
19	527	195	249	450	204	203	521	232	129	347	244	199	588	201	272
20	394	173	246	174	182	290	321	104	263	131	163	348	679	421	233
21	506	163	463	545	131	200	431	99	219	415	134	339	557	222	216
22	414	184	293	592	140	388	227	116	169	509	167	583	424	178	192
23	374	206	384	456	251	364	282	239	195	612	176	255	312	201	414
24	396	341	454	596	439	301	238	309	410	700	355	261	282	301	299
25	536	399	177	347	518	186	568	325	74	566	343	352	717	324	229
26	270	305	274	391	380	157	163	218	245	406	400	350	366	409	279
27	525	321	327	461	415	386	355	307	261	469	332	460	544	422	367
28	587	403	219	482	307	203	365	233	134	571	366	450	519	150	136
29	260	279	308	425	375	223	222	254	161	316	447	403	437	170	345
30	230	440	331	299	338	379	189	87	190	188	508	472	219	265	197
31	234		346	331		311	198		197	250		356	227		200
TD	13880	9762	9954	13924	10565	9638	10467	7499	6315	14976	10903	10718	-	9219	8091
MD	448	325	321	449	352	311	338	250	204	483	363	346	-	307	261

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			ROQUETAS TORTOSA			MADRID UNIV.			TERUEL			PALMA DE MALLORCA ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА		
STATION	SALAMANCA			РОКЕТАС ТОРТОСА			МАДРИД, УН-Т			ТЕРУЭЛЬ					
СТАНЦИЯ	САЛАМАНКА			РОКЕТАС ТОРТОСА			МАДРИД, УН-Т			ТЕРУЭЛЬ					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	678	698	310	529	192	425	628	403	206	531	181	345	600	212	361
2	490	573	496	244	306	165	554	444	422	460	140	202	760	371	362
3	765	426	389	459	470	187	433	229	285	331	294	178	363	360	292
4	711	323	408	548	122	298	693	384	364	583	152	333	501	477	342
5	502	170	505	273	83	178	439	229	343	378	264	361	432	449	274
6	422	512	406	440	388	205	488	525	388	573	534	197	276	585	340
7	238	505	303	878	427	368	251	460	342	492	587	398	713	304	377
8	653	421	266	501	404	284	698	594	210	243	224	384	860	446	465
9	252	502	387	575	399	160	375	466	290	435	421	251	362	355	376
10	274	441	209	619	210	195	315	215	375	684	291	333	674	204	295
11	199	470	264	255	252	300	211	242	398	301	280	271	657	213	305
12	176	552	391	198	552	193	184	584	224	424	542	255	382	415	375
13	309	550	477	309	610	247	334	466	329	658	378	-	434	355	178
14	374	487	351	298	605	329	279	222	301	495	406	-	-	580	430
15	293	505	312	447	312	348	358	320	342	442	359	-	487	338	335
16	270	446	249	211	385	202	229	417	224	222	465	-	347	489	331
17	480	138	493	339	169	325	557	253	434	311	147	-	345	342	386
18	621	278	498	384	366	261	555	402	295	364	151	266	254	203	432
19	503	244	360	469	209	343	497	246	167	265	196	406	260	213	316
20	242	184	298	529	226	168	221	161	347	585	143	217	478	368	318
21	562	150	250	454	209	342	619	155	172	549	145	390	875	211	190
22	693	135	250	317	193	152	543	183	367	576	133	214	696	336	206
23	592	178	262	330	203	459	623	179	205	565	132	200	398	307	184
24	606	479	372	253	379	427	710	412	380	184	336	326	200	266	378
25	512	276	218	589	354	146	441	476	164	644	494	179	370	367	348
26	624	194	122	241	408	169	238	171	138	475	298	254	371	393	253
27	629	433	445	478	357	418	373	138	447	437	251	310	439	431	332
28	541	323	374	575	287	139	262	380	235	287	472	165	314	396	286
29	268	426	379	286	321	283	745	440	439	295	297	342	293	367	433
30	168	419	398	228	207	203	240	446	215	172	313	195	207	213	263
31	308		359	227		240	232		333	198		187	222		176
TD	13955	11438	10801	12483	9605	8159	13325	10242	9381	13159	9026	8536)	14022	10566	9939
MD	450	381	348	403	320	263	430	341	303	424	301	275)	452	352	321

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			SACERES			ALBACETE			CIUDAD REAL			BADAJOZ		
STATION	VALENCIA			КАСЕРЕС			АЛЬБАСЕТЕ			СЬЮДАД-РЕАЛЬ			БАДАХОС		
СТАНЦИЯ	ВАЛЕНСИЯ			КАСЕРЕС			АЛЬБАСЕТЕ			СЬЮДАД-РЕАЛЬ			БАДАХОС		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	470	208	202	554	464	162	538	202	401	396	271	421	658	702	167
2	535	209	327	-	606	283	609	201	240	495	152	223	701	539	246
3	224	565	173	-	640	222	289	295	154	254	617	129	577	629	185
4	547	151	336	-	305	412	665	374	382	887	533	370	711	479	382
5	417	63	159	577	323	204	495	214	410	415	310	403	526	494	184
6	441	328	160	264	356	396	340	692	373	208	481	352	349	407	317
7	676	444	396	259	487	388	682	561	445	223	424	246	297	460	395
8	502	541	189	628	515	307	269	429	910m	367	369	175	636	586	372
9	436	293	151	447	462	325	518	380	157	474	385	160	731	503	371
10	821	193	441	250	508	364	611	347	418	270	452	323	268	522	312
11	221	202	441	213	418	323	249	329	462	196	261	242	228	475	274
12	192	453	187	182	684	248	196	578	325	172	538	202	192	622	326
13	282	567	167	213	595	438	366	471	391	342	531	319	224	600	353
14	477	434	371	209	337	279	360	475	393	229	320	370	229	364	365
15	224	231	220	187	591	282	231	512	316	233	427	251	216	501	403
16	212	381	172	268	478	231	203	518	165	179	465	317	309	626	282
17	326	197	314	407	444	354	331	256	213	286	377	189	425	381	395
18	340	318	177	555	351	241	338	228	230	404	269	429	538	369	299
19	474	266	337	668	319	267	388	715	480	395	251	204	592	282	157
20	421	200	152	237	157	386	687	176	414	439	129	224	232	176	418
21	410	309	329	558	149	481	786	1040m	422	609	139	353	529	152	310
22	318	176	152	693	175	292	427	336	366	404	394	272	481	215	271
23	242	205	272	499	182	236	379	174	205	404	165	291	591	193	285
24	190	280	501	359	444	487	368	454	356	226	286	434	370	343	441
25	430	256	164	283	277	283	576	422	218	704	368	214	428	326	257
26	194	218	135	432	145	131	478	600	145	397	165	117	342	311	134
27	324	150	219	539	457	289	332	192	204	376	257	172	486	359	224
28	358	416	187	674	532	326	467	468	187	469	415	138	785	468	295
29	246	434	197	338	397	317	238	269	374	431	423	375	207	404	246
30	233	182	162	202	375	156	207	409	169	176	470	125	216	460	156
31	239		142	276		410	325		164	210		185	262		435
TD	11422	8870	7532	12146	12173	9520	12948	12317	10089	11270	10644	8225	13336	12948	9257
MD	368	296	243	392	406	307	418	411	325	364	355	265	430	432	299

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			CORDOVA ARPT			HUELVA			GRANADA / ARMILLA			ARENOSILLO		
STATION	MURCIA			CORDOVA, AER.			УЭЛЬВА			ГРАНАДА / АРМИЛЛА			АРЕНОСИЛЛО		
СТАНЦИЯ	МУРСИЯ			КОРДОВА, АЭР.			УЭЛЬВА			ГРАНАДА / АРМИЛЛА			АРЕНОСИЛЛО		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	515	235	221	387	307	216	436	527	151	461	191	199	418	573	193
2	628	238	360	458	262	217	703	207	-	391	187	143	768	227	187
3	234	523	171	337	687	180	346	326	-	344	297	241	327	300	195
4	471	641	381	433	478	332	482	351	-	299	617	262	542	419	436
5	461	444	173	514	173	416	410	555	-	445	573	369	510	575	193
6	261	701	173	323	466	466	255	511	-	315	671	460	312	562	505
7	292	259	322	243	329	353	206	349	440	207	310	204	252	307	508
8	482	425	281	339	403	307	350	429	363	380	405	314	419	434	402
9	537	230	160	548	418	310	476	256	450	667	352	131	667	411	501
10	782	299	356	313	262	149	301	182	393	519	247	175	420	211	410
11	394	366	556	282	260	239	299	391	346	283	176	97	-	424	356
12	-	317	158	207	499	324	170	618	428	198	578	332	203	572	440
13	343	355	182	232	466	369	172	616	290	190	372	312	213	561	335
14	519	548	432	286	197	202	229	427	391	243	365	434	269	514	478
15	223	257	-	250	399	333	185	567	251	246	250	196	223	357	283
16	238	363	-	241	488	258	210	696q	283	217	236	317	242	622	264
17	317	285	-	295	349	418	251	731q	183	218	129	460	294	410	378
18	303	355	-	327	281	386	297	959m	354	245	187	299	341	343	361
19	-	591	-	522	298	205	638	1085m	256	399	178	393	770	327	281
20	888	259	-	656	194	339	241	1181m	196	789	157	345	369	224	263
21	539	230	-	565	246	235	588	1153m	175	707	275	145	589	266	227
22	255	223	-	340	194	173	352	1153m	130	-	147	113	404	213	162
23	526	228	-	381	196	347	370	1166m	-	354	135	118	244	194	418
24	217	390	-	452	262	407	561	455	-	176	251	187	448	561	319
25	326	307	-	-	330	359	718	183	-	295	429	380	769	196	371
26	280	486	-	343	184	159	486	-	132	344	132	120	528	180	160
27	259	336	-	334	240	178	396	-	124	200	533	130	423	441	164
28	274	238	-	388	479	272	512	-	393	209	325	177	574	289	471
29	234	203	-	212	427	383	155	-	351	164	516	401	193	475	414
30	217	278	-	261	485	178	411	-	126	164	260	143	492	417	163
31	390	-	-	277	-	231	204	-	208	241	-	146	238	-	189
TD	12192	10610	-	11104	10259	8941	11410	-	8645)	10240	9481	7743	12876	11605	10027
MD	393	354	-	358	342	288	368	-	279)	330	316	250	415	387	323

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			MALAGA			CADIZ			SWEDEN ШВЕЦИЯ			NORRKOPING		
STATION	ALMERIA ARPT			МАЛАГА			КАДИС			KIRUNA			НОРРКЕПИНГ		
СТАНЦИЯ	АЛЬМЕРИЯ, АЭР.			МАЛАГА			КАДИС			КИРУНА			НОРРКЕПИНГ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	603	279	410	393	271	263	386	314	197	257	88	11	317	89	61
2	741	369	264	839	254	167	739	224	219	235	38	7	557	118	75
3	251	427	245	283	546	416	278	489	291	165	94	4	130	230	34
4	297	589	265	338	641	407	320	488	418	113	83	4	68	212	14
5	461	433	189	527	645	171	468	405	251	140	69	3	307	235	38
6	333	595	307	335	633	365	289	608	395	76	52	3	107	137	14
7	268	252	288	266	395	428	229	253	434	125	76	4	492	139	12
8	306	377	246	356	429	480	304	269	413	253	54	0	479	146	7
9	568	469	181	787	624	255	759	311	484	269	52	3	346	159	21
10	652	269	287	862	255	376	471	231	345	222	62	5	280	97	21
11	740	284	496	638	413	458	275	351	409	188	39	4	450	47	18
12	262	456	215	369	641	317	220	375	445	142	25	2	348	41	19
13	248	485	230	236	425	320	219	571	432	233	14	5	310	98	25
14	316	582	388	273	377	423	370	393	397	175	15	3	277	82	58
15	337	372	186	273	325	177	268	303	295	107	12	2	292	67	35
16	293	351	179	269	314	506	216	525	269	200	17	2	268	61	80
17	281	322	464	283	358	193	276	321	202	68	18	4	277	120	34
18	274	356	255	357	621	192	316	267	236	162	24	2	200	117	88
19	335	408	308	430	385	389	508	288	301	180	29	3	200	124	70
20	778	394	280	810	293	219	599	219	215	140	23	3	198	83	73
21	586	438	190	724	521	209	712	232	226	119	10	4	226	46	73
22	466	394	169	305	282	160	555	213	174	126	15	5	179	137	28
23	628	222	217	381	261	173	229	225	335	191	12	2	280	78	76
24	245	332	232	211	310	223	201	385	374	105	16	3	257	58	62
25	341	385	439	325	268	406	549	247	378	132	7	6	142	76	80
26	254	209	170	462	277	323	395	366	199	123	16	2	256	62	99
27	266	523	181	223	479	171	212	414	175	113	7	2	295	68	20
28	287	184	338	350	425	438	296	384	395	106	12	2	190	117	6
29	221	222	219	208	559	401	194	294	379	102	20	2	248	104	15
30	229	301	184	325	312	165	559	311	172	70	9	3	141	52	57
31	344	-	191	320	-	169	228	-	171	87	-	2	155	-	80
TD	12211	11279	8213	12758	12539	9360	11640	10276	9626	4724	1008	107	8272	3200	1393
MD	394	376	265	412	418	302	375	343	311	152	34	3	267	107	45

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ			UKRAINE УКРАИНА			ODESSA		
STATION	VISBY			KIEV / BORISPOL			ODESSA		
СТАНЦИЯ	АЭРОЛОГ. СТН			КИЕВ / БОРИСПОЛЬ			ОДЕССА		
АЭРОЛОГ. СТ.	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	553	139	92	-	-	-	-	-	-
2	482	81	28	-	-	-	-	-	-
3	288	175	22	-	-	-	-	-	-
4	422	175	19	-	-	-	-	-	-
5	299	209	49	-	-	-	-	-	-
6	338	135	26	-	-	-	-	-	-
7	346	126	32	-	-	-	-	-	-
8	337	128	6	-	-	-	-	-	-
9	271	123	14	-	-	-	-	-	-
10	295	182	16	-	-	-	-	-	-
11	273	62	28	-	-	-	-	-	-
12	386	30	8	-	-	-	-	-	-
13	315	125	51	-	-	-	-	-	-
14	200	147	43	-	-	-	-	-	-
15	337	136	33	-	-	-	-	-	-
16	323	69	82	-	-	-	-	-	-
17	312	155	37	-	-	-	-	-	-
18	292	140	54	-	-	-	-	-	-
19	303	151	137	-	-	-	-	-	-
20	326	139	27	-	-	-	-	-	-
21	207	42	34	-	-	-	-	-	-
22	191	157	12	-	-	-	-	-	-
23	284	117	67	-	-	-	-	-	-
24	208	52	93	-	-	-	-	-	-
25	210	90	32	-	-	-	-	-	-
26	102	21	80	-	-	-	-	-	-
27	258	125	41	-	-	-	-	-	-
28	184	124	13	-	-	-	-	-	-
29	281	83	12	-	-	-	-	-	-
30	188	111	92	-	-	-	-	-	-
31	248		93	-	-	-	-	-	-
TD	9059	3549	1373	19000	8900	5300	14600	7300	4200
MD	292	118	44	613	297	171	471	243	135

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

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ													
COUNTRY	RUSSIA	YAKUTSK				EKATERINBURG			OMSK			SAMARA		IRKUTSK	
СТРАНА	РОССИЯ	ОЙМУАКОН				ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА		ИРКУТСК	
СТАНЦИЯ	ОЙМУАКОН	ЯКУТСК				ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА		ИРКУТСК	
DATE/ДАТА	10	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	10	11
1	-117	-91	-124	-219	-132	272	-51	-264	293	102	-71	410	126	321	-
2	-91	-148	141	-208	-131	266	-16	-263	689	75	-60	373	-8	124	-69
3	-214	-215	63	-191	-144	185	-213	-335	643	57	-14	370	-153	370	25
4	-92	-172	96	-241	-179	250	-159	-132	211	53	-20	287	-152	-12	42
5	-30	-132	68	-208	-219	77	-19	-188	228	85	-11	343	29	369	-67
6	38	-165	66	-127	-185	17	15	-161	349	77	-68	147	18	332	-121
7	-97	-157	102	-174	-169	162	41	-203	417	27	-70	303	4	-59	-58
8	-24	-119	73	-129	-175	217	-7	-226	138	26	-64	93	72	96	-24
9	-63	-162	49	-76	-168	59	-123	-	370	-55	-56	216	-176	261	-114
10	-109	-204	9	-83	-167	-1	-78	-235	20	-22	-65	202	-86	98	-137
11	-80	-225	24	-87	-132	127	-153	-297	330	0	-83	196	-39	297	-231
12	-90	-172	-103	-94	-117	166	-186	-314	344	-17	-146	128	-80	241	-157
13	-101	-128	-56	-96	-141	205	-150	-305	404	-12	-41	49	7	274	-54
14	-192	-130	-35	-96	-150	22	-157	-361	432	20	-82	162	-189	235	-166
15	-186	-138	-	-172	-105	-58	-277	-184	251	-10	-111	219	-320	268	-84
16	-137	-152	-	-166	-99	77	-197	-164	302	-108	-61	104	-358	122	-28
17	-77	-157	-109	-147	-96	36	4	-133	189	-30	-46	208	-276	133	-252
18	-230	-133	-115	-195	-105	147	-260	-98	106	12	-59	100	-217	59	73
19	-191	-129	-111	-213	-96	71	-355	-365	231	22	-4	112	-282	-81	-69
20	-200	-106	-77	-121	-147	-153	-179	-272	329	-185	-110	216	-329	-115	-89
21	-117	-165	-79	-123	-99	-59	-175	-20	265	-75	-136	-76	-238	-	-215
22	-101	-131	-77	-125	-167	-99	-302	-20	225	-19	-42	93	-170	120	69
23	-192	-133	-82	-177	-129	-160	-255	-8	73	50	-40	15	35	79	74
24	-73	-207	-130	-131	-102	-122	-173	-36	19	-16	-41	22	-12	128	-82
25	-90	-107	-93	-240	-120	51	-242	-4	-9	-1	-139	-3	-8	-22	-238
26	-39	-147	-128	-259	-141	-8	-139	-117	-11	1	-40	-43	-66	-9	-231
27	-116	-202	-77	-358	-153	-175	-167	-41	78	-38	-20	12	-77	99	-248
28	-221	-166	-97	-273	-113	-141	-193	-37	19	-53	-20	-35	-10	-7	-211
29	-120	-176	-262	-167	-138	-19	-	-283	25	-88	-28	-20	3	-69	-150
30	-167	-103	-253	-155	-96	-169	-274	-217	94	-6	-123	17	-223	-17	-
31	-142	-138	-237	-	-99	-28	-	-69	240	-	-119	18	-	-	-
TQ	-3661	-4710	-1661	-5051	-4214	1215	-4593	-5530	7294	-128	-1990	4238	-3175	3886	-3013
MQ	-118	-152	-54	-168	-136	39	-153	-178	235	-4	-64	137	-106	125	-100

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ	
COUNTRY	RUSSIA	YUZHNO-SAKHALINSK	
СТРАНА	РОССИЯ	ЮЖНО-САХАЛИНСК	
СТАНЦИЯ	ИРКУТСК	ИРКУТСК	
DATE/ДАТА	12	12	
1	-186	-121	
2	-152	-85	
3	-40	-107	
4	-	-48	
5	-122	-132	
6	-237	-121	
7	-135	-90	
8	-151	-	
9	-167	-	
10	-274	-	
11	-280	-	
12	-127	-	
13	-243	-	
14	-142	-	
15	-175	-	
16	-247	-179	
17	-246	-191	
18	-148	-206	
19	-197	-267	
20	-190	-256	
21	-56	-218	
22	-186	-190	
23	-29	-145	
24	-162	-151	
25	-139	-264	
26	-263	-205	
27	-68	-127	
28	-132	-134	
29	-273	-179	
30	-229	-210	
31	-237	-162	
TQ	-5407	-5106)	
MQ	-174	-165)	

REGION VI EUROPE / РЕГІОН VI ЄВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION СТАНЦИЯ	RUSSIA РОССИЯ MOSCOW / ПОДМОСКОВНАЯ МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ	MOSCOW UNIV. МОСКВА, УН-Т	UKRAINE УКРАИНА KIEV / BORISPOL КИЕВ / БОРИСПОЛЬ	ODESSA ОДЕССА								
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	190	3	-52	119	59	12	-	-	-	-	-	-
2	232	8	-218	167	5	-177	-	-	-	-	-	-
3	203	14	-141	198	13	-129	-	-	-	-	-	-
4	216	-42	-96	147	-14	-15	-	-	-	-	-	-
5	233	-15	-296	130	3	-237	-	-	-	-	-	-
6	134	-52	-427	78	-46	-370	-	-	-	-	-	-
7	13	-109	-391	104	-158	-326	-	-	-	-	-	-
8	13	-148	-320	-5	-103	-349	-	-	-	-	-	-
9	-8	-124	-317	46	-202	-380	-	-	-	-	-	-
10	92	-109	-395	302	-48	-352	-	-	-	-	-	-
11	212	-170	-409	207	-114	-340	-	-	-	-	-	-
12	36	-50	-290	77	17	-275	-	-	-	-	-	-
13	125	1	-28	141	27	4	-	-	-	-	-	-
14	191	-32	-19	270	34	12	-	-	-	-	-	-
15	210	-54	-19	198	33	12	-	-	-	-	-	-
16	-63	-133	-18	-132	-69	14	-	-	-	-	-	-
17	148	-300	-64	106	-330	16	-	-	-	-	-	-
18	23	-9	-68	83	56	3	-	-	-	-	-	-
19	51	12	-20	-11	7	8	-	-	-	-	-	-
20	-2	-28	0	-76	-17	23	-	-	-	-	-	-
21	25	-32	-35	126	-3	20	-	-	-	-	-	-
22	19	-44	-40	107	-3	8	-	-	-	-	-	-
23	107	-4	-217	244	14	34	-	-	-	-	-	-
24	72	-2	-60	238	28	19	-	-	-	-	-	-
25	49	-64	-12	131	12	10	-	-	-	-	-	-
26	-12	-18	-58	86	14	0	-	-	-	-	-	-
27	-107	-36	-138	-171	13	-1	-	-	-	-	-	-
28	-1	-8	-283	-141	12	-156	-	-	-	-	-	-
29	-92	-16	-223	-83	4	-177	-	-	-	-	-	-
30	-51	-20	-28	14	-6	7	-	-	-	-	-	-
31	3		-32	80		4	-	-	-	-	-	-
TQ	2261	-1581	-4714	2780	-762	-3078	10900	1800	-100	7700	1400	-900
MQ	73	-53	-152	90	-25	-99	352	60	-3	248	47	-29

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		
ULAN BATOR УЛАН-БАТОР																										
10	0	0	0	0	0	0	0	20	73	122	160	193	193	171	133	90	42	5	0	0	0	0	0	0	0	1202
11	0	0	0	0	0	0	0	1	30	72	107	128	127	115	84	40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	711
12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	45	86	115	119	108	76	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	582
ULIASUTAI УЛЯСУТАЙ																										
10	0	0	0	0	0	0	0	2	37	93	133	170	169	184	152	113	67	24	1	0	0	0	0	0	0	1145
11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	43	77	111	130	124	104	72	31	1	0	0	0	0	0	0	0	698
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	57	87	109	106	89	57	10	0	0	0	0	0	0	0	0	533
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ																										
GANGNEUNG ГАННЬН																										
10	0	0	0	0	0	0	1	29	80	135	173	209	207	186	146	96	45	7	0	0	0	0	0	0	0	1314
11	0	0	0	0	0	0	0	10	51	99	138	164	169	155	126	79	27	1	0	0	0	0	0	0	0	1020
12	0	0	0	0	0	0	0	2	35	80	127	158	169	156	121	72	23	0	0	0	0	0	0	0	0	944
SEOUL СЕУЛ																										
10	0	0	0	0	0	0	1	27	80	132	188	212	213	192	154	110	58	14	0	0	0	0	0	0	0	1381
11	0	0	0	0	0	0	0	8	43	87	126	156	161	142	115	72	27	2	0	0	0	0	0	0	0	938
12	0	0	0	0	0	0	0	1	27	73	117	147	163	145	115	74	29	1	0	0	0	0	0	0	0	892
ANMYEON-DO АНМЕНДО																										
10	0	0	0	0	0	0	1	26	80	136	180	206	213	204	170	122	66	13	0	0	0	0	0	0	0	1401
11	0	0	0	0	0	0	0	5	43	87	126	151	158	145	114	71	23	2	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	1	17	68	107	132	141	127	101	65	20	1	0	0	0	0	0	0	0	-
BUSAN БУСАН																										
10	0	0	0	0	0	0	2	37	96	147	191	217	223	213	172	120	61	11	0	0	0	0	0	0	0	1492
11	0	0	0	0	0	0	0	15	63	109	148	170	183	179	141	87	33	1	0	0	0	0	0	0	0	1130
12	0	0	0	0	0	0	0	5	45	102	142	172	184	169	132	86	30	1	0	0	0	0	0	0	0	1067
MOKPO МОКПО																										
10	0	0	0	0	0	0	1	28	84	143	181	216	221	207	169	119	62	15	0	0	0	0	0	0	0	1447
11	0	0	0	0	0	0	0	8	46	93	129	155	158	142	114	73	31	2	0	0	0	0	0	0	0	952
12	0	0	0	0	0	0	0	2	30	72	118	147	147	134	102	69	27	2	0	0	0	0	0	0	0	849
RUSSIA РОССИЯ																										
OIMYAKON ОЙМЯКОН																										
10	0	0	0	0	0	0	0	6	22	39	58	72	73	66	51	29	9	1	0	0	0	0	0	0	0	427
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
YAKUTSK ЯКУТСК																										
10	0	0	0	0	0	0	0	6	22	41	57	66	65	56	40	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	377
11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	22	30	34	25	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	11	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
EKATERINBURG ЕКАТЕРИНБУРГ																										
10	0	0	0	0	0	0	1	10	30	57	80	88	81	74	55	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	511
11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	37	49	49	40	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	26	36	34	23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
OMSK ОМСК																										
10	0	0	0	0	0	0	1	12	37	60	77	86	84	73	56	31	11	1	0	0	0	0	0	0	0	529
11	0	0	0	0	0	0	0	1	9	26	44	52	54	48	29	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272
12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	33	43	45	37	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194
SAMARA САМАРА																										
10	0	0	0	0	0	0	0	8	38	73	104	116	124	115	95	58	23	3	0	0	0	0	0	0	0	756
11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21	33	62	63	56	40	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	294
IRKUTSK ИРКУТСК																										
10	0	0	0	0	0	0	2	20	55	98	120	134	134	116	90	47	16	2	0	0	0	0	0	0	0	837
11	0	0	0	0	0	0	0	2	16	38	64	77	75	65	39	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	382
12	0	0	0	0	0	0	0	0	7	28	54	66	65	50	24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301
YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК																										
12	0	0	0	0	0	0	0	0	15	45	76	92	86	66	41	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА																										
ARGENTINA АРГЕНТИНА																										
LA QUIACA OBS. ЛА-КЬЯКА, ОБС.																										
10	0	0	0	0	0	1	37	123	216	306	361	385	372	360	278	193	116	44	3	0	0	0	0	0	0	2795
11	0	0	0	0	0	4	57	155	250	326	374	413	417	373	277	204	134	63	9	0	0	0	0	0	0	3057
12	0	0	0	0	0	3	49	136	225	304	379	401	393	362	308	254	163	75	17	0	0	0	0	0	0	3069

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
PILAR OBS. ПИЛАР, ОБС.		10	0	0	0	0	0	2	35	93	154	207	243	276	275	253	218	174	107	44	3	0	0	0	0	2084
		11	0	0	0	0	0	10	58	119	184	248	301	314	311	283	239	199	146	71	12	0	0	0	0	2495
		12	0	0	0	0	0	11	67	134	201	256	303	351	360	339	303	249	184	107	35	0	0	0	0	2902
BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.		10	0	0	0	0	0	5	35	109	173	219	252	270	253	232	185	131	70	15	0	0	0	0	0	1951
		11	0	0	0	0	1	11	73	170	240	290	316	335	314	290	238	182	112	43	4	0	0	0	0	2618
		12	0	0	0	0	1	12	38	137	237	290	324	346	329	311	270	220	146	72	8	0	0	0	0	2742
USHUAIA УШУАЯ		10	0)	0)	0)	0)	0)	4)	28)	67)	105)	144)	169)	190)	182)	159)	123)	96)	63)	35)	11)	0)	0)	0)	0)	1375)
		11	0	0	0	0	6	27	59	106	132	150	185	213)	200	207	184	145	109	64	32	14	1	0	0	1833
		12	0	0	0	0	6	25	55	84	124	153	182	208	220	206	180	145	120	79	47	29	9	1	0	1872
CHILE ЧИЛИ																										
EL TOLOLO ЭЛЬ-ТОЛОЛО		10	0	0	0	0	0	12	84	167	246	304	353	376	368	337	281	207	120	38	0	0	0	0	0	2894
		11	0	0	0	0	0	34	121	209	288	350	392	412	405	371	315	242	157	68	6	0	0	0	0	3369
		12	0	0	0	0	0	34	118	207	287	352	392	410	415	389	339	269	187	98	20	0	0	0	0	3517
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА																										
USA США																										
FORT PECK ФОРТ-ПЕК		10	0	0	0	0	0	0	6	35	76	117	144	161	157	142	105	64	21	1	0	0	0	0	0	1028
		11	0	0	0	0	0	0	0	10	39	70	95	106	103	89	57	24	2	0	0	0	0	0	0	596
		12	0	0	0	0	0	1	17	41	67	87	85	67	43	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
SIOUX FALLS СИУКС-Фолс		10	0	0	0	0	0	1	26	74	113	147	166	162	147	123	85	41	8	0	0	0	0	0	0	1094
		11	0	0	0	0	0	0	6	38	82	116	135	143	125	94	56	16	0	0	0	0	0	0	0	812
		12	0	0	0	0	0	0	17	49	82	104	114	104	78	44	10	0	0	0	0	0	0	0	0	602
ROCKSPRINGS / PENN STATE / РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		10	0	0	0	0	0	4	33	72	106	137	157	150	133	106	74	33	4	0	0	0	0	0	0	988
		11	0	0	0	0	0	0	13	50	81	106	118	124	110	84	47	12	0	0	0	0	0	0	0	746
		12	0	0	0	0	0	2	21	47	71	83	79	69	52	29	5	0	0	0	0	0	0	0	0	459
BOULDER / TABLE MOUNTAIN / БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН		10	0	0	0	0	0	0	11	57	107	158	182	202	188	165	136	86	30	2	0	0	0	0	0	1325
		11	0	0	0	0	0	1	31	83	134	168	186	178	151	113	59	9	0	0	0	0	0	0	0	1115
		12	0	0	0	0	0	0	8	49	95	125	145	140	124	91	45	6	0	0	0	0	0	0	0	829
BONDVILLE БОНДВИЛЛЬ		10	0	0	0	0	0	0	12	53	99	140	161	159	154	133	100	62	24	1	0	0	0	0	0	1099
		11	0	0	0	0	0	2	28	67	106	132	145	141	111	81	40	6	0	0	0	0	0	0	0	858
		12	0	0	0	0	0	10	43	78	106	121	110	88	64	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	651
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ		10	0	0	0	0	0	0	6	46	105	154	195	210	209	188	155	104	47	4	0	0	0	0	0	1425
		11	0	0	0	0	0	0	21	71	121	162	184	185	163	125	71	16	0	0	0	0	0	0	0	1118
		12	0	0	0	0	0	0	8	47	89	126	141	137	124	91	47	7	0	0	0	0	0	0	0	817
MERCURY / DESERT ROCK / МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК		10	0	0	0	0	0	1	30	101	170	225	261	268	254	217	164	100	30	1	0	0	0	0	0	1816
		11	0	0	0	0	0	0	7	55	119	172	198	205	196	163	106	53	7	0	0	0	0	0	0	1281
		12	0	0	0	0	0	1	28	82	129	166	177	163	137	93	43	5	0	0	0	0	0	0	0	1024
GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		10	0	0	0	0	0	0	12	56	110	155	187	189	179	159	123	80	34	2	0	0	0	0	0	1261
		11	0	0	0	0	0	0	3	38	88	131	168	183	176	149	111	61	15	0	0	0	0	0	0	1123
		12	0	0	0	0	0	0	15	57	101	133	150	142	121	88	48	10	0	0	0	0	0	0	0	863
REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА																										
INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ																										
BUKIT KOTOTABANG БУКИТ КОТОТАБАНГ		10	0	0	0	0	0	0	15	61	118	174	197	208)	192	170	145	93	43	11	0	0	0	0	0	1421)
		11	0	0	0	0	0	0	14	62	115	162	196	212	194	157	123	88	32)	8	0	0	0	0	0	1354
		12	0	0	0	0	0	0	13	49)	96)	156)	182	199	206	166	124	86	51	12	0	0	0	0	0	1256)

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

ТАБЛИЦА VII. МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		MONTH / МЕСЯЦ			
		10	11	12	
REGION II РЕГИОН II		ASIA АЗИЯ			
JAPAN ЯПОНИЯ					
SAPPORO	САППОРО	TS 153.0 MS 4.9	84.0 2.8	95.0 3.1	
REGION III РЕГИОН III		SOUTH AMERICA ЮЖНАЯ АМЕРИКА			
CHILE ЧИЛИ					
IQUIQUE	ИКИКЕ	TS 218.2 MS 7.0	309.3 10.3	342.7 11.1	
ANTOFAGASTA	АНТОФАГАСТА	TS 176.7 MS 5.7	276.1 9.2	272.9 8.8	
PASCUA IS.	ПАСХИ, О.	TS 138.7 MS 4.5	143.3 4.8	168.7 5.4	
CALDERA / DESIERTO ATACAMA	КАЛЬДЕРА / ДИЗЕРТО АТАКАМА	TS 180.4 MS 5.8	195.2 6.5	203.0 6.5	
PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	TS 352.5 MS 11.4	355.1 11.8	407.9 13.2	
ROBINSON CRUSOE IS.	РОБИНЗОН- КРУЗО, О.	TS 220.1 MS 7.1	156.4 5.2	204.8 6.6	
S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	TS 222.3 MS 7.2	217.2 7.2	256.2 8.3	
CONCEPCION	КОНСЕПСЬОН	TS 298.6 MS 9.6	280.5 9.4	332.1 10.7	
TEMUCO	ТЕМУКО	TS 245.9 MS 7.9	212.7 7.1	302.8 9.8	
VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	TS 237.2 MS 7.7	203.0 6.8	295.6 9.5	
COYHAIQUE	КОЙАЙКЕ	TS 230.7 MS 7.4	243.7 8.1	234.6 7.6	
REGION V РЕГИОН V		SOUTH-WEST PACIFIC ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА			
FIJI ФИДЖИ					
SUVA / LAUCALA BAY	СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ	TS 163.9 MS 5.3	183.9 6.1	155.7 5.0	
REGION VI РЕГИОН VI		EUROPE ЕВРОПА			
SPAIN ИСПАНИЯ					
LA CORUNA ARPT	ЛА-КОРУНЬЯ, АЭР.	TS 138.0 MS 4.5	- -	- -	
BARCELONA ARPT	БАРСЕЛОНА, АЭР.	TS 200.0 MS 6.5	- -	- -	
MADRID / BARAJAS ARPT	МАДРИД / БАРАХАС, АЭР.	TS 205.0 MS 6.6	- -	- -	
PALMA DE MALLORCA ARPT	ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА, АЭР.	TS 227.0 MS 7.3	- -	- -	
SAN JAVIER ARPT	САН-ХАВЬЕР, АЭР.	TS 285.0 MS 9.2	- -	- -	
GRANADA ARPT	ГРАНАДА, АЭР.	TS 278.0 MS 9.0	- -	- -	

LIST OF STATIONS

СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	G	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						D	Q	SS	
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА									
ALGERIA АЛЖИР									
60680	TAMANRASSET	ТАМАНРАССЕТ	22 47 N	5 31 E	1377	PSP	-	-	SS/C/
MADEIRA МАДЕЙРА									
08522	FUNCHAL OBS.	ФУНШАЛ, ОБС.	32 38 N	16 54 W	58	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
08524	PORTO SANTO ARPT	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.	33 04 N	16 21 W	78	TB/R/	-	-	-
REUNION РЕУНЬОН									
61981	LE PORT	ЛЕ ПОР	20 57 S	55 17 E	9	KZ/CM6B/	-	-	SS/CS/
61980	ST-DENIS / GILLOT ARPT	СЕН-ДЕНИ / ЖИЛО, АЭР.	20 54 S	55 32 E	8	KZ/CM6B/	-	-	SS/CS/
SPAIN ИСПАНИЯ									
60040	ARRECIFE LANZAROTE IS.	АРРЕСИФЕ, О. ЛАНСАРОТЕ	28 57 N	13 36 W	20	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60035	FUERTEVENTURA ARPT	ФУЭРТЕВЕНТУРА, АЭР.	28 27 N	13 51 W	29	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60010	IZANA LAS PALMAS / MASPALOMAS	ИСАНА ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС	28 18 N	16 30 W	2400	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
60030	LAS PALMAS ARPT	ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.	27 50 N	15 57 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
60015	LOS RODEOS, TENERIFE	ЛОС-РОДЕОС, ТЕНЕРИФЕ	27 56 N	15 23 W	24	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60020	SANTA CRUZ, TENERIFE	САНТА КРУЗ, ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 19 W	617	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60025	TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ	28 16 N	16 12 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
			28 02 N	16 34 W	4	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ									
HONG KONG ГОНКОНГ									
45004	KING'S PARK	КИНГС-ПАРК	22 19 N	114 10 E	66	KZ	TT/EKO/	-	SS/C/
JAPAN ЯПОНИЯ									
47582	AKITA	АКИТА	39 43 N	140 06 E	6	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47971	CHICHIJIMA	ЧИЧИДЗИМА	27 06 N	142 11 E	3	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47807	FUKUOKA	ФУКУОКА	33 35 N	130 23 E	3	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
47918	ISHIGAKIJIMA	ИСИГАКИДЗИМА	24 20 N	124 10 E	6	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	KZ/CH1/
47827	KAGOSHIMA	КАГОСИМА	31 33 N	130 33 E	4	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47991	MINAMITORISHIMA	МИНАМИТОРИ-СИМА	24 17 N	153 59 E	7	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	SS/PREDE/
47936	NAHA	НАХА	26 12 N	127 41 E	28	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47412	SAPPORO	САППОРО	43 04 N	141 20 E	17	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
47646	TATEN0	ТАТЕН0	36 03 N	140 08 E	25	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
MACAO МАКАО									
45011	TAIPA GRANDE	ТАИПА - ГРАНДЕ	22 10 N	113 34 E	110	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
MONGOLIA МОНГОЛИЯ									
44231	MUREN	МУРЭН	49 38 N	100 10 E	1288	KZ	-	-	SS/C/
44212	ULAANGOM	УЛАНГОМ	49 48 N	92 05 E	934	TT/M/	-	-	SS/C/
44292	ULAN BAT0R	УЛАН-БАТОР	47 56 N	106 59 E	1337	KZ	-	-	SS/C/
44272	ULIASUTAI	УЛЯСУТАЙ	47 45 N	96 51 E	1751	TT/M/	-	-	SS/C/
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ									
47132	ANMYEON-DO	АНМЕНДО	36 32 N	126 19 E	47	EKO/MS802F	EKO/MS802F	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
47159	BUSAN	БУСАН	35 06 N	129 01 E	70	KZ	-	-	SS/J/
47105	GANGNEUNG	ГАННЬН	37 45 N	128 53 E	26	KZ	-	-	SS/J/
47165	MOKPO	МОКПО	34 49 N	126 22 E	38	KZ	-	-	SS/J/
47108	SEOUL	СЕУЛ	37 34 N	126 57 E	86	KZ	-	-	SS/C/
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
28440	EKATERINBURG	ЕКАТЕРИНБУРГ	56 48 N	60 38 E	237	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
30710	IRKUTSK	ИРКУТСК	52 16 N	104 21 E	485	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
24688	OIMYAKON	ОЙМЯКОН	63 16 N	143 09 E	726	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
28698	OMSK	ОМСК	54 56 N	73 24 E	94	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
28900	SAMARA	САМАРА	53 15 N	50 27 E	44	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
24959	YAKUTSK	ЯКУТСК	62 05 N	129 45 E	103	KZ/СМР6/	KZ/СМР6/	KZ/СGR4/	SS/C/
32150	YUZHNO-SAKHALINSK	ЮЖНО-САХАЛИНСК	46 55 N	142 44 E	31	ТТ/М/	ТТ/М/	ВТ/М/	SS/C/
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА									
ARGENTINA АРГЕНТИНА									
87585	BUENOS AIRES CENTR. OBS.	БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.	34 35 S	58 29 W	25	KZ/СМ11/	KZ/СМ11/	-	SS/C/
87007	LA QUIACA OBS.	ЛА-КЪЯКА, ОБС.	22 06 S	65 36 W	3459	KZ/СМ11/	KZ/СМ11/	-	SS/C/
87349	PILAR OBS.	ПИЛАР, ОБС.	31 40 S	63 53 W	339	KZ/СМ11/	KZ/СМ11/	-	SS/C/
87939	USHUAIA	УШУАЯ	54 51 S	68 19 W	10	PSP	PSP	-	SS/C/
CHILE ЧИЛИ									
85442	ANTOFAGASTA	АНТОФАГАСТА	23 26 S	70 26 W	135	-	-	-	SS/C/
85406	ARICA	АРИКА	18 21 S	70 19 W	58	PSP	-	-	SS/C/
85467	CALDERA / DESIERTO ATACAMA	КАЛЬДЕРА / ДИЗЕРТО АТАКАМА	27 15 S	70 46 W	204	-	-	-	SS/C/
85682	CONCEPCION	КОНСЕРПСЬОН	36 46 S	73 03 W	12	-	-	-	SS/C/
85864	COYHAIQUE	КОЙАЙКЕ	45 35 S	72 07 W	310	-	-	-	SS/C/
85490	EL TOLOLO	ЭЛЬ-ТОЛОЛО	30 10 S	70 42 W	2030	KZ	-	-	-
85418	IQUIQUE	ИКИКЕ	20 32 S	70 10 W	52	-	-	-	SS/C/
85469	PASCUA IS.	ПАСХИ, О.	27 10 S	109 26 W	47	-	-	-	SS/C/
85574	PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	33 23 S	70 47 W	474	-	-	-	SS/C/
85799	PUERTO MONTT	ПУЭРТО-МОНТ	41 25 S	73 05 W	85	KZ/СМР6/	-	-	SS/C/
85934	PUNTA ARENAS	ПУНТА-АРЕНАС	53 00 S	70 51 W	44	KZ/СМР3/	-	-	SS/C/
85585	ROBINSON CRUSOE IS.	РОБИНСОН-КРУЗО, О.	33 37 S	78 50 W	30	-	-	-	SS/C/
85586	S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	33 39 S	71 36 W	74	-	-	-	SS/C/
85743	TEMUCO	ТЕМУКО	38 45 S	72 38 W	114	-	-	-	SS/C/
85766	VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	39 38 S	73 05 W	19	-	-	-	SS/C/
GUIANA ГВИАНА									
81405	CAYENNE / ROCHAMBEAU	КАЙЕННА / РОШАМБЕО	4 50 N	52 22 W	6	KZ/СМ6В/	-	-	SS/FO/
81415	MARIPASOULA	МАРИПАУЛА	3 38 N	54 01 W	106	KZ/СМ6В/	-	-	KZ/СМ6В/
81408	SAINT GEORGES	СЕН-ДЖОРДЖ	3 53 N	51 48 W	6	KZ/СМ6В/	-	-	KZ/СМ6В/
81401	SAINT LAURENT	СЕН-ЛОРАН	5 29 N	54 01 W	5	KZ/СМ6В/	-	-	SS/C/
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА									
BARBADOS БАРЕАДОС									
78955	HUSBANDS	ХАСБАНДС	13 09 N	59 37 W	113	KZ/СМ5/	-	-	SS/C/
GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА									
78890	LA DESIRADE METEO	ЛА ДЕСИРЕЙД, МЕТЕО	16 20 N	61 00 W	27	KZ/СМ6В/	-	-	-
78897	LE RAIZET	ЛЕ-РАЙЗЕТ	16 16 N	61 31 W	7	KZ/СМ6В/	-	-	SS/FO/
MARTINIQUE МАРТИНИКА									
78925	LE LAMENTIN	ЛЕ-ЛАМАНТЕН	14 36 N	61 00 W	3	KZ/СМ6В/	-	-	SS/FO/
78922	TRINITE-CARAVEL	ТРИНИТЕ-КАРАВЕЛЬ	14 46 N	60 52 W	26	KZ/СМ6В/	-	-	KZ/СМ6В/
MEXICO МЕКСИКА									
	CIUDAD UNIV.	СЬЮДАД, УН-Т	19 20 N	99 11 W	2268	KZ/СМР21/	KZ/СМР21/	-	KZ/СНР1/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
						G	D	Q	SS	
SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН										
71805	ST-PIERRE	СЕН-ПЬЕР	46 46 N	56 11 W	21	KZ	-	-	SS/CS/	
SAINT-BARTHELEMY СЕН-БАРТЕЛЕМИ										
78894	ST-BARTHELEMY МЕТЕО	СЕН-БАРТЕЛЕМИ, МЕТЕО	17 54 N	62 51 W	44	KZ	-	-	+	
TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО										
78970	PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD	ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)	10 37 N	61 21 W	12	KZ	KZ	-	SS/C/	
UNITED STATES OF AMERICA (USA) СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (США)										
72387	BONDVILLE	БОНДВИЛЛЬ	40 04 N	88 22 W	213	SR-75	TT/E8-48/	-	-	
	BOULDER /	БОУЛДЕР /								
	TABLE MOUNTAIN	ТЕЙБЛ-МАУНТИН	40 08 N	105 14 W	1689	SR-75	TT/E8-48/	-	-	
	FORT PECK	ФОРТ-ПЕК	48 19 N	105 06 W	634	SR-75	TT/E8-48/	-	-	
	GOODWIN CREEK	ГУДВИН-КРИК	34 15 N	89 52 W	98	SR-75	TT/E8-48/	-	-	
	MERCURY /	МЕРКУРИ /								
	DESERT ROCK	ДЕЗЕРТ-РОК	36 37 N	116 01 W	1007	SR-75	TT/E8-48/	-	-	
	ROCKSPRINGS /	РОКСПРИНГС /								
	PENN STATE	ПЕНН-СТЕЙТ	40 43 N	77 56 W	376	SR-75	TT/E8-48/	-	-	
	SIoux FALLS	СИУКС-ФолС	43 44 N	96 37 W	473	SR-75	TT/E8-48/	-	-	
	SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.	ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ	39 44 N	105 11 W	1829	KZ/CM22/	KZ/CM22/	-	-	
REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА										
FIJI ФИДЖИ										
91680	NANDI	НАНДИ	17 45 S	177 27 E	13	LICOR	-	-	SS/C/	
91690	SUVA / LAUCALA BAY	СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ	18 03 S	178 34 E	5	-	-	-	SS/C/	
INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ										
96169	BUKIT KOTOTABANG	БУКИТ КОТОТАБАНГ	0 12 S	100 19 E	864	PSP	PSP	-	-	
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ										
91577	KONE	КОНЕ	21 03 S	164 50 E	9	KZ	-	-	-	
	KOUMAC	КУМАК	20 34 S	164 17 E	23	KZ/CM6/	-	-	-	
PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ										
98430	QUEZON CITY	КЕСОН-СИТИ	14 38 N	121 01 E	51	KZ/CMР6/	KZ/CMР6/	-	SS/C/	
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА										
AUSTRIA АВСТРИЯ										
11101	BREGENZ	БРЕГЕНЦ	47 30 N	9 45 E	424	TT/S/	-	-	SS/C/	
11290	GRAZ UNIV.	ГРАЦ, УН-Т	47 05 N	15 27 E	366	TT/S/	-	-	SS/C/	
11037	GROSSENZERSDORF	ГРОСЭНЦЕРСДОРФ	48 12 N	16 34 E	157	TT/S/	-	-	SS/C/	
11120	INNSBRUCK ARPT	ИНСБРУК, АЭР.	47 15 N	11 21 E	579	TT/S/	-	-	SS/C/	
11231	KLAGENFURT	КЛАГЕНФУРТ	46 39 N	14 20 E	447	TT/S/	-	-	SS/C/	
11350	SALZBURG/FREISAAL	ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ	47 47 N	13 03 E	420	TT/S/	-	-	SS/C/	
11343	SONNBLICK	ЗОНБЛИК	47 03 N	12 57 E	3105	TT/S/	-	-	SS/C/	
11035	WIEN / HÖHE WART	ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	48 15 N	16 21 E	203	TT/S/	TT/S/	-	SS/C/	
AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА										
08511	ANGRA DO HEROISMO OBS.	АНГРА-ДУ- ЭРОИЖМО, ОБС.	38 40 N	27 13 W	74	KZ/CM11/	-	-	-	
08506	HORTA OBS.	ХОРТА, ОБС.	38 31 N	28 38 W	60	KZ/CM11/	-	-	-	
08504	PICO ARPT	ПИКО, АЭР.	38 33 N	28 27 W	33	KZ/CM11/	-	-	-	
08512	PONTA DELGADA / NORDELA ARPT	ПОНТА-ДЕЛГАДА / НОРДЕЛА, АЭР.	37 44 N	25 42 W	71	KZ/CM11/	-	-	-	

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			SS	
					G	D	Q		
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА									
11457	CHURANOV	ХУРАНЬОВ	49 04 N	13 37 E	1118	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11649	HRADEC KRALOVE	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ	50 11 N	15 50 E	278	KZ/CMP21/	-	BT/S/	SS/SD6/
11628	KOSETICE	КОШЕТИЦЕ	49 35 N	15 05 E	534	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11698	KUCHAROVICE	КУХАРЖОВИЦЕ	48 53 N	16 05 E	334	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11790	OSTRAVA / PORUBA	ОСТРАВА / ПОРУБА	49 49 N	18 09 E	242	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11519	PRAHA / KARLOV	ПРАГА / КАРЛОВ	50 05 N	14 26 E	232	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
ESTONIA ЭСТОНИЯ									
26242	TARTU / TORAVERE	ТАРТУ / ТЫРАВЕРЕ	58 15 N	26 28 E	70	KZ/SMP21V/	KZ/CM21/	-	SS/C/
FRANCE ФРАНЦИЯ									
07005	ABBEVILLE	АБВИЛЬ	50 08 N	1 50 E	70	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07524	AGEN	АЖЕН	44 10 N	0 35 E	58	KZ	-	-	SS/FO/
07761	AJACCIO	АЯЧЧО	41 55 N	8 47 E	5	KZ	-	-	SS/FO/
07632	ALBI	АЛЬБИ	43 54 N	2 06 E	172	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07139	ALENCON	АЛАНСОН	48 26 N	0 06 E	143	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07482	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	45 58 N	5 19 E	250	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07622	AUCH	ОШ	43 41 N	0 36 E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07549	AURILLAC	ОРИЙАК	44 53 N	2 25 E	639	KZ	-	-	SS/FO/
07266	AUXERRE-FERRIGNY	ОСЕР-ПЕРИНЫ	47 49 N	3 32 E	152	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07790	BASTIA	БАСТИА	42 33 N	9 29 E	10	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07230	BEAUCOUZE	БОУКУЗ	47 28 N	0 36 W	50	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07055	BEAUVAIS-TILLE	БОВЕ-ТИЛЬ	49 26 N	2 07 E	89	KZ/CMP10/	-	-	SS/FO/
07530	BERGERAC	БЕРЖЕРАК	44 49 N	0 30 E	49	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07288	BESANCON	БЕЗАНСОН	47 14 N	5 59 E	307	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07602	BIARRITZ-ANGLET	БИАРРИЦ-АНГЛЕ	43 28 N	1 32 W	71	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07503	BISCAROSSE	БИСКАРРОС	44 26 N	1 15 W	33	KZ/CM5/	-	-	SS/FO/
07245	BLOIS	БЛУА	47 40 N	1 13 E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07510	BORDEAUX-MERIGNAC	БОРДО-МЕРИНЬЯК	44 49 N	0 41 W	47	KZ	-	-	SS/FO/
07497	BOURG ST-MAURICE	БУР-СЕН-МОРИС	45 36 N	6 45 E	865	KZ	-	-	SS/FO/
07255	BOURGES	БУРЖ	47 04 N	2 21 E	161	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07110	BREST-GUIPAVAS	БРЕСТ-ГУИПАВАС	48 26 N	4 24 W	94	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07438	BRIVE	БРИВ	45 08 N	1 28 E	112	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07027	CAEN-CARPIQUET	КАН-КАРПИКЕ	49 10 N	0 27 W	67	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07009	CALAIS-MARCK	КАЛЕ-МАРК	50 57 N	1 57 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07635	CARCASSONNE	КАРКАСОН	43 12 N	2 17 E	128	KZ	-	-	SS/FO/
07586	CARPENTRAS	КАРПАНТРА	44 04 N	5 03 E	99	KZ	-	-	SS/FO/
07491	CHAMBERY-AIX	ШАМБЕРИ-ОКС	45 38 N	5 52 E	235	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07075	CHARLEVILLE-MEZIERES	ШАРЛЕВИЛЬ-МЕЗЬЕР	49 46 N	4 38 E	149	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07143	CHARTRES	ШАРТР	48 27 N	1 30 E	155	KZ	-	-	SS/FO/
07140	CHATEAUDUN	ШАТОДЕН	48 03 N	1 22 E	126	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07354	CHATEAUX DEOLS	ШАТОРУ-ДЕОЛЬ	46 52 N	1 44 E	158	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07276	CHATILLON /SEINE	ШАТТИОН /СЕНА	47 50 N	4 34 E	262	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07460	CLERMONT-FERRAND	КЛЕРМОН-ФЕРРАН	45 47 N	3 08 E	331	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07412	COGNAC	КОНЬЯК	45 39 N	0 18 W	30	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07197	COLMAR	КОЛЬМАР	47 55 N	7 25 E	209	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07057	CREIL	КРЕЙ	49 15 N	2 31 E	88	KZ	-	-	SS/FO/
07603	DAX	ДАК	43 41 N	1 04 W	31	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07280	DIJON	ДИЖОН	47 16 N	5 05 E	219	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07125	DINARD	ДИНАР	48 35 N	2 04 W	65	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07591	EMBRUN	АМБРЕН	44 34 N	6 30 E	871	KZ	-	-	SS/FO/
07024	GONNEVILLE	ГОНВИЛЬ	49 39 N	1 27 W	134	KZ	-	-	SS/FO/
07535	GOURDON	ГУРДОН	44 44 N	1 23 E	260	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07486	GRENOBLE - ST GEOIRS	ГРЕНОБЛЬ - СЕН-ЖУАР	45 21 N	5 18 E	384	KZ	-	-	SS/FO/
07361	GUERET / ST LAURENT	ГЕРЕ / СЕН-ЛОРЕН	46 10 N	1 57 E	365	KZ/CM5/	-	-	KZ/CM6B/
07678	ILE DU LEVANT	ИЛЬ-ДУ-ЛЕВАН	43 01 N	6 28 E	118	KZ	-	-	SS/FO/
07850	LA PESSE	ЛА ПЕС	46 18 N	5 50 E	1133	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07306	LA ROCHE-SUR-YON	ЛА-РОШ-СЮР-ЙОН	46 42 N	1 22 W	90	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07316	LA ROCHELLE ARPT	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.	46 10 N	1 11 W	20	KZ/CM6/	-	-	SS/FO/
07283	LANGRES	ЛАНГР	47 50 N	5 20 E	467	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07134	LAVAL	ЛАВАЛЬ	48 02 N	0 44 W	96	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07675	LE LUC	ЛЕ-ЛЮК	43 22 N	6 23 E	80	KZ	-	-	SS/FO/
07235	LE MANS	ЛЕ-МАН	47 56 N	0 11 E	48	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07471	LE PUY-LOUDES	ЛЕ-ПУИ-ЛУДС	45 04 N	3 45 E	833	KZ	-	-	SS/FO/
07003	LE TOUQUET	ЛЕ-ТУКЕ	50 31 N	1 37 E	5	KZ	-	-	SS/FO/
07434	LIMOGES - BELLEGARDE	ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД	45 51 N	1 10 E	402	KZ	-	-	SS/FO/
07205	LORIENT-LANN-BIHOUÉ	ЛОРЬЯН-ЛАН-БИХУ	47 45 N	3 26 W	45	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07292	LUXEUIL	ЛЮКСЕЙ	47 47 N	6 21 E	271	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07480	LYON - BRON	ЛИОН - БРОН	45 43 N	4 56 E	197	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07385	MACON	МАКОН	46 17 N	4 47 E	216	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07650	MARIGNANE	МАРИНЬЯН	43 26 N	5 13 E	5	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07153	MELUN	МЕЛЕН	48 36 N	2 40 E	91	KZ	-	-	SS/FO/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	G	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						D	Q	SS	
07554	MENDE	МАНД	44 32 N	3 27 E	932	KZ	-	-	SS/FO/
07093	METZ-NANCY- LORRAINE ARPT	МЕЦ-НАНСИ- ЛОТАРИНГИЯ, АЭР.	48 59 N	6 15 E	260	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07558	MILLAU	МИО	44 07 N	3 01 E	714	KZ	-	-	SS/FO/
07607	MONT-DE-MARSAN	МОН-ДЕ-МАРСАН	43 55 N	0 30 W	62	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07540	MONTAUBAN	МОНТОБАН	44 01 N	1 22 E	107	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07577	MONTELMAR	МОНТЕЛИМАР	44 34 N	4 43 E	73	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07643	MONTELLIER	МОНПЕЛЬЕ	43 34 N	3 57 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07382	MT-ST-VINCENT	СЕН-ВИНСЕНТ, Г.	46 37 N	4 28 E	602	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07180	NANCY - ESSEY	НАНСИ - ЭССЕ	48 41 N	6 13 E	212	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07222	NANTES-BOUGUENAIIS	НАНТ-БУГИНЕ	47 09 N	1 36 W	26	KZ	-	-	SS/FO/
07260	NEVERS-MARZY	НЕВЕР-МАРЗИ	46 59 N	3 06 E	175	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07690	NICE	НИЦА	43 38 N	7 12 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07645	NIMES-COURBESSAC	НИМ-КОРБЕСАК	43 51 N	4 24 E	59	KZ	-	-	SS/FO/
07330	NIORT	НЬОР	46 18 N	0 24 W	57	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07249	ORLEANS	ОРЛЕАН	47 59 N	1 46 E	125	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07156	PARIS-MONTSOURIS	ПАРИЖ - МОНСУРИ	48 49 N	2 20 E	75	KZ	-	-	SS/FO/
07149	PARIS - ORLY	ПАРИЖ - ОРЛИ	48 43 N	2 23 E	89	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07610	PAU-UZEIN	ПО-УЗЕЙН	43 23 N	0 24 W	183	KZ	-	-	SS/FO/
07747	PERPIGNAN	ПЕРПИНЬАН	42 44 N	2 52 E	42	KZ	-	-	SS/FO/
07335	POITIERS-BIARD	ПУАТЬЕ-БИАРД	46 35 N	0 18 E	123	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07201	QUIMPER	КЕМПЕР	47 58 N	4 10 W	90	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07072	REIMS-PRUNAY	РЕЙМС-ПРЕНЕ	49 12 N	4 09 E	95	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07130	RENNES-ST JACQUES	РЕН- СЕН-ЖАК	48 04 N	1 44 W	36	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07552	RODEZ-AVEYRON	РОДЕ-АВЕРОН	44 24 N	2 28 E	578	KZ	-	-	SS/FO/
07157	ROISSY-EN-FRANCE	РУАССИ-АН-ФРАНС	49 00 N	2 32 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07588	ST-AUBAN	СЕНТ-ОВАН	44 03 N	5 59 E	461	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07120	ST-BRIEUC	СЕН-БРИЕ	48 32 N	2 51 W	135	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07169	ST-DIZIER	СЕН-ДИЗЬЕ	48 37 N	4 54 E	139	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07475	ST-ETIENNE -	СЕНТ-ЭТЬЕН -							
	BOUTHEON	БЕТЮН	45 31 N	4 17 E	400	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07627	ST-GIRONS	СЕН-ЖИРОН	43 00 N	1 06 E	414	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07061	ST-QUENTIN	СЕН-КАНТЕН	49 49 N	3 12 E	98	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07190	STRASBOURG- ENTZHEIM	СТРАСБУРГ- ЭНЦХЕЙМ	48 32 N	7 38 E	150	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07621	TARBES-OSSUN	ТАРЕ-ОССУН	43 11 N	0 00 E	360	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07386	TAVAU	ТАВО	47 02 N	5 25 E	195	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07630	TOULOUSE-BLAGNAC	ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК	43 37 N	1 22 E	151	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07240	TOURS	ТУР	47 26 N	0 43 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07145	TRAPPES	ТРАП	48 46 N	2 00 E	167	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07168	TROYES-BARBEREY	ТРУА-БАРБЕРИ	48 19 N	4 01 E	112	KZ/CM10/	-	-	SS/FO/
07210	VANNES	ВАН	47 38 N	2 45 W	11	KZ	-	-	SS/FO/
07374	VICHY-CHARMEIL	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ	46 10 N	3 23 E	249	KZ	-	-	SS/FO/
GERMANY ГЕРМАНИЯ									
10348	BRAUNSCHWEIG	БРАУНШВАЙГ	52 18 N	10 27 E	83	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10488	DRESDEN/KLOTZSCHE	ДРЕЗДЕН/КЛОТШЕ	51 08 N	13 45 E	226	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10147	HAMBURG - FUHLBUETTEL	ГАМБУРГ - ФЮЛСБЮТТЕЛЬ	53 38 N	10 00 E	14	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10962	HONENREISSENBERG	ХОЭНРЕЙСЕНБЕРГ	47 48 N	11 00 E	988	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
10393	LINDENBERG	ЛИНДЕНБЕРГ	52 13 N	14 07 E	122	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
10609	TRIER	ТРИР	49 45 N	6 40 E	278	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10863	WEIHENSTEPHAN	ВЕЙЕНСТЕФАН	48 24 N	11 42 E	472	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10655	WUERZBURG	ВЮРЦБУРГ	49 46 N	9 58 E	275	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
GREECE ГРЕЦИЯ									
	THESSALONIKI UNIV.	САЛОНИКИ, УН-Т	40 38 N	22 58 E	60	KZ/CM21/	-	-	-
ICELAND ИСЛАНДИЯ									
04030	REYKJAVIK	РЕЙКЬЯВИК	64 08 N	21 54 W	64	KZ/CMP21/	-	-	-
IRELAND ИРЛАНДИЯ									
03976	BELMULLET	БЕЛМАЛЛЕТ	54 14 N	10 00 W	10	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03969	DUBLIN ARPT	ДУБЛИН, АЭР.	53 26 N	6 14 W	82	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03966	GURTEEN	ГЕРТИН	53 02 N	8 05 W	76	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03956	JOHNSTOWN CASTLE	ДЖОНСТАУН КАСЛ	52 18 N	6 30 W	49	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03980	MALIN HEAD C.	МАЛИН-ХЕД, М.	55 22 N	7 20 W	25	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03953	VALENTIA OBS.	ВАЛЕНИШИЯ, ОБС.	51 56 N	10 15 W	14	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
LATVIA ЛАТВИЯ									
26406	LIEPAJA	ЛИЕПАЯ	56 29 N	21 01 E	4	KZ/SMP21/	-	-	-
26339	ZOSENI	ЗОСЕНИ	57 08 N	25 54 E	188	KZ/CM21/	-	-	-

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

MOLDOVA МОЛДОВА									
	KISHINEV	КИШИНЕВ	47 00 N	28 49 E	205	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
POLAND ПОЛЬША									
12471	BELSK	БЕЛЬСК	51 50 N	20 47 E	178	KZ/CMP21/	-	-	SS/C/
12105	KOSZALIN	КОШАЛИН	54 12 N	16 09 E	33	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	KZ/CSD1/
12372	WARSZAWA	ВАРШАВА	52 16 N	20 59 E	130	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
12625	ZAKOPANE	ЗАКОПАНЕ	49 18 N	19 57 E	857	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	KZ/CSD3/
PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ									
08575	BRAGANCA	БРАГАНСА	41 48 N	6 44 W	691	KZ/CM11/	-	-	-
ROMANIA РУМЫНИЯ									
15420	BUCURESTI	БУХАРЕСТ	44 30 N	26 13 E	91	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15120	CLUJ - NAPOCA	КЛУЖ - НАПОКА	46 47 N	23 34 E	410	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15450	CRAIOVA	КРАЙОВА	44 19 N	23 52 E	192	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15310	GALATI	ГАЛАЦ	45 30 N	28 02 E	72	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15428	GURA-PORTITTEI	ГУРА-ПОРТИТЕЙ	44 41 N	29 00 E	2	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15090	IASI	ЯССЫ	47 10 N	27 36 E	90	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15247	TIMISOARA	ТИМИШОАРА	45 47 N	21 17 E	90	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
27612	MOSCOW / PODMOSKOVNAYA MOSCOW UNIV.	МОСКВА / ПОДМОСКОВНАЯ МОСКВА, УН-Т	55 43 N 55 42 N	37 12 E 37 30 E	169 192	KZ/CMP6/ ТТ/М/	KZ/CMP6/ ТТ/М/	KZ/CGR4/ ВТ/М/	SS/C/ SS/C/
SLOVAKIA СЛОВАКИЯ									
11898	BANSKA BYSTRICA	БАНСКА-БИСТРИЦА	48 44 N	19 07 E	427	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11813	BRATISLAVA - KOLIBA	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	48 10 N	17 07 E	304	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11858	HURBANOVO	ХУРБАНОВО	47 52 N	18 11 E	135	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11978	MILHOSTOV / TREBISOV	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	48 40 N	21 43 E	109	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11952	POPRAD-GANOVCE	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ	49 02 N	20 19 E	706	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
SPAIN ИСПАНИЯ									
08279	ALBACETE	АЛЬБАСЕТЕ	39 00 N	1 52 W	674	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08360	ALICANTE ARPT	АЛИКАНТЕ, АЭР.	38 17 N	0 33 W	31	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08487	ALMERIA ARPT	АЛЬМЕРИЯ, АЭР.	36 51 N	2 23 W	20	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08384	ARENOSILLO	АРЕНОСИЛЛО	37 06 N	6 44 W	45	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08330	BADAJOS	БАДАХОС	38 53 N	7 01 W	260	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08180	BARCELONA	БАРСЕЛОНА	41 23 N	2 12 E	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08181	BARCELONA ARPT	БАРСЕЛОНА, АЭР.	41 18 N	2 03 E	10	-	-	-	SS/C/
08025	BILBAO / SONDICA	БИЛЬБАО /СОНДИКА	43 18 N	2 54 W	41	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08261	CACERES	КАСЕРЕС	39 28 N	6 20 W	405	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08452	CADIZ	КАДИС	36 30 N	6 16 W	90	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08348	CIUDAD REAL	СЬЮДАД-РЕАЛЬ	38 59 N	3 55 W	628	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08410	CORDOVA ARPT	КОРДОВА, АЭР.	37 50 N	4 51 W	91	KZ/CM11/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08184	GIRONA ARPT	ЖИРОНА, АЭР.	41 54 N	2 45 E	127	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08420	GRANADA /ARMILLA	ГРАНАДА /АРМИЛЛА	37 08 N	3 38 W	687	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08419	GRANADA ARPT	ГРАНАДА, АЭР.	37 11 N	3 47 W	573	-	-	-	SS/C/
08383	HUELVA	УЭЛЬВА	37 17 N	6 55 W	19	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08373	IBIZA	ИВИСА	38 52 N	1 22 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08451	JEREZ	ХЕРЕС	36 44 N	6 04 W	35	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08001	LA CORUNA	ЛА-КОРУНЬЯ	43 21 N	8 25 W	67	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08002	LA CORUNA ARPT	ЛА-КОРУНЬЯ, АЭР.	43 18 N	8 22 W	97	-	-	-	SS/C/
08055	LEON ARPT	ЛЕОН, АЭР.	42 35 N	5 39 W	914	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08171	LLEIDA	ЛЛЕИДА	41 37 N	0 36 E	201	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08084	LOGRONO / AGONCILLO	ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛЛО	42 27 N	2 20 W	353	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08221	MADRID / BARAJAS ARPT	МАДРИД / БАРАХАС, АЭР.	40 27 N	3 33 W	582	-	-	-	SS/C/
08220	MADRID UNIV.	МАДРИД, УН-Т	40 27 N	3 44 W	680	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08482	MALAGA	МАЛАГА	36 43 N	4 29 W	61	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08430	MURCIA	МУРСИЯ	38 00 N	1 10 W	69	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08215	NAVACERRADA	НАВАСЕРРАДА	42 35 N	5 39 W	1894	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08015	OVIEDO	ОВЬЕДО	43 21 N	5 52 W	335	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08301	PALMA DE MALLORCA	ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА	39 33 N	2 37 E	10	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	D	Q	SS	
08306	PALMA DE MALLORCA ARPT	ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА, АЭР.	39 34 N	2 45 E	10	-	-	-	SS/C/
08085	PAMPLONA / NOAIN ARPT	ПАМПЛОНА / НОАИН, АЭР.	42 46 N	1 38 W	452	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08053	PONFERRADA	ПОНФЕРРАДА	42 34 N	6 36 W	550	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08175	REUS ARPT	РЕУС, АЭР.	41 09 N	1 10 W	73	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08238	ROQUETAS TORTOSA	РОКЕТАС ТОРТОСА	40 49 N	0 30 E	44	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08202	SALAMANCA	САЛАМАНКА	40 57 N	5 55 W	803	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08433	SAN JAVIER ARPT	САН-ХАВЬЕР, АЭР.	37 47 N	0 48 W	2	-	-	-	SS/C/
08027	SAN SEBASTIAN	САН-СЕБАСТЬЯН	43 19 N	2 03 W	259	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08023	SANTANDER	САНТАНДЕР	43 29 N	3 48 W	52	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08042	SANTIAGO ARPT	САНТЯГО, АЭР.	42 54 N	8 25 W	370	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08148	SORIA	СОРИЯ	41 36 N	2 30 W	1090	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08235	TERUEL	ТЕРУЭЛЬ	40 21 N	1 07 W	900	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08272	TOLEDO	ТОЛЕДО	39 53 N	4 02 W	516	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08285	VALENCIA	ВАЛЕНСИЯ	39 29 N	0 23 W	23	-	KZ/CM11/	-	-
08284	VALENCIA ARPT	ВАЛЕНСИЯ, АЭР.	39 29 N	0 28 W	57	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08141	VALLADOLID	ВАЛЬЯДОЛИД	41 39 N	4 46 W	734	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08045	VIGO ARPT	ВИГО, АЭР.	42 13 N	8 38 W	255	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08080	VITORIA	ВИТОРИЯ	42 52 N	1 40 W	550	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08160	ZARAGOZA ARPT	САРАГОСА, АЭР.	41 40 N	1 04 W	298	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
SWEDEN ШВЕЦИЯ									
02435	BORLANGE	БУРЛЕНГЕ	60 29 N	15 26 E	164	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02513	GOTEBORG	ГЕТЕБОРГ	57 42 N	12 00 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02678	HOBURG	ХОБУРГ	56 55 N	18 09 E	34	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02415	KARLSTAD	КАРЛСТАД	59 22 N	13 28 E	46	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02045	KIRUNA	КИРУНА	67 51 N	20 25 E	424	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
02185	LULEA	ЛУЛЕО	65 33 N	22 07 E	32	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02627	LUND	ЛУНД	55 43 N	13 13 E	85	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02571	NORRKOPING	НОРРЧЕПИНГ	58 35 N	16 09 E	43	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
02226	OSTERSUND	ЭСТЕРЗУНД	63 12 N	14 29 E	374	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02483	STOCKHOLM	СТОКГОЛЬМ	59 21 N	18 04 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02205	STORLIEN - VISJOVALEN	СТОРЛИЕН - ВИСЬОВАЛЕН	63 18 N	12 07 E	646	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02496	SVENSKA HOGARNA	СВЕНСКА ХОГАРНА	59 27 N	19 30 E	10	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02029	TARFALA	ТАРФАЛА	67 55 N	18 36 E	1144	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02283	UMEA	УМЕО	63 49 N	20 14 E	23	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02641	VAXJO /KRONOBERG	ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ	56 56 N	14 44 E	182	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02590	VISBY AEROLOG. STN	ВИСБЮ, АЭРОЛОГ. СТ.	57 40 N	18 21 E	49	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ									
	BASEL	БАЗЕЛЬ	47 33 N	7 35 E	316	KZ	-	-	SS/H/
06791	CORVATSCH	КОРВАЧ	46 25 N	9 49 E	3315	KZ	-	-	SS/H/
06784	DAVOS	ДАВОС	46 49 N	9 51 E	1590	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06700	GENEVE	ЖЕНЕВА	46 15 N	6 08 E	420	KZ	-	-	SS/H/
06730	JUNGFRAUJOCH	ЮНГФРАУЕХ	46 33 N	7 59 E	3580	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06702	LA DOLE	ЛА-ДОЛЬ	46 26 N	6 06 E	1670	KZ	-	-	SS/H/
06760	LOCARNO - MONTI	ЛОКАРНО - МОНТИ	46 10 N	8 47 E	366	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06610	PAYERNE	ПАЙЕРН	46 49 N	6 57 E	490	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06680	SAENTIS	СЕНТИС	47 15 N	9 21 E	2490	KZ	-	-	SS/H/
06670	ZUERICH / KLOTEN	ЦЮРИХ / КЛОТЕН	47 29 N	8 32 E	436	KZ	-	-	SS/H/
UKRAINE УКРАИНА									
33347	KIEV / BORISPOL	КИЕВ / БОРИСПОЛЬ	50 20 N	30 58 E	121	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/
33837	ODESSA	ОДЕССА	46 29 N	30 38 E	64	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/