

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ СССР ПРИ СНК СОЮЗА ССР  
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ПРОВЕРЕНО  
1951 г.

550.3  
2-36  
58894

Проверено  
1951 г.

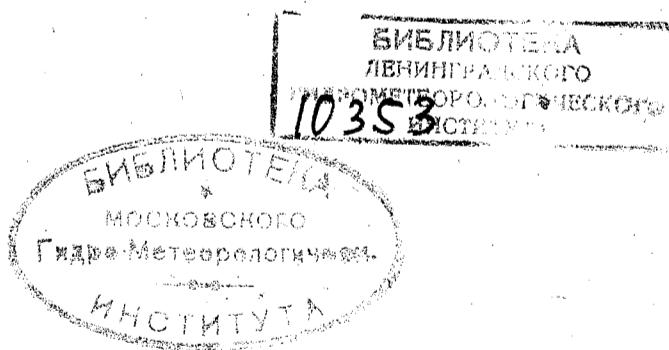
# ГЕОМАГНИТНЫЙ И ЭЛЕКТРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN DE MAGNÉTISME TERRESTRE  
ET D'ÉLECTRICITÉ ATMOSPHERIQUE

№ 24

H. N. Русначенко. Магнитные наблюдения в Слуцке за 1935 г.

N. N. Russnatchenko. Observations magnétiques faites au Sloutzk pendant l'année 1935



ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ЛЕНИНГРАД — 1937 — МОСКВА

## *ПРЕДИСЛОВИЕ*

Среднечасовые величины элементов выведены по средним ординатам кривых, центрированных вокруг получаса. Часы везде даются по среднему гриничскому времени. Среднечасовые значения склонения — в минутах дуги, горизонтальной и вертикальной сил — в 0.00001 CGS. Восточное склонение везде считается положительным.

## *PRÉFACE*

Les moyennes horaires valeurs des éléments sont dérivées des ordonnées moyennes des courbes registrées, centrées aux demiheures. Les heures sont toujours exprimées en temps moyen de Greenwich. Les moyennes horaires de la déclinaison sont exprimées en minutes d'arc, les composantes horizontales et verticales — en 0.00001 CGS. La déclinaison Ost est partout considérée comme étant positive.

Н. Н. РУСНАЧЕНКО

## МАГНИТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ СЛУЦКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ ЗА 1935 Г.

### 1. Абсолютные магнитные наблюдения

В текущем году наблюдения велись теми же методами и на тех же приборах, что и в предыдущем году. Определения горизонтальной составляющей производились магнитным теодолитом Вильда—Фрейберга № 1. Наклонение определялось индукционным инклинометром Шульце № 106. Для определения склонения использовался магнитный деклиноватор Вильда—Рорданца с двумя домиками (северным и южным) и астрономический теодолит Гильдебрандта (большая модель). Мирой попрежнему служил шпиль бывшей финской церкви, азимут которого по определениям 1927 г. принимался равным:

$$A = 79^{\circ}3'11'' \text{ от N к E.}$$

Проверка хронометров производилась по ритмическим сигналам радиостанций Науэн и Бордо. Абсолютные определения склонения, горизонтальной составляющей и наклонения производились четыре раза в месяц; результаты определений приведены в табл. 1, 2, 3.

### 2. Вариационные наблюдения

**Магнитометры.** Для непосредственных ежедневных отсчетов служила серия магнитометров Эдельмана. Никаких изменений в установке этих приборов не было. Базисные значения магнитометра весь год держались устойчиво. Единственное изменение в положении базисного значения на  $6'$  произошло у  $H$ -магнитометра 12 июля, при ремонте электропроводки к колышкам Гельмгольца магнитографа Тепфера.

Срочные отсчеты по магнитометрам производились ежедневно в 6, 12 и 20 час. среднего гриничского времени. Для нахождения абсолютных значений по отсчетам магнитометров служили формулы:

$$\begin{aligned} D &= D_{250} + 0'.27(n - 250), \\ H &= H_{250} + 2'.02(250 - n) + 1.7(t - 20^{\circ}), \\ Z &= Z_{250} + 2'.88(n - 250). \end{aligned}$$

Значения чувствительности приняты из ряда определений 1931 г. ввиду того, что все данные указывали на их неизменность).

Наблюденные базисные значения  $D$ -,  $H$ - и  $Z$ -магнитометров Эдельмана приведены в табл. 1, 2, 3, и принятые базисные значения приведены в табл. 4.

**Магнитографы.** Непрерывная фотoreгистрация вариаций магнитных элементов осуществлялась двумя сериями магнитографов: серией Тепфера, большая модель с тремя барабанами для записи вариаций каждого магнитного элемента в отдельности, и серией Эдельмана с тремя отдельными фотoreгистраторами типа Эшенгагена, из которых 2 сконструированы в мастерских ГГО. Никаких изменений в установках этих приборов также не было.

Основной серией с начала года были магнитографы Тепфера. С 16 августа по 3 сентября на время чистки и регулировки  $D$ -вариометра Тепфера основным прибором для регистрации склонения служил  $D$ -вариометр Эдельмана. С 1 августа и до конца года за основной прибор для регистрации вертикальной составляющей был принят  $Z$ -вариометр Эдельмана.

Определение чувствительности магнитометров производилось ежемесячно электрическим способом. Принятые значения чувствительности:

Магнитографы	Тепфера	Эдельмана
$\epsilon_D$	0.44	0.48 до 30 VI 27.95
$\epsilon_H$	2.45	с 1 VII по 31 XII 27.40
$\epsilon_Z$	3.45	до 30 VI 37.65 с 1 VII по 31 XII 37.35

Температурные коэффициенты приборов брались те же, что и определенные в 1933 г., с исключением температурного коэффициента  $Z$ -вариометра Эдельмана, который был

столом, на котором он устанавливался, — вращением которого повышалась путем нагревания током проволоки навитой на столб, где был расположена магнитометр. Из многократных определений произведенных с 22 апреля по 20 июня среднее значение температурного коэффициента было найдено равным  $-3^{\circ}50$  на градус.

Для получения абсолютных значений по записям магнитографов служили формулы:

для магнитографов Тейфера:

$$D = D_0 + 0'44 (n - n_0), \\ H = H_0 + 2'45 (n - n_0) + 5'22 (t - 20^{\circ}), \\ Z = Z_0 + 3'45 (n - n_0) + 1'53 (t - 20^{\circ}) \text{ и}$$

для магнитографов Эдельмана:

$$D = D_0 + 0'48 (n - n_0) \\ H = H_0 + 2'95 (n - n_0) + 1'47 (t - 20^{\circ}) \text{ до } 30 \text{ июня} \\ H = H_0 + 2'40 (n - n_0) + 1'47 (t - 20^{\circ}) \text{ с } 1 \text{ июля} \\ Z = Z_0 + 3'65 (n - n_0) + 3'5 (t - 20^{\circ}) \text{ до } 30 \text{ июня} \\ Z = Z_0 + 3'35 (n - n_0) - 3'5 (t - 20^{\circ}) \text{ с } 1 \text{ июля.}$$

Принятые при этом базисные значения магнитографов приведены в табл. 4.

### 3. Пояснение к таблицам часовых значений и суточных ходов

Обработка записей магнитографов производилась тем же способом, как и в предыдущие годы, т. е. путем снятия средних ординат для отрезков кривых между двумя полными часами по среднему гриничскому времени.

В отличие от прошлых лет часовые значения даны в абсолютных величинах, а не через отклонения от среднемесячных величин, как это делалось раньше. Также изменен по сравнению с публикациями прошлых лет порядок расположения таблиц и группировка данных в таблицах.

Суточные экстремальные значения, абсолютные амплитуды элементов и магнитные характеристики дней выделены в отдельные месячные таблицы. Численные магнитные характеристики вычислялись по формуле

$$\frac{HR_H + ZR_Z}{10000},$$

где  $R_H$  и  $R_Z$  — абсолютные суточные амплитуды горизонтальной и вертикальной составляющих, и  $H$  и  $Z$  — соответствующие среднегодовые значения,  $H = 15400 \gamma$ ,  $Z = 47300 \gamma$  округленные до двух последних знаков.

На стр. 32—33 находятся таблицы содержащие суточный ход магнитных элементов: склонения  $D$ , горизонтальной составляющей  $H$ , наклонения  $I$ , северной составляющей  $X$ , восточной составляющей  $Y$  и вертикальной составляющей  $Z$ , вычисленный по всем дням. Для вычисления  $\delta X$ ,  $\delta Y$  и  $\delta I$  служили следующие численные формулы:

$$\begin{aligned} \delta X &= -0.362 \delta D + 0.997 \delta H \\ \delta Y &= 4.43 \delta D + 0.081 \delta H \\ \delta I &= 0.02 \delta Z - 0.07 \delta H \end{aligned}$$

На стр. 34—35 даны таблицы суточных ходов  $D$ ,  $H$ ,  $Z$ , вычисленные по пяти международным спокойным и пяти магнитно-возмущенным дням.

Эти дни следующие:

Международные спокойные дни:	Международные возмущенные дни:
I. 6, 7, 8, 9, 10	I. 17, 23, 24, 27, 28
II. 4, 11, 19, 27, 28	II. 1, 2, 13, 14, 26
III. 4, 10, 27, 28, 29	III. 13, 14, 15, 16, 30
IV. 2, 6, 7, 27, 28	IV. 9, 10, 11, 12, 13
V. 6, 8, 9, 24, 25	V. 1, 2, 10, 12, 20
VI. 1, 2, 15, 16, 25	VI. 7, 8, 9, 10, 18
VII. 5, 6, 17, 18, 30	VII. 8, 9, 22, 24, 25
VIII. 3, 12, 14, 17, 18	VIII. 19, 20, 21, 27, 28
IX. 2, 8, 13, 21, 22	IX. 11, 12, 18, 23, 25
X. 3, 5, 6, 9, 13	X. 11, 20, 21, 24, 27
XI. 4, 10, 17, 25, 26	XI. 5, 12, 18, 14, 27
XII. 4, 5, 6, 22, 23	XII. 1, 14, 26, 27, 28

В истекшем году в производстве абсолютных наблюдений принимали участие Б. М. Яновский (Б. Я.), Н. Н. Руснакенко (Н. Р.), П. Е. Федулов (П. Ф.) и Г. Н. Калинина (Г. К.).

Обработка вариационных наблюдений и записей магнитографов производилась под непосредственным руководством Н. Н. Руснакенко ст. наблюдателями Е. Е. Федоровой А. И. Мичри, Г. П. Лазаренко (до 1 июня) и Е. С. Савельевой (с 1 июля).

Все работы по Магнитной обсерватории происходили под общим руководством Б. М. Яновского.

Таблица 1

Table 1

Абсолютные определения склонения и наблюденные базисные значения в 1935 г.

Mesures absolues de la déclinaison et valeurs observées de base en 1935.

Дата Data	Время среднее гриническое GMT	Склонение Déclinaison <i>D</i>	Базисные значения. Valeurs de base			Наблюдатель Observateur
			Магнитометр Magnétomètre <i>D<sub>250</sub></i>	Магнитограф Тенфера Magnétophotographe Toepper <i>D<sub>0</sub></i>	Магнитограф Эдельманна Magnétophotographe Edelemann <i>D<sub>0</sub></i>	
I 12	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> —9 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	4°34'4	4°7.1	4°57'4	4°19'9	П. Ф.
20	7 26 — 7 37	33.7	7.0	57.3	19.7	Г. К.
28	8 55 — 9 23	34.7	7.1	57.6	19.5	Н. Р.
II 7	9 04 — 9 14	34.4	7.3	57.8	19.3	П. Ф.
20	8 15 — 8 30	35.4	7.6	58.2	19.1	Н. Р.
III 1	9 02 — 9 12	34.9	7.5	58.4	19.4	П. Ф.
12	8 40 — 8 54	37.1	7.4	—	18.8	Н. Р.
20	9 36 — 9 48	34.6	7.6	56.7	18.9	П. Ф.
28	11 03 — 11 13	31.8	7.8	57.0	58.5	Г. К.
IV 19	7 48 — 7 58	40.6	7.8	56.9	56.8	Г. К.
28	8 24 — 8 40	37.2	7.5	56.6	57.3	Н. Р.
V 4	11 28 — 11 47	31.6	7.4	56.6	58.2	Б. Я.
12	8 27 — 8 46	37.3	7.6	56.8	58.0	Н. Р.
20	8 06 — 8 18	29.2	7.0	56.4	58.0	Г. К.
28	8 53 — 9 05	37.6	7.6	56.7	57.5	Б. Я.
VI 4	9 03 — 9 19	36.1	7.9	56.8	57.6	Н. Р.
12	11 10 — 11 20	32.3	7.1	56.6	58.1	Б. Я.
20	7 25 — 7 35	43.0	7.0	56.6	37.7	Г. К.
28	12 56 — 13 09	29.9	7.1	56.6	—	Н. Р.
VII 4	9 46 — 9 57	33.2	7.0	56.5	37.9	Г. К.
12	8 17 — 8 51	39.4	7.4	57.5	—	Б. Я.
20	9 37 — 9 52	36.1	7.4	56.7	37.9	Б. Я.
29	15 00 — 15 12	38.9	7.6	58.2	37.8	Б. Я.
VIII 6	8 31 — 8 42	37.2	7.6	58.5	36.9	Б. Я.
12	8 11 — 8 26	29.3	7.6	58.9	37.8	Б. Я.
20	7 50 — 8 00	40.5	7.5	—	36.6	Г. К.
29	9 45 — 9 56	33.1	7.7	58.0	37.6	Г. К.
IX 12	12 21 — 12 34	37.2	7.4	55.7	37.5	Н. Р.
20	10 45 — 11 01	35.2	7.2	56.4	37.4	Г. К.
28	8 34 — 8 43	38.3	7.8	57.0	37.6	Н. Р.
X 4	7 30 — 7 39	43.4	7.4	56.5	37.4	Г. К.
12	10 47 — 10 59	36.8	7.2	56.2	37.0	Б. Я.
20	8 53 — 9 11	41.4	7.7	55.1	37.4	Н. Р.
28	8 20 — 8 30	43.6	7.2	56.4	37.2	Г. К.
XI 4	9 01 — 9 13	41.2	7.8	56.5	—	Н. Р.
13	7 54 — 8 04	44.5	7.2	56.1	37.0	П. Ф.
20	8 18 — 8 28	39.6	6.8	55.5	36.4	П. Ф.
29	8 40 — 8 51	37.4	7.1	55.0	36.6	Г. К.
XII 13	8 18 — 8 29	40.8	8.1	55.7	37.0	Г. К.
20	9 08 — 9 16	41.2	7.1	55.0	36.8	П. Ф.
28	10 49 — 11 02	37.4	7.9	56.4	37.1	Н. Р.

Таблица 2

Table 2

Абсолютные определения горизонтальной составляющей и наблюденные базисные значения в 1935 г.

Mesures absolues de la composante horizontale et valeurs observées de base en 1935.

Дата Date	Время среднее гриническое GMT	Горизонтальная составляющая Composante horizontale <i>H</i>	Базисные значения. Valeurs de base			Магнитный момент Moment magnétique	Наблюдатель Observateur
			Магнитометр Magnétomètre <i>H<sub>250</sub></i>	Магнитограф Тенфера Magnétophotographe Toepper <i>H<sub>0</sub></i>	Магнитограф Эдельманна Magnétophotographe Edelemann <i>H<sub>0</sub></i>		
I 12	10 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> —10 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0.15392	0.15566	0.15319	0.15471	930.62	П. Ф.
28	11 26 — 11 48	368	67	23	79	89	Н. Р.
II 7	9 59 — 10 22	378	64	18	—	51	П. Ф.
12	8 52 — 9 13	376	55	20	65	13	Г. К.
20	10 02 — 10 25	388	70	19	—	71	Н. Р.
III 1	9 58 — 10 20	358	65	20	81	70	П. Ф.
4	7 40 — 8 02	378	65	23	93	72	Г. К.
12	10 17 — 10 39	376	65	23	76	95	Н. Р.
20	10 27 — 10 46	362	64	22	79	68	П. Ф.
29	8 19 — 10 41	361	66	22	82	64	Г. К.
IV 4	10 08 — 10 30	356	65	18	80	77	П. Ф.
12	10 08 — 10 30	332	68	21	62	73	Б. Я.

Date	GMT	horizontale $H$	Magnétomètre $H_{239}$	Magnétographe Toepler $H_0$	Magnétographe Edelemann $H_0$	magnétique	Observateur
IV 19	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> —10 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0.15346	0.15565	0.15318	0.15453	930.74	Г. К.
28	10 39 —10 00	370	67	18	50	76	Н. Р.
V 4	9 01 — 9 23	343	63	16	51	78	Б. Я.
12	10 10 — 10 32	343	61	13	50	1.01	Н. Р.
20	9 06 — 9 27	340	67	20	—	—	Г. К.
28	7 17 — 7 37	372	65	—	53	—	Б. Я.
VI 4	10 56 — 11 18	367	68	20	55	0.90	Н. Р.
12	9 21 — 9 42	349	63	15	49	84	Б. Я.
20	8 20 — 8 41	340	65	18	51	68	Г. К.
28	10 48 — 11 12	373	66	20	55	56	Н. Р.
VII 4	8 11 — 8 33	350	67	21	62	1.00	Г. К.
12	7 07 — 7 35	347	56	07	56	0.13	Б. Я.
20	8 12 — 8 34	353	55	03	49	50	Б. Я.
29	4 00 — 4 22	378	61	12	89	70	Б. Я.
VIII 6	9 26 — 9 47	348	60	00	87	45	Б. Я.
29	10 34 — 10 55	344	57	289	83	37	Г. К.
IX 4	8 54 — 9 15	338	60	95	88	83	Г. К.
12	13 54 — 14 15	360	58	300	88	1.61	Н. Р.
20	9 07 — 9 28	340	64	299	92	0.90	Г. К.
28	9 53 — 10 14	324	60	84	86	68	Н. Р.
X 4	8 30 — 8 52	352	66	308	84	1.06	Г. К.
12	9 47 — 10 09	336	58	300	94	0.18	Б. Я.
20	10 23 — 10 47	345	60	280	96	18	Н. Р.
XI 4	10 25 — 10 47	344	58	79	80	16	Н. Р.
13	8 44 — 9 09	328	56	76	76	929.94	П. Ф.
20	9 03 — 9 25	333	55	76	77	930.04	П. Ф.
29	9 32 — 9 54	369	61	320	85	58	Г. К.
XII 5	10 50 — 11 12	355	61	274	82	23	Н. Р.
13	10 12 — 10 34	359	68	334	39	13	Г. К.
20	10 03 — 10 25	353	60	16	—	—	П. Ф.
28	12 23 — 12 45	358	65	18	88	—	Н. Р.

Таблица 3

Table 3

Абсолютные определения наклонения и наблюденные базисные значения вертикальной составляющей в 1935 г.

Mesures absolues d'inclinaison et valeurs observées de base de la composante verticale en 1935.

Дата Date	Время среднее гриничское GMT	Наклонение Inclinaison $I$	Базисные значения. Valeurs de base			Наблюдатель Observateur
			Магнитометр Magnétomètre $Z_{239}$	Магнитограф Топфера Magnétographe Toepler $Z_0$	Магнитограф Эдельманна Magnétographe Edelemann $Z_0$	
I 4	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> —12 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	72°1'6	0.46964	0.47200	0.47356	Н. Р.
20	11 14 — 11 28	1.2	64	207	—	Г. К.
20	12 38 — 13 03	1.0	61	212	48	Н. Р.
II 7	10 50 — 11 06	0.5	50	145	—	П. Ф.
12	9 47 — 10 02	1.0	64	200	60	Г. К.
20	11 13 — 11 34	1.4	67	468	—	Н. Р.
III 1	10 53 — 11 08	2.0	61	—	47	П. Ф.
4	8 34 — 8 59	1.1	62	469	57	Г. К.
20	11 10 — 11 26	1.7	63	69	—	П. Ф.
IV 28	11 43 — 12 03	1.0	60	82	406	Н. Р.
V 12	11 28 — 11 43	1.7	59	84	—	Н. Р.
20	10 04 — 10 34	2.6	69	508	373	Г. К.
VI 4	12 06 — 12 24	1.0	56	505	74	Н. Р.
28	12 03 — 12 26	2.7	65	517	419	Н. Р.
VII 4	9 04 — 9 23	3.0	62	318	403	Г. К.
20	10 27 — 10 51	3.1	83	320	424	Б. Я.
VIII 12	8 54 — 9 08	3.7	62	—	413	Б. Я.
29	11 32 — 11 49	2.7	52	246	—	Г. К.
IX 12	15 00 — 15 22	3.1	77	307	414	Н. Р.
28	10 54 — 11 20	5.2	65	212	405	Н. Р.
X 4	9 30 — 9 51	4.2	62	295	405	Г. К.
12	11 24 — 11 41	4.1	64	475	410	Б. Я.
20	11 27 — 11 46	5.1	66	464	429	Н. Р.
28	11 26 — 11 41	5.5	55	443	392	Г. К.
XI 4	11 33 — 11 58	4.1	67	460	408	Н. Р.
13	9 38 — 10 00	5.6	73	468	413	П. Ф.
20	10 00 — 10 18	4.4	45	438	389	П. Ф.
29	10 25 — 10 40	3.3	70	464	—	Г. К.
XII 20	10 50 — 11 07	3.9	63	455	403	П. Ф.
28	3 33 — 13 59	4.5	66	454	409	Н. Р.

Таблица 4

Table 4

Базисные значения вариометров в 1935 г.

Valeurs de base en 1935

Склонение. Déclinaison

Магнитометр Эдельмана Magnétomètre Edelmann		Магнитограф Топфера Magnétographe Toepper		Магнитограф Эдельмана Magnétographe Edelmann	
Дата. Date	$D_0$	Дата. Date	$D_0$	Дата. Date	$D_0$
1 I — 31 I	4°7'.2	1 I — 31 I	4°57'.6	1 I — 31 I	4°19'.7
1 II — 28 II	7.4	1 II — 8 <sup>h</sup> 11 III	58.0	1 II — 9 <sup>h</sup> 24 III	19.4
1 III — 31 XII	7.5	8 <sup>h</sup> 11 III — 21 VII	56.7	9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 24 II — 16 <sup>h</sup> 19 VI	58.0
		22 VII — 15 VIII	58.3	16 <sup>h</sup> 19 VI — 31 VII	37.8
		16 VIII — 7 IX	—	1 VIII — 31 XII	37.5
		8 IX — 30 IX	4°56'.7		
		1 X — 31 XII	56.5		

Горизонтальная составляющая. Composante horizontale

Магнитометр Эдельмана Magnétomètre Edelmann		Магнитограф Топфера Magnétographe Toepper		Магнитограф Эдельмана Magnétographe Edelmann	
Дата. Date	$H_0$	Дата. Date	$H_0$	Дата. Date	$H_0$
1 I — 11 VII	0.15566	1 I — 31 I	0.15323	1 I — 9 <sup>h</sup> 12 IV	0.15478
12 VII — 31 XII	560	1 II — 31 III	322	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 12 IV — 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 2 VII	353
		1 IV — 30 VI	319	8 <sup>h</sup> 2 VII — 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 21 VII	359
		1 VII — 31 VII	311	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 21 VII — 31 VII	491
		1 VIII — 31 VIII	306	1 VIII — 3 XI	492
		1 IX — 12 <sup>h</sup> 19 X	302	4 XI — 31 XII	486
		12 <sup>h</sup> 19 X — 11 <sup>h</sup> 22 XI	282		
		11 <sup>h</sup> 22 XI — 31 XII	315		

Вертикальная составляющая. Composante verticale

Магнитометр Эдельмана Magnétomètre Edelmann		Магнитограф Топфера Magnétographe Toepper		Магнитограф Эдельмана Magnétographe Edelmann	
Дата. Date	$Z_0$	Дата. Date	$Z_0$	Дата. Date	$Z_0$
1 I — 31 XII	0.46960	1 I — 16 <sup>h</sup> 29 I	0.47205	1 I — 2 <sup>h</sup> IV	0.47350
		16 <sup>h</sup> 29 I — 11 <sup>h</sup> 30 I	160	24 IV — 20 <sup>h</sup> 7 V	404
		11 <sup>h</sup> 30 I — 19 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 14 II	149	20 <sup>h</sup> 7 V — 16 V	358
		19 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 14 II — 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 20 II	153	17 V — 5 VI	375
		7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 20 II — 28 II	464	6 VI — 30 VI	400
		1 III — 31 III	467	1 VII — 31 XII	404
		1 IV — 6 <sup>h</sup> 24 IV	469		
		6 <sup>h</sup> 24 IV — 30 IV	477		
		1 V — 16 V	480		
		17 V — 15 <sup>h</sup> 1 VII	506		
		15 <sup>h</sup> 1 VII — 9 <sup>h</sup> 3 VII	395		
		10 <sup>h</sup> 3 VII — 13 <sup>h</sup> 8 VII	318		
		13 <sup>h</sup> 8 VII — 31 VII	305		
		1 VIII — 31 VIII	291		
		1 IX — 16 <sup>h</sup> 10 IX	288		
		17 <sup>h</sup> 10 IX — 12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 18 IX	307		
		12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 18 IX — 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 30 IX	236		
		10 <sup>h</sup> 30 IX — 24 <sup>h</sup> 30 IX	304		
		1 X — 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 4 X	286		
		11 <sup>h</sup> 4 X — 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 13 X	469		
		9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 13 X — 11 <sup>h</sup> 19 X	474		
		12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 19 X — 31 XII	451		

GMI	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ																										
$H = 15000' + \dots$																										
1	376	381	383	385	391	386	385	381	346	347	371	378	379	383	381	383	383	383	383	379	394	380	383	374	379	
2	379	380	369	391	391	388	384	380	375	359	364	376	382	383	380	375	383	381	384	396	388	381	382	382	381	
3	381	382	383	386	385	385	382	378	369	371	370	359	376	390	388	378	378	381	384	383	385	388	382	375	380	
4	394	383	383	383	385	383	367	376	377	373	370	371	374	373	375	370	376	384	379	375	383	385	381	381	378	
5	384	385	383	390	391	393	389	381	372	368	367	367	377	383	385	387	386	386	388	385	387	390	384	384	383	
6	384	385	387	391	388	388	387	385	385	384	383	386	387	388	386	385	386	384	385	386	387	388	387	387	386	
7	387	388	388	392	397	398	400	395	393	396	394	394	395	393	394	393	391	391	395	400	394	394	391	389	394	
8	390	393	394	398	401	404	405	405	400	395	394	396	395	394	391	395	393	395	393	391	392	393	396	388	395	
9	393	394	396	399	402	403	403	400	396	393	393	395	396	396	396	395	396	394	394	394	393	391	393	391	396	
10	292	393	393	393	395	399	398	400	399	398	396	397	395	391	387	383	391	393	390	396	395	394	394	399	394	
11	379	379	399	391	390	391	389	391	393	394	393	391	383	376	378	386	389	391	389	390	388	389	386	390	388	
12	390	388	388	388	390	388	388	388	390	392	393	391	390	391	389	386	386	389	395	391	389	397	393	390		
13	382	383	388	390	388	391	387	388	391	390	388	386	386	383	388	387	388	385	394	390	384	389	388	388		
14	386	386	387	386	389	393	388	389	388	388	393	393	394	393	393	394	394	395	395	393	394	393	401	391		
15	392	392	390	391	400	400	393	390	389	390	382	381	376	385	390	386	388	382	385	385	388	383	383	388		
16	385	384	387	388	390	393	393	390	388	383	382	384	384	388	390	390	392	397	395	393	397	405	390	407	391	
17	401	380	388	389	400	394	383	358	359	367	372	357	358	367	375	374	383	381	383	382	381	388	415	370	379	
18	376	373	370	391	388	392	386	385	379	375	373	376	380	374	384	384	383	403	384	381	405	378	381	387	383	
19	393	384	381	386	387	389	385	378	378	381	379	379	386	383	393	394	394	395	395	393	394	393	391	391		
20	384	382	389	388	388	392	374	388	384	381	378	378	381	385	386	388	389	387	386	389	378	383	384	385		
21	383	384	381	385	386	388	385	388	387	383	381	379	380	382	385	387	387	388	377	369	359	363	366	367	380	
22	363	395	381	376	376	373	369	373	376	376	373	378	382	382	373	371	380	381	381	389	389	379	373	378		
23	386	371	371	383	386	371	383	382	374	379	381	384	364	356	371	371	382	378	379	381	369	405	383	378	378	
24	381	380	379	386	388	385	379	380	383	384	368	378	386	381	369	371	367	409	388	374	386	382	384	381		
25	379	371	371	378	381	381	379	376	376	378	378	379	383	374	371	373	378	384	394	387	383	383	394	379		
Средн. Moyen	384	382	384	388	389	389	386	384	381	378	378	379	381	382	384	383	385	386	387	387	386	386	385	383	384	

CMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
СКЛОНЕНИЕ																										
$D = 4^{\circ}00'0'' + \dots$																										
1	34.5	33.4	33.3	32.9	32.7	34.3	34.6	35.2	36.3	32.9	32.2	32.3	33.7	34.7	34.5	34.6	34.7	35.1	35.9	38.6	41.5					

Н В А Р Ъ

1935

J A N V I E R

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Моуен
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----------------

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ													Z = 47 000 γ + ...												COMPOSANTE VERTICALE										
1	389	387	386	386	386	386	385	385	388	394	393	395	394	393	390	389	389	388	389	390	385	384	381	384	388	385	384	385	385	385	385	385	385	385	
2	384	384	384	378	377	381	383	384	385	385	387	389	389	389	389	392	391	389	389	382	381	384	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	
3	385	383	379	381	383	384	383	387	388	387	388	390	392	389	389	389	390	389	389	387	381	381	381	377	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	
4	352	362	377	380	382	383	387	384	383	383	385	389	393	393	386	386	392	387	387	390	387	383	382	382	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	
5	383	383	383	383	383	383	384	385	385	386	384	386	389	389	388	387	387	386	386	389	386	380	382	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385		
6	385	385	385	385	386	386	389	389	389	388	387	389	389	389	389	389	389	388	388	388	387	387	387	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	
7	386	386	386	386	386	386	385	385	385	383	382	383	383	384	385	386	386	386	387	386	385	383	383	383	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	
8	385	383	385	384	383	384	383	382	382	382	379	381	383	384	385	385	384	384	384	385	385	385	381	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	
9	379	380	381	382	383	381	381	381	381	379	380	383	383	383	385	384	384	385	385	384	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	
10	383	383	382	383	382	382	382	381	381	381	381	382	384	385	385	387	387	387	389	389	386	383	383	380	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	
11	382	378	376	381	383	383	383	382	382	383	384	386	389	391	393	393	392	389	388	388	387	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	
12	383	384	385	385	385	385	383	383	383	383	383	385	386	386	386	386	386	387	386	386	385	383	373	361	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	
13	374	382	383	383	383	383	383	382	382	383	386	386	389	388	387	386	386	387	386	386	385	386	384	385	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	
14	385	385	384	384	383	383	382	382	382	383	383	382	382	383	382	382	382	382	382	382	382	381	381	379	369	382	382	382	382	382	382	382	382	382	
15	366	374	378	379	381	379	381	381	381	381	381	382	384	385	387	387	385	385	389	388	385	384	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379		
16	379	380	381	381	381	381	381	379	379	378	378	381	382	381	381	379	379	378	378	378	378	375	374	369	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	
17	355	343	324	360	371	375	380	382	384	383	385	397	408	413	408	405	402	396	391	389	388	385	367	349	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
18	385	367	372	367	375	376	379	379	381	381	381	384	385	388	388	387	386	386	387	386	386	385	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386
19	368	373	380	382	382	382	381	382	382	383	383	382	382	387	388	388	390	388	388	389	390	384	383	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	
20	382	382	379	377	381	382	384	384	385	385	385	385	387	387	386	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
21	384	383	384	384	384	384	383	382	382	382	384	383	388	388	387	388	387	386	387	390	393	393	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	
22	382	374	374	378	383	384	384	382	382	384	384	385	387	387	387	388	388	388	388	388	385	381	370	366	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	
23	357	363	369	376	374	374	377	378	379	380	380	385	388	394	394	396	394	393	393	392	392	392	360	370	378	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
24	380	380	379	377	378	37																													

GM	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	5 №
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ												$H = 15\ 000 \gamma + \dots$												COMPOSANTE HORIZONTALE		
1	384	384	383	388	387	386	385	378	368	366	361	361	367	368	352	351	334	342	340	341	345	345	337	356	363	
2	369	390	399	362	366	369	366	357	365	358	352	355	362	357	364	354	356	342	345	336	358	363	370	366	362	
3	366	370	373	378	381	383	383	379	362	359	359	360	354	355	371	373	367	373	386	374	383	378	374	375	372	
4	374	376	375	381	384	386	384	382	378	373	374	377	383	382	381	379	384	385	381	383	386	383	385	381		
5	381	380	386	388	390	393	387	384	381	381	379	382	386	385	381	378	380	386	388	388	388	393	384	385		
6	383	383	386	389	390	399	394	384	381	373	369	371	381	384	386	386	386	387	384	386	386	388	386	390	385	
7	383	385	389	391	393	394	390	386	384	384	381	385	389	383	374	378	388	393	393	391	386	389	384	384	387	
8	381	383	385	390	391	386	385	383	379	378	378	378	382	391	388	381	379	386	390	389	388	394	391	389	385	
9	384	385	388	382	388	388	385	379	372	375	376	381	382	380	383	385	385	385	383	385	383	389	383	383	383	
10	382	380	383	386	384	383	382	382	379	373	378	383	385	386	385	382	368	372	379	383	385	383	382	385	381	
11	383	384	383	383	381	380	381	380	381	383	384	382	380	379	382	383	385	386	386	387	385	386	383	386	383	
12	386	383	379	381	383	381	376	376	380	378	378	381	377	379	385	385	386	380	382	381	385	386	388	393	382	
13	384	381	385	387	388	387	391	385	374	378	386	381	359	370	369	386	385	369	367	364	391	350	338	374	376	
14	360	352	360	388	377	364	369	350	340	353	357	349	349	384	365	388	380	381	379	387	382	378	380	376	369	
15	376	369	384	375	371	381	377	372	370	371	372	371	376	378	378	373	367	370	396	387	371	367	378	377	375	
16	375	378	380	381	383	386	883	369	373	372	369	368	363	368	380	393	388	381	398	376	386	386	386	381	379	
17	376	377	376	378	378	385	383	376	366	362	364	370	378	379	376	380	380	381	390	383	391	393	385	380	379	
18	378	381	385	391	395	393	388	376	369	362	362	371	376	379	381	380	376	381	393	421	381	374	378	381	381	
19	380	381	378	379	384	383	384	381	378	374	373	372	376	378	378	381	382	383	390	385	388	388	387	385	381	
20	385	385	386	388	388	387	389	388	386	385	382	376	381	380	382	375	374	387	405	406	385	383	383	395	386	
21	369	373	390	384	389	388	387	386	378	376	376	344	376	381	369	370	393	383	368	378	403	396	378	374	380	
22	375	385	381	371	386	388	384	377	371	369	364	368	374	379	377	380	380	381	393	390	387	384	383	384	380	
23	383	383	383	388	391	383	378	383	379	379	381	380	384	383	385	386	385	389	378	371	375	406	394	384	384	
24	388	388	385	382	383	383	381	380	371	368	361	359	354	369	364	366	371	371	374	349	359	359	369	376	371	
25	369	369	383	383	379	374	369	364	364	367	364	370	375	373	373	379	382	388	389	391	395	396	395	392	378	
26	386	383	394	396	380	392	388	386	378	367	367	363	352	368	365	359	364	363	368	373	381	379	371	375	375	
27	377	378	379	381	378	376	378	372	370	369	371	376	377	378	378	379	382	383	386	388	383	383	379			
28	384	385	385	385	386	387	385	378	372	369	371	374	377	382	388	388	387	386	388	389	388	389	389	389	388	
Средн. Моуен	379	370	383	383	384	384	383	378	373	372	371	371	373	377	376	378	378	382	381	382	380	380	382	379		

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Моуен
СКЛОНЕНИЕ												$D = 4^{\circ}00'0 + \dots$												DÉCLINAISON		
1	34.3	34.5	34.0	34.5	35.7	35.1	36.6	36.3	34.8	35.5	33.2	30.3	28.4	29.2	29.0	35.8	38.0	47.5	49.5	52.8	52.3	50.5	55.5	49.7	38	
2	47.3	44.6	40.0	29.7	18.6	30.7	30.6	33.6	32.5	32.9	32.4	31.4	28.4	28.0	29.6	39.5	34.9	36.6	44.1	45.9	43.0	40.4	36.3	35.5	35	
3	35.6	35.7	35.9	35.7	36.0	36.5	37.3	35.7	34.0	33.4	31.8	28.9	33.5	37.7	35.2	36.1	36.5	37.3	41.6	37.7	38.9	39.8	37.6	36.2	36	
4	36.2	35.7	34.0	35.0	35.8	36.3	36.7	36.1	35.8	36.0	35.1	34.2	35.1	35.6	36.0	35.1	35.0	35.6	36.3	37.3	36.2	36.1	35.8	35.1	35	
5	35.1	34.0	35.1	35.1	35.4	35.5	36.1	35.3	34.7	34.3	33.4	33.3	32.9	32.9	34.5	32.6	33.7	35.1	35.8	36.1	36.3	36.9	36.4	36.4	34	
6	33.3	35.3	35.6	35.6	35.9	34.7	34.3	35.4	34.8	35.1	34.5	33.0	33.0	34.0	35.1	35.2	35.5	36.0	35.7	36.2	36.1	36.0	35.1	35.4	35	
7	34.8	34.7	35.0	35.8	35.7	35.6	35.9	36.0	35.9	34.1	32.9	31.5	30.7	31.0	32.0	31.7	32.6	33.4	34.7	35.5	36.2	38.2	37.8	39.2	34	
8	40.8	37.3	35.6	36.1	35.8	36.0	36.2	36.5	35.7	35.3	33.6	32.8	33.3	34.3	34.0	37.6	37.9	34.3	35.0	35.2	36.0	35.8	35.2	35.1	35	
9	36.7	34.7	38.0	37.0	36.1	35.2	35.4	34.7	34.0	33.8	33.7	33.8	32.4	33.9	34.8	34.4	34.5	34.8	35.5	36.2	35.6	37.5	37.6	36.5	35	
10	36.1	34.8	36.6	36.8	36.6	36.5	35.1	35.0	34.0	35.1	34.9	33.6	33.4	33.9	33.5	32.7	40.2	34.0	34.7	35.5	36.0	36.0	36.2	35.4	35	
11	35.7	35.6	35.5	36.0	35.9	36.2	36.3	36.4	35.1	34.0	33.5	34.1	34.3	34.2	34.7	34.3	34.4	34.7	35.0	35.5	35.4	36.1	37.0	36.7	35.6	35
12	34.9	35.6	37.3	37.3	36.8	37.2	37.9	36.9	34.1	32.6	33.4	31.8	31.6	32.5	33.7	34.7	33.8	33.8	34.6	36.0	36.2	36.8	37.2	37.2	35	
13	36.8	36.3	36.1	36.9	37.4	36.8	36.9	37.0	36.5	36.1	35.4	35.1	35.0	35.5	31.7	42.9	36.3	35.4	41.6	54.3	45.4	60.5	53.1	45.0	39	
14	47.3	37.3	30.8	36.0	35.3	39.1	38.3	38.0	35.5	35.1	31.9	32.9	32.7	39.5	36.9	40.9	39.8	41.6	39.6	39.8	35.2	36.8	36.8	36.2	37	
15	32.4	32.7	36.5	36.8	36.7	36.7	36.8	38.9	37.7	35.9	34.5	33.8	34.0	34.5	35.5	38.1	44.8	38.5	45.1	45.0	44.6	40.4	38.0	37.1	37	
16	35.9	35.8	36.2	36.6	36.7	37.2	37.9	38.9	37.9	34.6	32.7	33.2	32.6	33.1	33.3	34.2	34.7	34.5	35.5	35.7	35.9	36.2	35.3	36.0	35	
17	33.6	31.8	36.2	36.9	34.9	37.0	37.6	37.1	36.4	36.1	34.2	32.7	32.3	32.3	32.2	35.1	34.9	35.0	35.9	38.2	36.9	36.5	36.9	37.3	38.7	
18	37.0	37.3	31.4	36.0	35.9	36.2	36.4	36.5	37.5	35.6	34.3	33.3	31.1	32.4	32.9	33.5	33.3	33.7	38.0	39.3	42.0	42.8	39.6	32.3	35	
19	36.3	36.7	35.9	34.7	35.7	36.6	36.8	37.5	36.5	35.4	33.5	33.1	32.3	32.5	35.3	35.0	33.6	34.9	39.3	36.2	35.4	35.8	35.9	35.8	35	
20	35.7	35.3	35.1	35.1	35.8	36.0	36.1	35.8	34.5	34.3	31.4	31.7	31.6	32.2	31.7	32.4	33.6	34.3	37.7	38.4	42.1	42.1	39.6	41.7	35	
21	40.3	32.3	38.1	37.8	36.8	36.6	35.8	35.4	33.6	34.1	31.4	31.2	35.5	32.5	32.6	32.9	41.6	40.9	37.9	35.1	36.2	38.0	41.3	40.4	36	
22	34.5	37.1	39.7	34.3	35.3	35.0	35.4	36.6	36.3	34.4	33.9	32.8	31.8	32.9	34.7	35.1	34.9	35.0	35.6	36.4	38.2	37.3	36.7	35		
23	37.3	37.0	35.1	36.4	35.6	35.4	34.9	36.8	34.5	32.0	31.5	30.7	32.7	32.0	32.5	33.4	33.3	35.7	38.2	41.7	40.8	40.5	36.0	38.7	35	
24	38.3	38.3	37.7	36.6	36.2	36.0	35.8	35.5	34.2	32.5	31.4	31.3	29.3	28.8	30.2	37.6	33.4	39.0	47.8	45.0	44.8	45.0	41.8	42.4	37	
25	41.0	36.1	38.7	38.6	36.8	35.8	34.3	33.6	32.9	31.4	29.9	30.7	29.8	29.2	31.2	33.4	32.9	32.8	33.4	33.9	34.9	35.3	36.1	36.2	34	
26	37.0	36.6	38.3	39.9	38.9	34.2	34.0	35.9	35.1	35.0	32.9	31.5	32.9	36.4	35.0	34.3	49.7	44.4	41.8	36.3	37.5	40.7	38.4	36.2	37	
27	35.6	36.0	36.6	36.6	36.7	36.7	36.3	35.3	34.9	33.7	33.6	33.6	33.6	34.9	35.9	35.1	35.0	35.3	35.5	36.0	36.3	36.3	36.2	36.3	35	
28	36.5	36.2	36.3	36.2	36.1	36.6	37.6	37.9	37.3	35.8	33.7	32.8	32.9	33.7	34.5	35.4	36.9	36.2	36.5	36.0	35.9	36.0	35.0	35.6	35	
Средн. Моуен	37.0	35.9	36.1	36.1	35.5	36.0	36.0	36.2	35.2	34.4	33.2	32.5	32.4	33.2	33.6	35.3	36.3	36.5	38.4	38.7	38.6	39.3	38.4	37.6	36	

ФЕВРАЛЬ

1935

FÉVRIER

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
<b>ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ</b>																									Z = 47000 γ + ... COMPOSANTE VERTICALE	
1	387	388	387	386	386	388	389	389	390	391	393	398	402	408	417	426	444	441	432	411	393	378	358	349	397	
2	337	328	328	314	334	352	375	378	382	386	392	396	402	409	409	421	425	430	451	444	427	409	402	402	388	
3	399	398	398	398	397	396	393	393	393	395	398	411	432	429	406	400	401	400	398	394	391	389	388	388	399	
4	390	391	391	390	390	390	391	390	391	391	391	389	389	390	390	390	390	390	391	391	390	389	388	387	390	
5	387	388	387	387	387	387	386	384	384	384	384	386	388	389	392	392	392	391	390	389	388	387	388	377	387	
6	382	382	384	384	384	384	383	384	385	385	386	387	388	389	389	389	389	389	388	388	386	383	381			
7	384	385	385	385	385	385	386	386	386	386	384	383	386	387	391	391	390	388	387	386	387	382	378	382	386	
8	381	384	386	385	384	384	381	380	380	382	383	384	387	388	388	389	390	389	386	385	384	382	377	384		
9	375	377	376	380	381	383	383	385	388	388	389	389	389	388	388	388	388	389	389	386	384	385	386	385		
10	386	385	385	385	385	384	383	384	386	386	385	384	384	383	386	386	395	396	391	388	386	385	384	383	386	
11	382	382	382	382	383	383	381	379	379	381	382	382	383	382	382	382	382	382	382	382	382	381	380	382		
12	375	371	374	377	379	380	381	381	379	380	381	381	383	384	384	385	388	389	388	386	385	383	381	381		
13	381	380	381	376	378	380	381	379	379	380	382	388	393	396	399	403	397	397	401	396	369	330	325	285	377	
14	319	346	321	330	348	358	372	377	382	384	390	401	406	414	403	396	391	390	386	388	383	381	385	385	377	
15	377	380	382	385	385	385	387	387	387	388	392	393	392	392	396	400	401	394	388	384	384	385	387	388		
16	389	389	389	389	389	389	390	390	389	387	386	388	394	396	398	399	397	396	388	386	389	387	383	378	390	
17	375	372	380	383	385	386	379	389	389	391	393	391	390	392	392	392	392	389	388	387	379	381	381	387		
18	381	381	377	372	377	381	384	384	385	385	387	387	387	389	390	391	392	389	389	375	375	379	378	383		
19	379	383	384	384	384	385	386	384	384	383	384	385	386	387	389	390	389	389	388	387	388	387	386	386		
20	387	387	387	386	385	384	384	387	383	382	383	383	385	388	392	396	398	398	388	371	374	373	367	384		
редн. суп	379	379	378	379	380	382	384	384	384	385	387	389	393	395	395	396	397	397	395	391	384	382	380	378	386	

Экстремальные значения и магнитные характеристики февраля 1935  
Valeurs extrêmes et caractére magnétique des jours du mois février 1935

день date	Склонение. Déclinaison			Гориз. состав. Comp. horiz.			Вертик. состав. Comp. vertic.			HRH + ZRZ 10 000	(0—12)						
	max.	min.	Amp.	max.	min.	Amp.	max.	min.	Amp.								
	GMT	D=4°00' + ...	GMT	GMT	H=15 000γ + ...	GMT	GMT	Z=47 000γ + ...	GMT								
1	21.1	60.6	25.5	14.1	35.1	3.6	390	317	16.4	73	16.5	448	338	24.0	110	624	1
2	19.6—15.7	50.1	13.8	4.2	36.3	2.5	408	302	19.4	106	20.1	462	326	2.0	136	714	1
3	18.8	47.4	25.5	11.5	21.9	18.9	419	320	13.1	99	13.2	438	386	23.0	52	400	0
4	19.1	38.6	33.1	2.9	5.5	20.2	391	370	9.8	21	19.2	393	388	11.7	5	56	0
5	22.3	38.9	32.1	15.6	6.8	22.8	401	375	16.7	26	15.5	392	375	23.2	17	119	0
6	4.0	36.7	32.5	0.6	4.2	5.5	403	368	18.2	35	13.0	389	381	1.2	8	93	0
7	21.6	42.4	30.1	11.7	12.3	21.3—21.2	401	366	14.2	35	14.9	393	376	22.4	17	133	0
8	15.9	44.0	31.8	12.2	12.3	21.6	401	363	16.3	38	16.6	392	375	24.0	17	142	0
9	2.3	39.3	31.5	12.8	7.8	21.0	394	369	8.								

G	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Σ
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $H = 15000 \gamma + \dots$ COMPOSANTE HORIZONTALE																										
$\gamma$																										
1	385	386	387	388	388	391	388	383	374	356	364	367	349	357	357	382	381	383	372	383	385	387	385	385	378	
2	383	384	385	390	393	396	389	380	367	356	366	373	372	355	373	366	368	364	380	383	384	387	386	384	378	
3	379	381	375	381	383	385	381	376	369	369	373	379	385	386	385	376	374	378	381	386	373	377	385	379	379	
4	378	371	379	383	383	385	383	379	379	376	371	371	378	379	380	376	381	383	386	388	386	387	386	381	381	
5	386	387	389	390	390	390	385	378	371	367	368	376	383	387	384	383	386	389	393	399	385	399	400	393	386	
6	391	392	390	389	389	391	388	383	373	371	372	377	382	386	384	382	386	381	378	394	389	384	386	381	384	
7	383	381	381	383	383	385	386	384	378	373	370	375	375	380	386	383	390	388	381	384	385	401	389	383	383	
8	383	381	384	381	378	377	380	374	376	374	370	370	378	380	387	390	386	384	383	376	381	380	383	381	380	
9	383	383	376	379	376	375	376	373	376	373	377	383	384	382	366	382	385	384	387	386	386	386	386	386	380	
10	388	387	386	384	384	384	381	377	371	369	369	373	373	383	381	371	380	383	373	375	379	382	383	379	379	
11	383	383	381	381	380	381	379	373	368	367	370	384	385	379	371	361	356	371	376	389	388	389	389	386	378	
12	383	383	384	384	385	387	382	381	376	376	378	381	385	386	388	388	389	393	394	398	399	408	386	386	386	
13	404	384	385	379	374	389	391	386	384	382	381	354	351	366	395	380	367	360	412	377	382	384	383	383	388	
14	380	380	378	378	379	383	356	334	351	328	352	342	365	383	381	373	400	390	359	359	365	369	376	363	361	
15	352	358	353	356	359	353	315	332	339	352	354	358	372	406	376	367	406	384	388	374	367	375	373	366	366	
16	371	370	373	369	364	367	358	361	354	359	367	364	370	380	376	386	395	396	373	376	387	384	376	366	371	
17	379	383	383	381	367	369	359	364	366	361	359	371	376	374	385	381	380	381	388	382	383	396	383	372	376	
18	369	378	379	380	379	376	371	367	364	363	366	371	374	376	378	386	391	378	373	372	373	381	376	377	371	
19	379	389	378	382	385	385	373	364	354	352	363	371	375	381	380	379	381	383	388	383	376	387	388	379	377	
20	378	371	374	378	381	383	371	362	358	359	362	373	381	371	378	382	380	384	408	382	391	388	393	403	379	
21	382	381	381	386	387	382	363	357	359	361	371	371	374	384	378	391	373	403	383	376	381	379	383	394	378	
22	379	362	372	388	388	376	357	357	357	359	364	371	378	380	381	381	383	384	383	389	391	382	376	376	376	
23	381	383	376	385	390	388	381	371	361	354	356	364	373	383	387	386	387	389	393	390	392	388	391	389	388	
24	385	391	389	404	407	395	383	371	361	364	372	373	371	369	363	369	379	378	384	393	381	378	381	377	371	
25	381	380	381	382	380	377	369	356	356	356	355	351	358	373	374	378	380	384	387	388	390	386	381	377	371	
Средн. Moyn	382	382	382	384	383	383	376	369	365	363	366	369	374	78	382	379	380	384	384	383	385	386	386	384	37	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 00' + 0\dots$ DÉCLINAISON																										
$\gamma$																										
1	36.2	36.6	36.8	36.8	36.8	37.1	38.1	37.5	35.1	33.5	29.4	27.3	29.9													

АРТ

1935

МАРС

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Моур
ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $Z = 47000 \gamma + \dots$																										
COMPOSANTE VERTICALE																										
1	388	389	389	389	389	390	390	387	385	388	393	400	421	430	426	409	402	399	406	406	398	396	395	394	398	
2	392	391	391	391	391	391	391	391	391	391	392	393	400	411	410	413	423	415	404	399	396	393	383	389	397	
3	391	389	387	387	389	389	391	389	386	386	389	391	393	393	394	400	401	401	396	370	381	382	379	378	389	
4	383	386	386	387	387	387	388	386	385	385	385	385	388	392	393	394	394	393	392	391	389	389	389	388	388	
5	388	388	388	388	387	387	386	385	385	385	386	388	392	394	394	394	394	393	391	389	376	355	366	386	386	
6	376	378	381	381	382	382	384	382	381	380	380	383	388	392	394	394	395	395	398	394	388	387	385	382	386	
7	383	385	387	389	389	389	387	385	383	383	385	386	386	388	390	393	393	394	396	397	397	395	386	369	388	
8	371	376	378	379	382	383	380	376	377	382	383	388	390	392	393	394	396	398	399	396	393	389	386	386	386	
9	388	386	389	389	389	389	388	387	385	384	383	385	390	395	404	404	404	404	393	392	391	390	389	385	390	
10	382	380	382	385	387	387	386	385	385	385	387	391	395	396	400	402	401	399	400	399	396	392	389	391	391	
11	385	385	387	389	389	388	385	382	381	383	384	382	389	399	420	435	424	414	409	400	397	394	394	393	395	
12	392	390	391	391	391	392	392	391	388	386	385	386	388	390	389	388	388	388	388	388	387	382	389	389	389	
13	390	392	374	379	373	372	375	377	381	382	387	393	401	407	426	430	473	457	407	385	394	395	395	398	398	
14	394	394	392	388	385	385	384	380	378	392	396	409	429	471	491	493	453	377	416	391	351	319	350	368	399	
15	347	325	340	346	366	374	380	381	385	399	400	403	420	434	438	429	414	400	387	385	379	368	371	381	386	
16	375	377	374	382	385	387	389	391	389	392	395	397	404	416	414	412	409	399	398	396	375	370	382	382	391	
17	380	383	386	387	388	389	387	389	390	391	396	403	406	408	410	402	400	400	398	396	393	372	366	365	391	
18	340	349	372	382	388	392	395	393	392	391	393	392	395	396	396	399	401	404	407	403	389	389	391	389	389	
19	379	368	381	388	390	390	392	392	391	390	389	387	391	393	394	393	393	393	395	395	391	377	378	381	388	
20	381	383	384	390	392	392	391	388	385	386	388	392	393	395	395	402	405	406	383	387	376	369	374	364	387	
21	368	377	382	385	388	386	385	384	382	382	385	389	395	406	436	433	421	392	400	400	397	377	354	391	391	
22	354	361	374	375	381	385	386	384	386	388	391	393	393	392	392	392	392	391	391	387	386	386	385	385	385	
23	388	389	389	388	388	389	388	386	385	385	386	388	390	391	391	392	394	395	392	391	390	387	384	371	388	
24	371	364	362	356	363	373	380	381	382	381	381	382	392	401	411	422	418	412	409	400	382	369	378	381	385	
25	381	378	380	382	385	385	386	386	383	381	383	389	409	406	400	398	396	395	394	390	387	389	390	390	390	
един.	380	380	383	384	386	387	388	386	385	385	387	389	395	401	406	407	406	400	397	394	389	384	383	382	390	

Экстремальные значения и магнитные характеристики марта 1935  
Valeurs extrêmes et caractère magnétique des jours du mois mars 1935

день date	Склонение. Déclinaison			Гориз. состав. Comp. horiz.			Вертик. состав. Comp. vertic.			$\frac{HRH+ZRZ}{10000}$ (0—1—2)		
	max.		min.	Ampl.	max.		min.	Ampl.	max.		Ampl.	
	GMT	$D=4^{\circ}00' + \dots$	GMT		GMT	$H=15000\gamma + \dots$	GMT		GMT	$Z=47000\gamma + \dots$	GMT	
1	19.0	56.7	21.8	13.4								

С	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	С
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $H = 15000 \gamma + \dots$																										
COMPOSANTE HORIZONTALE																										
1	382	383	384	385	385	381	371	359	347	342	344	352	364	372	375	378	382	383	388	392	384	385	384	383	374	
2	383	383	383	385	387	383	371	358	346	344	350	357	366	376	380	385	387	389	390	390	390	388	389	389	377	
3	390	391	393	395	395	391	378	363	350	349	357	365	376	384	389	392	396	396	396	395	395	395	395	392	384	
4	388	387	390	390	394	390	381	366	356	351	358	363	373	378	385	381	390	391	392	390	388	393	400	387	382	
5	388	389	391	391	390	389	374	361	351	343	346	360	373	382	383	386	392	394	393	391	388	385	388	388	380	
6	388	387	392	394	392	388	378	364	349	343	346	356	368	377	382	386	388	391	393	394	393	393	393	393	380	
7	393	393	394	397	401	399	392	382	365	353	348	353	364	378	385	389	391	393	395	397	400	398	397	395	386	
8	391	393	395	399	410	405	395	382	366	356	349	350	369	381	378	382	401	401	403	404	402	400	402	407	388	
9	400	391	373	381	387	368	354	339	316	318	329	349	355	349	352	356	369	377	380	380	379	378	378	376	364	
10	378	382	388	390	390	385	376	364	353	357	350	349	393	372	380	358	382	388	368	391	373	363	356	366	373	
11	356	343	361	376	366	356	348	326	321	317	295	336	350	393	400	390	364	383	390	390	366	331	391	377	359	
12	373	361	371	363	363	341	331	341	319	320	333	349	356	383	376	379	420	381	382	383	392	383	349	367	363	
13	358	358	336	366	368	360	359	348	341	343	351	340	361	366	407	410	407	398	384	376	377	363	373	381	368	
14	372	365	372	378	373	372	370	360	351	353	363	370	368	368	373	381	388	386	378	385	381	378	376	373		
15	377	377	368	368	373	370	364	354	343	340	348	359	365	373	376	378	387	390	393	391	386	387	390	386	373	
16	384	381	381	381	382	379	354	358	358	354	358	351	366	369	376	392	387	382	373	376	377	378	377	388	373	
17	379	373	373	379	377	373	368	356	352	343	345	353	361	371	378	387	383	384	385	381	383	380	372			
18	378	378	378	375	374	377	358	356	346	346	353	354	354	373	376	380	388	385	386	389	401	385	370	370	372	
19	382	383	383	384	383	379	369	359	352	344	344	354	356	376	379	392	390	388	383	383	395	385	384	382	375	
20	378	378	380	382	381	380	371	358	343	338	338	354	373	381	385	387	382	385	388	388	387	380	380	374		
21	376	376	382	384	382	378	371	359	354	350	356	361	370	375	387	388	386	390	387	387	394	387	382	380	377	
22	383	383	385	384	383	376	363	346	334	341	351	365	375	382	388	393	393	387	390	393	390	387	382	377		
23	382	384	390	395	396	390	380	367	356	350	343	351	363	361	380	385	387	390	392	393	394	373	365	377		
24	373	378	377	383	384	380	368	354	343	346	349	361	370	377	385	387	392	391	390	388	388	390	382	383	376	
25	383	385	382	376	386	384	368	361	355	351	356	363	371	380	387	388	390	390	389	387	388	389	391	390	379	
Средн. Моуен	382	381	382	384	384	379	370	360	349	346	349	358	369	377	383	385	389	389	388	389	389	385	385	384	376	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 00' 0 + \dots$																										
DÉCLINAISON																										
1	36.6	36.8	37.2	37.8	39.3	41.6	42.9	42.8	41.0	37.7	34.1	31.6	31.3	32.3	34.1	35.4	36									

ПРЕЛЬ

1935

A V R I L

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Моул.
ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $Z = 47000 \gamma + \dots$																										
COMPOSANTE VERTICALE																										
1	396	395	394	396	397	397	397	397	397	397	395	394	393	394	394	396	396	395	394	394	393	393	392	393	393	
2	394	394	394	394	396	397	397	397	394	391	387	385	387	389	391	393	393	393	393	393	393	392	392	392	392	
3	392	392	392	393	395	396	394	389	385	380	380	384	390	393	397	400	399	397	396	395	394	393	393	393	392	
4	393	393	389	390	394	396	393	390	386	384	383	386	390	392	395	397	396	396	396	394	394	388	379	381	391	
5	385	388	389	389	391	391	392	392	388	384	385	386	391	394	398	398	396	394	392	392	392	391	386	391	391	
6	385	388	390	390	392	393	391	390	388	384	382	384	391	393	393	393	392	391	391	390	390	391	391	391	390	
7	390	390	390	389	390	390	389	387	385	382	379	379	383	387	390	391	391	390	391	390	387	385	384	383	387	
8	383	384	384	384	384	385	387	387	384	381	378	381	389	399	403	399	396	391	390	389	388	387	380	388	388	
9	384	387	384	354	348	354	369	379	386	392	404	420	430	435	439	442	432	418	409	404	401	400	399	399	399	
10	398	398	396	396	397	397	394	390	386	380	383	380	392	407	429	470	428	449	456	432	380	363	341	356	400	
11	366	321	351	363	373	381	386	390	400	401	421	453	454	444	462	458	432	416	383	378	375	320	320	325	391	391
12	342	374	371	378	387	387	395	399	398	401	401	404	407	480	433	423	432	408	408	380	370	371	356	341	392	392
13	359	344	345	359	370	380	382	385	387	398	415	420	427	426	424	400	391	388	392	365	357	369	386	386	386	
14	376	385	391	394	398	398	396	394	394	393	399	408	411	413	414	409	404	401	399	392	383	388	392	397	392	
15	392	391	391	389	391	394	392	391	389	389	390	391	391	394	395	395	394	394	392	392	392	393	393	392	392	
16	393	393	394	394	395	394	396	392	387	384	381	383	388	390	394	401	412	416	409	404	401	396	383	359	393	
17	362	378	380	380	382	389	392	392	388	385	383	383	388	394	401	408	407	406	402	397	396	396	391	391	391	
18	395	395	394	393	385	387	392	390	388	383	383	389	392	394	396	397	399	399	397	389	371	380	380	390	390	
19	378	384	389	390	392	394	394	393	391	390	389	391	394	398	401	406	406	403	401	399	390	381	380	392	392	
20	377	373	385	390	393	394	391	387	387	386	384	384	389	390	391	394	395	394	394	394	392	392	392	389	389	
редн. моск.	384	385	387	387	389	390	391	390	388	386	386	389	395	398	402	405	403	400	398	395	391	384	382	382	391	391

Экстремальные значения и магнитные характеристики апреля 1935  
Valeurs extrêmes et caractères magnétiques des jours de mois avril 1935

День Date	Склонение. Déclinaison				Гориз. состав. Comp. horiz.				Вертик. состав. Comp. vertic.				$HRH + ZRZ$ 10 000	(0—12)			
	max.		min.		max.		min.		max.		min.						
	GMT	$D = 4^{\circ} 00' + \dots$	GMT	Amp.	GMT	$H = 15000 \gamma + \dots$	GMT	Amp.	GMT	$Z = 47000 \gamma + \dots$	GMT	Amp.					
1	7.0	43.2	30.9	11.9	12.3	19.2	405	339	10.1	66	6.2	398	391	19.6	7	135	0
2	5.7	41.5	29.3	11.9	12.2	20.5	394	343	8.9—9.0	51	6.0	398	383	10.5	15	144	0
3	—	—	—	—	—	—	—	346	9.4	—	—	—	—	10.4	—	—	0
4	—	42.6	29.1	—	13.5	21.9	407	350	9.6	57	—	—	—	—	—	—	0
5	7.8	42.4	29.6	12.2	12.8	19.1	395	339	10.3	56	15.4	400	383	9.7	17	166	0
6	7.3	41.1	30.4	12.5	10.7	3.5	396	342	9.4	54	15.3	394	381	10.8	13	148	0
7	7.5	41.5	28.5	11.8	13.0	20.0	407	347	10.4	60	15.1	391	377	10.7	14	158</td	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Сред.
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $H = 15000 \gamma + \dots$																										
1	396	399	399	397	391	382	375	370	361	360	367	374	387	428	400	374	369	382	389	402	399	394	367	368	385	
2	357	374	387	352	359	364	355	343	339	350	367	370	381	380	382	380	382	387	384	383	383	382	383	382	371	
3	386	386	383	380	379	375	369	358	352	352	361	365	363	381	381	378	380	381	379	380	379	378	375	377	374	
4	379	379	378	374	373	367	360	349	343	345	354	369	373	377	382	383	382	379	382	384	386	381	379	372	372	
5	378	382	384	384	383	377	367	357	354	355	357	366	375	385	384	382	384	389	386	386	387	387	387	378	378	
6	386	389	390	391	389	384	377	365	358	354	354	364	372	379	382	384	386	387	389	389	389	390	390	390	386	
7	396	396	396	396	394	390	386	374	360	355	360	367	374	384	392	391	393	395	396	396	394	391	389	389	386	
8	389	390	390	391	390	384	376	368	360	352	350	357	367	375	382	387	390	391	391	391	390	387	386	387	386	
9	387	389	390	391	390	386	377	369	357	352	357	367	376	381	381	385	387	392	392	392	390	388	387	387	381	
10	389	390	390	390	386	384	387	383	375	373	373	372	377	393	384	389	399	430	404	394	399	420	378	370	382	
11	389	378	372	364	357	357	357	355	361	359	358	350	354	371	379	380	389	397	399	394	389	388	385	383	374	
12	380	379	378	387	369	356	345	342	341	342	352	367	381	388	399	379	379	381	382	385	387	390	387	381	374	
13	387	387	377	376	375	364	371	373	360	355	357	369	377	386	390	390	389	389	387	394	396	394	392	388	386	
14	389	382	382	384	383	381	369	364	353	345	349	363	366	375	384	382	381	385	384	382	383	383	382	382	376	
15	382	382	381	379	375	369	364	357	357	362	371	377	380	379	382	379	384	387	387	402	387	383	389	382	378	
16	375	386	403	389	383	364	321	327	332	339	346	358	372	379	366	378	389	395	394	391	393	390	385	387	374	
17	384	386	389	389	384	374	364	357	350	350	357	365	375	377	382	386	389	391	391	390	387	384	383	378	374	
18	384	387	388	388	385	380	370	366	362	360	365	376	383	386	390	392	394	399	396	392	414	402	389	392	386	
19	392	388	386	382	379	372	365	355	345	348	357	372	381	386	387	394	394	393	392	392	387	402	391	380	380	
20	389	399	394	346	382	380	337	303	306	345	360	361	374	373	380	390	389	385	385	382	377	384	379	373	374	
21	375	379	381	381	379	372	369	362	349	342	342	351	362	370	387	384	389	396	401	386	382	379	384	379	374	
22	379	381	374	374	376	368	360	359	358	357	362	370	376	376	365	378	377	382	387	392	391	387	382	382	374	
23	380	378	379	379	375	370	365	357	350	350	366	374	377	378	376	385	388	391	393	385	381	377	375	377	374	
24	379	382	382	381	378	376	372	366	363	360	365	374	379	384	394	394	396	394	394	390	385	382	380	380	384	
25	378	380	387	390	388	384	375	368	360	355	352	355	365	382	390	391	394	399	402	398	397	395	391	389	386	
Средн. Moyen	385	387	387	383	381	376	368	361	355	354	360	368	375	383	385	385	388	391	392	392	391	388	385	385	374	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
СКЛЮНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 00' 0 + \dots$																										
1	37.0	37.8	38.7	39.8	41.4	42.3	43.1	41.3	38.8	35.0	31.2	28.8	27.5	24.1	26.5	30.9	34.5	38.4	40.4	35.3	38.2	37.3	41.4	55.6	36	
2	53.4	51.2	51.6	43.6	42.7	44.6	44.7	42.7	39.5	35.3	31.5	30.9	31.5	34.1	36.2	37.4	38.2	37.7	37.8	37.8	36.9	37.2	37.0	37.1	39	
3	37.1	37.5	38.9	40.7	41.6	42.3	42.6	41.9	39.1	35.7	31.6	29.6	30.3													

МАЙ

1935

МАЙ

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Моуен
<b>ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ.</b>																										
<i>Z = 47 000 γ + ...</i>																										
1	391	391	391	391	393	392	391	388	384	379	377	378	384	390	412	433	443	438	427	413	400	396	366	274	393	
2	256	298	329	358	365	383	391	390	386	383	382	381	387	393	397	398	398	396	395	396	396	396	396	396	377	
3	395	396	397	396	396	397	398	395	392	392	395	399	405	405	401	399	399	400	400	400	400	398	398	398	398	
4	398	399	400	399	398	398	400	396	389	386	386	388	394	396	397	398	400	400	400	399	398	395	395	396	396	
5	396	397	398	397	396	396	397	395	389	385	386	390	391	393	396	396	398	398	398	398	398	398	398	398	395	
6	398	399	400	398	397	396	395	393	389	385	381	382	388	392	397	399	398	398	398	397	397	398	398	398	395	
7	398	397	397	397	396	396	395	392	388	386	384	391	396	398	398	399	399	397	396	396	396	396	396	396	395	
8	397	397	397	394	393	392	389	384	382	376	369	370	378	385	389	391	392	393	393	393	392	393	393	393	388	
9	394	394	396	394	393	393	391	390	387	382	384	388	389	391	394	394	395	394	394	394	394	393	393	391	391	
10	394	394	394	393	393	391	388	379	371	367	369	374	379	379	384	391	400	409	414	404	390	368	377	374	386	
11	356	355	373	383	386	385	384	381	378	379	383	387	390	394	397	399	400	398	385	391	390	384	364	384	384	
12	363	370	355	362	363	372	384	391	389	385	391	398	411	413	407	401	398	397	395	370	360	371	384			
13	385	388	388	383	383	386	388	386	383	381	384	388	391	393	393	394	393	392	391	391	388					
14	390	390	388	386	386	390	393	390	387	388	391	394	395	395	397	400	401	400	399	397	396	395	396	393	393	
15	397	398	397	398	398	398	396	393	388	382	381	385	389	390	390	391	393	394	394	391	388	385	392			
16	386	377	374	378	384	387	395	391	392	395	398	409	408	414	423	419	408	400	396	394	392	391	387	395		
17	393	394	398	398	399	400	399	396	391	387	387	390	392	394	397	398	398	397	397	398	398	396				
18	399	400	400	397	397	397	396	390	381	375	375	381	387	391	395	396	396	396	383	356	356	351	387			
19	361	357	367	383	389	389	388	382	379	381	381	385	391	397	402	401	403	406	405	400	392	390	381	379	387	
20	382	375	369	364	352	369	379	388	388	389	391	398	408	425	431	414	407	404	402	399	394	384	376	391		
21	378	386	396	401	403	401	395	390	388	382	381	382	388	392	398	401	403	403	400	396	394	390	382	360	391	
22	364	375	382	390	389	390	395	396	392	389	389	391	398	404	404	400	396	395	394	390	394	392				
23	395	393	391	393	393	395	395	394	390	384	389	395	398	400	400	398	400	402	400	398	396	395	396	395	395	
24	396	396	395	396	396	397	397	396	391	386	390	396	398	400	400	399	400	398	397	396	395	394	396	396	396	
25	395	393	389	388	389	389	387	382	377	374	373	375	380	388	392	394	393	390	389	389	390	389	389	387		
26	392	392	389	386	388	390	389	386	382	379	384	393	407	414	417	413	408	404	402	400	396	389	391	394	395	
27	396	396	396	393	393	391	389	386	384	388	390	394	400	402	400	400	398	396	395	392	392	394	394	394		
28	396	397	397	395	393	391	389	386	384	377	370	372	382	388	392	393	393	393	393	392	392	392	389			
29	392	392	391	389	390	389	386	383	384	383	379	377	380	386	389	391	393	393	393	393	392	391	389			
30	391	390	391	389	386	385	383	380	378	378	383	396	404	410	414	413	408	401	400	398	396	391	391	386	393	
31	388	390	391	391	394	397	393	393	394	390	386	385	388	391	393	397	400	396	395	398	395	396	396	393		
Средн. Моуен	—	384	386	388	389	389	391	392	389	386	383	383	386	391	395	400	401	401	400	399						

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ср. №
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $H = 15000 \gamma + \dots$ COMPOSANTE HORIZONTALE																										
1	390	389	388	383	378	370	362	355	350	346	350	361	375	383	390	391	389	389	391	390	389	388	386	386	378	
2	389	394	395	389	386	380	367	355	350	354	350	355	367	375	382	383	387	391	391	394	392	391	389	389	379	
3	390	392	394	391	385	380	377	365	359	348	358	369	382	388	392	390	389	392	394	396	395	391	391	393	383	
4	394	401	399	396	387	384	379	369	363	366	365	373	377	387	399	414	399	394	404	398	403	401	399	397	390	
5	399	402	398	393	387	384	381	365	351	352	350	358	374	392	384	416	407	397	399	400	399	401	400	399	387	
6	399	394	392	385	377	370	364	366	367	365	363	357	370	384	392	399	401	399	400	401	396	396	394	389	384	
7	394	394	397	398	396	389	372	364	362	362	368	371	398	372	385	387	432	409	392	373	340	291	378	342	378	
8	381	389	341	347	364	345	343	335	316	298	325	348	370	364	392	370	383	378	394	391	388	383	389	378	363	
9	383	394	397	394	389	387	380	365	352	370	371	321	381	379	406	429	397	404	387	372	367	365	359	337	379	
10	368	379	378	367	355	351	350	340	343	323	343	348	387	421	434	409	404	389	393	386	374	377	378	379	374	
11	379	382	381	372	358	355	347	339	336	335	338	360	390	411	402	387	411	414	407	387	383	371	372	372	375	
12	377	378	377	374	369	359	349	346	348	352	352	362	375	387	387	384	394	392	390	387	387	376	375	370	373	
13	389	381	382	370	360	355	352	350	355	357	357	370	375	394	391	394	387	386	392	384	378	377	377	372	374	
14	361	377	374	372	367	359	355	349	351	356	360	369	377	385	387	383	379	379	380	377	379	378	379	372	372	
15	381	383	382	382	374	363	353	345	342	342	350	362	375	381	384	384	383	384	385	382	380	379	378	377	372	
16	380	384	384	380	371	363	357	357	359	359	358	360	376	387	388	390	391	392	391	395	393	394	390	390	379	
17	397	399	394	387	383	377	367	359	355	352	354	370	374	388	387	391	387	404	408	407	404	384	379	389	383	
18	382	384	377	364	364	366	363	338	318	329	343	360	377	396	431	439	421	404	374	333	323	320	333	340	366	
19	358	367	363	365	362	355	343	333	330	328	351	331	345	346	377	381	397	394	389	377	374	385	384	379	363	
20	379	382	378	368	367	367	356	353	340	336	345	350	355	369	381	389	388	394	390	379	377	375	370			
21	368	388	387	384	385	384	372	357	342	335	335	340	352	373	395	395	394	399	389	389	379	378	377	375	373	
22	377	381	384	385	384	377	365	352	341	338	333	342	355	367	381	387	387	389	388	385	383	383	387	383	373	
23	390	392	394	392	389	384	372	356	345	332	333	341	357	373	383	390	387	391	386	387	387	384	381	384	375	
24	386	386	384	385	387	384	372	354	344	345	355	362	377	380	384	384	385	386	387	389	385	384	382	382	377	
25	386	385	387	387	383	372	365	355	351	348	353	355	362	373	379	383	388	391	394	399	389	384	383	379	376	
Средн. Moyen	384	387	385	382	377	371	363	354	349	347	353	358	374	383	391	393	394	393	392	388	384	380	381	379	377	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Срдн. Moyen
СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ} 00' 0 + \dots$ DÉCLINAISON																										
1	38.7	38.7	38.9	39.4	40.6	42.3	42.2	40.5	36.1	32.1	29.4	28.2	29.9	32.3	34.3	35.3	36.3	37.4	37.1	37.0	36.7	36.7	36.8	37.8	36.4	
2	38.3	38.9	39.6	40.4	41.7	43.4	43.6	42.0	38.9	34.6	29.9	27.0	27.4	29.9	32.3	34.7	36.0	36.6	37.0	37.2	37.7	37.1	37.3	36.4		
3	37.1	37.8	38.8	39.9	41.8	42.7	42.7	41.3	38.0	33.5	29.1															

1 ЮНЬ

1935

JUIN

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Моуен
ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ																									Z = 47 000 γ + ...	
COMPOSANTE VERTIKALE																										
1	396	394	390	390	390	389	387	383	376	366	366	374	382	389	396	399	399	396	393	391	391	390	391	391	388	
2	393	393	391	390	390	390	391	389	383	376	373	380	388	390	391	391	392	392	393	391	391	390	390	390	389	
3	390	391	391	392	393	391	390	390	389	383	381	382	385	386	393	397	398	396	392	391	391	392	393	390	390	
4	392	392	392	393	393	390	388	385	381	379	381	390	398	400	397	400	403	403	400	396	385	381	388	389	392	
5	390	389	389	390	390	393	386	381	375	371	375	384	389	395	397	403	405	403	399	396	395	394	395	393	391	
6	392	391	389	389	393	395	391	385	378	376	378	384	388	388	393	398	400	397	393	393	392	391	389	388	390	
7	388	389	390	388	388	387	385	385	384	379	377	380	385	388	392	396	423	423	424	423	400	370	298	192	276	
8	277	251	234	264	260	285	288	390	391	402	396	396	403	424	447	447	436	421	410	404	406	405	400	391	380	
9	371	375	389	395	391	390	390	389	386	383	397	389	404	428	438	447	446	434	422	398	394	390	372	356	399	
10	344	364	386	395	400	403	402	400	401	403	403	397	409	446	470	479	458	434	401	380	368	395	400	400	406	
11	402	403	402	403	404	404	407	405	401	401	404	409	420	431	429	423	424	424	420	400	404	404	405	398	409	
12	401	408	411	410	412	413	410	409	409	408	404	399	400	409	410	407	407	413	412	405	395	398	401	391	406	
13	379	388	399	399	404	402	398	396	396	398	404	406	410	416	420	417	415	413	410	407	407	403	396	404	404	
14	395	391	398	404	404	403	401	398	399	396	395	401	405	405	406	407	410	410	409	409	408	408	408	403	406	
15	409	412	410	408	400	410	409	406	405	400	397	396	399	402	401	404	407	409	410	409	408	406	404	405	406	
16	408	410	409	407	405	405	405	402	398	395	397	402	407	407	402	403	405	404	403	403	402	400	400	402	403	
17	403	404	404	402	398	396	398	399	396	390	388	390	394	397	398	404	405	404	403	400	387	370	381	393	396	
18	391	392	383	377	375	379	378	379	378	385	400	416	445	483	526	530	512	484	441	404	348	337	333	343	409	
19	351	365	372	384	397	400	398	389	383	381	388	404	410	412	417	419	420	424	426	413	404	399	404	402	398	
20	393	381	385	397	398	396	396	399	403	403	400	398	400	401	402	405	408	410	414	415	412	409	407	390	401	
21	380	389	397	402	402	402	406	409	407	400	399	398	402	417	432	443	437	431	428	422	419	417	416	411	411	
22	416	417	417	415	413	411	408	405	401	401	403	406	410	415	421	424	421	416	413	411	410	410	409	409	412	
23	409	409	408	406	405	405	405	404	402	401	401	404	405	406	407	409	410	410	408	407	406	404	402	401	406	
24	403	403	402	401	400	399	401	400	397	391	389	391	395	399	403	403	402	401	401	400	400	400	400	399	396	
25	401	401	401	400	400	399	399	398	395	389	388	390	392	393	395	395	396	397	396	396	395	396	396	396	396	
Средн. Моуен	388	389	390	392	396	397	396	394	392	390	392	394	400	407	412	415	415	412	408	402	396	393	389	390	398	

Экстремальные значения и магнитные характеристики июня 1935  
Valeurs extrêmes et caractére magnétique des jours de mois juin 1935

День Date	Склонение. Déclinaison			Гориз. составл. Comp. horiz.			Вертик. составл. Comp. vertic.			$HR_H + ZR_Z$ 10 000 (0—1)		
	max.		min.	Ampl.	max.		min.	Ampl.	max.		min.	Ampl.
	GMT	D=4°00' + ...	GMT	GMT	H=15 000 γ + ...	GMT	Ampl.	GMT	Z=47 000 γ + ...	GMT	Ampl.	GMT
1	5.1	42.8	28.0	11.7	14.8	15.0	399	342	10.0	57	16.2	

$\tilde{\sigma}$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	$\tilde{\sigma}_{\text{с}}$
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ																										
1	383	387	382	379	375	377	370	359	352	350	359	359	367	382	392	391	385	385	385	390	387	387	389	387	377	
2	390	393	395	389	372	372	367	357	353	351	357	364	387	399	398	405	398	385	382	387	379	377	378	378	380	
3	378	382	387	389	384	378	367	353	343	365	343	350	367	382	389	391	393	387	389	389	388	385	384	386	377	
4	385	387	389	385	382	375	362	348	342	348	356	352	375	377	385	387	384	385	383	386	385	380	379	380	375	
5	381	384	387	386	382	377	371	360	349	341	343	350	361	377	390	394	392	392	387	383	382	382	380	383	376	
6	383	387	390	388	385	379	370	360	350	348	351	356	366	379	387	389	384	383	386	388	390	394	390	390	378	
7	391	393	391	385	376	370	363	362	360	358	353	364	375	379	383	387	385	385	385	387	385	394	397	399	379	
8	400	399	403	403	396	384	358	328	318	326	365	386	397	367	357	353	356	362	370	375	375	382	383	372	372	
9	390	396	390	384	377	367	363	356	355	350	358	355	362	370	369	372	382	372	373	374	374	373	370	371	371	
10	370	375	377	377	374	370	365	355	353	351	351	355	368	376	383	382	377	378	382	383	383	380	379	377	372	
11	382	383	380	378	373	365	361	350	342	331	330	355	358	375	399	387	383	384	380	383	382	381	380	380	371	
12	382	383	380	377	371	360	354	350	348	354	355	361	370	381	375	382	382	382	390	385	378	378	380	372	372	
13	382	382	380	375	368	363	360	358	358	362	372	375	373	385	394	387	378	380	387	385	390	387	382	377	377	
14	377	383	384	382	372	365	361	355	350	355	367	382	385	384	400	397	387	395	393	387	390	385	383	392	380	
15	384	387	383	379	372	362	352	348	344	358	368	373	392	389	397	406	399	388	379	374	372	372	372	372	376	
16	372	374	380	375	370	363	358	359	353	362	360	369	375	384	392	394	398	383	380	380	382	381	380	380	375	
17	384	385	385	380	370	361	360	359	360	362	370	375	386	394	392	385	382	381	383	386	382	380	379	379	378	
18	381	385	392	385	379	380	377	372	365	358	358	363	370	377	383	379	378	380	384	386	392	392	387	379	379	
19	387	389	384	391	379	376	377	368	363	358	363	365	375	386	392	397	392	382	377	380	375	375	372	378	378	
20	379	379	377	377	372	370	362	359	353	361	357	370	377	384	384	387	385	391	391	389	387	391	391	376	376	
21	389	388	387	385	384	385	375	367	367	369	365	360	371	370	375	384	380	385	395	398	385	384	384	380	380	
22	384	391	393	392	392	390	382	370	370	345	348	348	352	361	360	375	385	400	397	388	388	389	386	376	378	
23	380	384	382	379	372	377	370	358	348	341	358	365	375	375	377	372	373	376	378	382	381	383	383	373	373	
24	382	380	381	380	385	391	390	384	366	355	348	366	359	379	380	382	380	384	382	365	390	377	377	377	377	
25	387	371	392	377	345	328	343	324	328	334	343	335	345	360	382	386	375	377	368	380	369	372	367	361	361	
Средн. Moyen	382	383	384	381	376	371	366	358	352	353	356	361	371	378	383	385	383	383	383	384	382	381	381	375	375	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	4 2 Средн.
СКЛОНЕНИЕ																									
1	38.6	39.9	40.7	42.3	42.9	42.4	42.0	41.3	38.9	34.5	29.0	26.2	27.3	30.2	31.8	34.8	36.8	36.6	36.7	36.9	37.1	37.8	37.6	36.9	
2	38.5	41.6	44.2	45.4	43.5	42.8	43.9	43.1	42.0	39.5	34.8	31.2	28.6	30.5	35.0	36.1	37.1	37.0	37.3	36.6	37.6	37.0	38.4	38.5	
3	39.8	40.7	42.5	44.7	45.9	46.2	44.6	42.2	39.0	35.3	31.9	30.5	29.5	30.5	31.9										

ИЮЛЬ

1935

JUILLET

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
<b>ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ</b>																										
<i>Z = 47 000 γ + ...</i>																										
1	401	401	400	399	398	398	398	397	396	395	396	400	405	407	409	415	420	426	432	436	441	437	435	432	408	
2	427	420	414	411	412	409	408	407	385	394	392	401	404	405	406	404	401	399	397	395	395	395	395	395	403	
3	395	396	396	395	396	398	397	392	390	392	395	398	400	402	404	406	407	406	404	402	401	400	401	399	399	
4	398	400	400	398	398	397	393	389	386	387	388	391	396	399	403	406	404	403	403	403	403	402	403	402	398	
5	402	403	403	401	398	396	396	397	400	400	395	393	395	397	400	404	409	411	410	409	406	404	403	404	402	
6	405	406	405	403	403	405	405	401	396	390	389	390	392	396	400	402	404	404	403	402	402	401	401	402	400	
7	402	403	402	404	405	405	407	405	401	400	400	401	405	409	411	411	414	410	408	408	401	384	389	404		
8	401	405	403	403	398	398	400	401	408	424	438	465	500	504	488	470	452	443	432	426	421	417	414	415	430	
9	414	414	414	413	409	408	405	400	399	400	403	413	421	424	418	425	415	412	411	410	410	406	392	411		
10	395	401	403	405	411	413	411	407	403	401	402	405	404	409	413	413	410	410	410	406	405	404	404	406		
11	409	410	410	409	406	408	408	405	403	408	409	408	401	399	407	419	422	418	411	408	408	408	409	409		
12	409	409	408	407	404	397	398	395	398	400	401	402	407	406	404	403	405	407	409	405	404	405	404			
13	407	408	407	407	408	407	404	402	396	392	393	399	405	411	413	412	408	405	406	405	412	415	405			
14	412	408	401	405	403	403	398	394	394	397	393	394	400	407	416	418	407	404	405	404	401	392	403			
15	395	403	404	402	403	404	401	397	397	394	391	394	401	421	430	430	425	420	415	411	408	408	410	407		
16	408	406	404	406	404	403	403	397	393	393	396	406	414	415	416	417	413	410	407	407	407	407	407	406		
17	407	407	404	402	400	400	398	394	396	404	404	414	414	414	411	410	408	409	408	408	409	408	406			
18	405	405	405	405	403	400	399	398	394	390	392	399	405	410	415	414	412	410	408	407	403	405	407	404		
19	407	405	400	390	393	393	395	395	395	398	403	413	423	430	433	434	434	426	418	413	412	411	410	410		
20	406	401	402	406	407	404	401	397	393	394	397	403	410	407	405	402	404	405	407	406	406	405	408	404		
21	409	409	407	407	409	405	405	403	390	378	384	395	400	405	408	408	404	401	402	403	398	395	397	398	401	
22	400	400	397	396	402	404	400	404	403	395	393	398	404	414	417	418	421	415	411	406	403	380	350	402		
23	354	380	393	391	393	394	396	395	391	390	393	396	403	412	415	416	409	404	403	404	403	398	397			
24	396	397	400	400	398	397	394	394	394	394	395	403	414	426	432	426	424	418	417	411	402	389	344	343	400	
25	368	318	358	375	370	373	388	398	403	406	420	440	448	457	461	460	450	435	427	412	400	397	396	381	406	
редн. оупен	401	400	401	401	401	401	400	399	396	396	398	403	409	413	415	416	414	411	409	407	406	404	401	399	404	

Экстремальные значения и магнитные характеристики июля 1935  
Valeurs extrêmes et caractères magnétiques des jours de mois juillet 1935

день Date	Склонение. Déclinaison			Гориз. составл. Comp. horiz.			Вертик. составл. Comp. vertic.			(0—1—2) HRH+ZRZ 10 000	
	max		min	max		min	max		min		
	GMT	D = 4° 00' + ...	GMT	GMT	H = 15 000 γ + ...	GMT	Ampl.	GMT	Z = 47 000 γ + ...	GMT	
1	h	43.8	25.4	11.5	18.4	15.4	402	343	9.3	59	—
2	3.8	45.8	27.8	12.9	18.0	13.1	417	345	9.3	72	—
3	4.6	46.6	29.1	12.6</td							

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Соедин.
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ																										
1	370	378	375	373	371	368	359	349	343	345	350	348	359	372	364	374	382	387	381	381	379	374	380	389	369	
2	389	388	385	379	374	367	360	354	348	336	331	348	354	363	363	370	367	369	373	372	373	373	370	366		
3	370	370	373	375	378	375	367	361	353	346	350	360	368	370	377	373	374	375	378	378	378	376	375	370		
4	375	377	380	382	380	371	365	353	351	353	354	354	359	366	370	372	376	378	383	389	387	382	380	378	371	
5	377	375	379	381	381	376	368	357	350	349	352	363	367	371	372	376	374	374	382	385	394	378	386	385	373	
6	379	383	382	378	372	370	363	355	354	351	362	365	367	377	385	374	374	382	387	385	383	378	374	367	373	
7	360	380	374	371	366	359	361	352	348	344	353	367	378	377	375	375	378	378	378	377	376	374	375	366		
8	373	373	376	376	370	367	363	358	355	353	358	362	375	372	365	369	372	377	380	380	377	377	386	376	370	
9	378	378	378	373	365	366	364	359	358	352	355	362	365	372	371	368	372	376	380	380	377	378	379	385	370	
10	377	378	377	375	373	373	366	363	362	365	364	365	369	373	375	377	382	380	378	379	378	374	377	373		
11	373	378	379	376	369	363	355	353	350	348	353	360	370	370	370	373	373	373	375	377	375	373	372	373	368	
12	373	373	374	373	369	366	361	355	351	348	352	355	366	368	364	366	372	377	381	381	378	373	372	373	368	
13	371	373	373	372	368	363	357	355	356	351	351	355	372	378	377	370	371	373	378	382	382	379	373	375	366	
14	372	375	377	376	368	363	356	353	357	362	365	368	370	374	375	375	375	378	377	376	376	376	371			
15	377	377	376	373	368	363	361	358	356	357	361	372	374	380	387	379	373	376	379	382	378	378	375	371		
16	376	377	374	374	367	362	358	355	358	356	362	363	368	375	376	375	373	378	378	380	390	370	370	372	371	
17	373	374	370	367	368	363	356	353	348	347	353	362	369	375	375	373	372	373	377	380	380	379	377	368		
18	376	376	375	373	364	357	351	345	341	350	359	363	365	374	375	378	378	376	376	377	377	378	368			
19	380	381	383	382	379	378	370	362	349	348	359	361	350	367	355	370	378	380	373	378	382	383	374	371		
20	372	371	376	380	380	364	358	356	335	336	345	352	367	365	368	381	373	377	376	375	375	372	368	365	361	
21	369	376	374	365	367	366	356	346	341	343	360	356	364	357	362	368	362	376	381	382	378	378	377	376	366	
22	371	374	377	378	375	365	372	365	355	341	351	360	368	378	379	381	383	385	379	384	377	376	374	372	371	
23	375	369	382	379	375	375	372	367	346	346	355	367	365	371	377	382	378	378	384	385	385	381	377	378	371	
24	378	380	382	386	386	381	366	367	363	359	362	367	375	378	378	378	382	380	382	382	382	385	371			
25	385	387	394	392	390	385	385	377	365	361	363	367	367	368	372	375	379	377	378	380	380	382	384	385	371	
Средн. Moyen	376	378	379	377	375	370	365	359	353	351	355	361	367	371	373	375	376	379	381	381	379	378	377	37		

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Соедин.
СКЛОНЕНИЕ																										
1	37.1	39.0	43.0	43.8	43.1	43.6	41.0	37.2	35.1	33.1	31.5	31.7	29.8	31.5	36.2	36.8	36.8	36.9	38.8	37.3	37.2	38.1	37.8	38.3	37.	
2	39.5	40.5	42.0	43.6	44.0	43.8	42.3	39.5	36.4	33.1	31.6	29.8	31.8	34.2	37.4	37.9	38.3	37.4	37.1	37.1	37.6	37.8	38.7	38.2	37	
3</																										

В Г У С Т

1935

А О У Т

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ																									Z = 47 000 γ + ...	
COMPOSANTE VERTICALE																										
1	396	386	389	396	398	398	400	399	399	403	409	418	426	430	427	420	416	416	414	411	409	405	405	407	407	
2	405	405	405	403	401	400	403	401	396	393	393	398	406	415	418	415	410	405	407	405	407	407	407	407	405	
3	405	405	404	404	401	400	398	400	397	393	394	400	406	412	411	410	407	404	405	404	404	404	404	404	403	
4	404	405	405	404	404	404	403	403	400	398	396	397	403	408	408	407	407	405	405	404	404	403	400	401	403	
5	399	401	401	398	396	396	394	393	390	388	385	390	396	399	403	404	400	400	401	402	398	400	400	394	397	
6	395	400	403	404	404	401	401	400	398	393	392	395	396	403	418	420	409	407	401	396	393	386	390	388	400	
7	386	389	394	398	398	400	398	394	393	393	390	395	400	401	407	407	410	410	408	407	407	405	407	407	400	
8	404	407	408	405	408	408	405	405	405	401	403	407	410	413	413	410	407	407	408	407	407	407	401	407	407	
9	403	404	404	404	404	402	402	398	395	393	396	400	403	404	404	404	404	404	405	408	407	406	401	402	402	
10	401	404	404	405	406	406	408	401	392	389	391	391	398	404	403	404	404	404	407	407	405	404	400	400	402	
11	405	408	410	409	408	407	404	404	401	400	400	401	402	404	404	407	407	406	408	407	404	404	404	404	405	
12	404	404	405	404	403	404	403	400	398	395	394	395	403	407	408	407	404	403	404	404	400	401	403	403	402	
13	403	404	404	404	404	401	401	398	394	390	390	397	400	407	408	407	402	401	403	404	398	397	395	395	400	
14	396	402	404	403	400	402	403	399	393	389	389	393	398	403	404	401	400	401	402	403	404	404	404	404	400	
15	404	404	405	404	404	404	402	400	398	398	397	401	408	409	408	403	404	404	404	404	403	403	403	403	403	
16	409	404	404	404	404	402	397	393	386	381	387	389	396	406	413	414	408	407	408	408	413	394	401	403	401	
17	404	404	404	404	405	407	405	406	401	398	395	396	399	401	403	402	402	401	403	403	404	405	405	403	403	
18	404	407	408	410	410	410	406	403	395	394	397	405	411	413	410	407	407	410	411	409	409	410	409	407	407	
19	409	409	410	410	409	408	410	407	407	406	406	406	407	411	416	417	417	416	416	413	407	387	388	411	411	
20	386	394	397	401	403	403	404	404	407	408	410	411	414	425	425	424	421	421	421	418	410	401	397	391	408	
21	377	378	393	398	395	398	401	406	413	418	421	427	438	438	433	430	424	418	416	413	413	405	386	411	411	
22	374	390	404	407	407	407	404	402	405	411	418	421	433	440	432	428	420	412	407	388	395	405	407	410	410	
23	394	392	393	393	398	404	404	408	408	404	413	422	420	418	418	419	414	413	410	406	406	408	408	408	408	
24	398	410	404	406	410	411	407	404	404	396	402	413	421	424	420	415	414	414	415	412	405	407	410	409	409	
25	404	387	381	381	381	385	388	394	398	400	400	401	408	417	421	425	421	416	414	413	410	410	410	410	403	
редн. оцен.	400	402	403	404	404	404	402	401	399	399	403	409	413	414	413	411	409	409	408	406	404	404	402	405	405	

Экстремальные значения и магнитные характеристики августа 1935  
Valeurs extrêmes et caractére magnétique des jours de mois août 1935

день Date	Склонение. Déclinaison			Гориз. составл. Comp. horiz.			Вертик. составл. Comp. vertic.			$HRH + ZRZ$ 10 000	(0—1—2)			
	max.	min.	Amp.	max.	min.	Amp.	max.	min.	Amp.					
	GMT	$H = 4^{\circ} 00' + \dots$	GMT	GMT	$D = 15^{\circ} 00' \gamma + \dots$	GMT	GMT	$Z = 47 000 \gamma + \dots$	GMT					
1	3.6	44.2	29.0	12.5	15.2	17.1	418	358	10.0	60	14.5	431	384	2

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
СКЛОНЕНИЕ																									DÉCLINAISONS	
1	42.9	42.8	43.4	42.7	42.6	43.4	43.6	41.8	38.9	35.6	33.5	33.5	33.2	33.5	35.2	36.4	37.3	37.1	36.8	37.9	37.8	38.1	38.6	38.9	39.4	3
2	40.0	40.4	41.1	41.7	42.5	42.7	42.0	40.3	37.8	35.6	34.0	33.2	33.3	33.9	35.6	36.5	36.9	37.0	37.6	39.1	39.0	39.2	39.4	39.3	3	
3	39.4	40.2	41.2	41.7	41.6	41.8	42.1	40.9	39.2	39.4	32.3	29.6	29.5	31.2	33.3	36.5	38.2	37.1	37.4	37.8	38.9	41.1	39.6	38.8	3	
4	39.5	39.9	40.3	41.8	43.0	43.6	43.6	42.9	39.4	35.1	31.7	31.4	31.9	33.8	34.7	36.5	37.5	35.1	36.6	40.4	39.7	38.4	43.6	42.3	3	
5	41.3	41.6	42.3	41.3	42.6	44.2	44.0	42.8	39.9	36.1	33.8	32.9	33.1	34.1	36.4	37.1	37.9	38.2	37.7	38.2	38.4	41.7	41.5	41.3	3	
6	42.0	41.1	41.9	41.9	43.0	44.1	43.8	42.4	38.4	33.2	31.7	29.3	30.8	31.7	33.6	37.5	38.0	38.1	38.6	38.9	38.8	38.5	39.4	39.8	3	
7	39.0	39.4	40.8	39.9	42.3	43.5	43.0	41.8	39.2	34.6	31.0	31.6	31.6	34.3	38.9	43.4	43.5	40.8	38.1	37.9	38.0	38.3	39.2	39.6	3	
8	41.5	41.6	42.6	43.3	43.5	43.5	42.1	40.5	37.8	34.8	32.8	33.0	34.9	36.9	38.5	39.1	39.2	38.6	38.7	38.4	38.6	39.0	39.0	39.4	3	
9	39.8	40.7	42.1	42.1	41.9	41.5	39.6	40.3	38.3	35.6	34.0	33.5	34.6	35.9	37.4	37.5	36.8	36.2	36.4	38.1	44.3	47.3	43.9	40.7	3	
10	41.0	42.0	42.1	40.3	40.8	41.2	41.6	40.0	38.3	33.5	33.3	31.0	32.9	34.9	36.1	38.5	36.5	36.9	41.3	50.9	42.5	40.4	40.9	39.9	3	
11	40.8	47.8	44.9	40.5	45.0	41.7	39.9	37.8	35.7	34.4	31.3	30.7	27.2	26.6	35.5	39.8	36.9	35.4	47.1	49.0	42.6	34.1	47.5	55.4	3	
12	39.2	41.5	42.9	35.4	32.0	34.5	44.7	46.9	43.3	40.8	39.1	37.4	37.2	38.3	39.8	41.0	43.3	41.9	41.6	40.7	40.0	42.2	41.3	42.9	4	
13	44.4	45.2	44.3	44.6	45.1	45.1	45.1	44.3	42.7	40.5	37.9	36.7	36.7	38.1	39.0	39.8	42.0	41.4	39.8	39.9	40.6	41.2	42.0	42.4	4	
14	42.7	42.3	41.7	42.3	43.5	43.8	42.7	40.9	38.6	36.4	34.5	34.6	35.2	36.4	37.8	39.1	39.0	38.3	38.4	39.1	38.8	39.0	43.1	43.7	3	
15	39.5	39.9	41.9	42.1	43.1	43.8	43.3	41.6	38.6	36.0	32.6	30.4	32.4	41.0	39.0	46.9	41.6	39.7	38.6	41.7	44.1	42.0	35.0	47.1	4	
16	43.9	39.4	40.3	39.4	42.1	44.9	45.0	43.4	38.0	33.9	30.8	30.2	31.4	35.0	38.1	39.0	37.5	38.0	39.2	43.2	46.4	45.2	47.6	53.1	4	
17	48.3	37.5	43.6	45.0	43.8	38.7	37.6	38.2	34.3	31.6	30.4	30.6	33.5	35.6	37.9	44.5	38.7	39.9	45.2	47.6	46.9	41.3	42.8	38.3	3	
18	33.5	36.8	43.8	41.1	36.4	38.0	38.1	40.2	37.8	36.1	34.2	32.4	36.5	36.4	46.9	39.9	40.0	39.8	40.4	40.5	41.4	42.5	36.8	42.6	3	
19	43.8	42.6	41.2	40.8	36.8	39.2	38.8	38.0	38.4	36.2	36.1	35.4	37.0	38.0	40.9	41.7	39.4	39.4	40.1	46.1	49.0	47.2	53.5	55.8	4	
20	48.8	42.5	43.5	44.1	43.6	44.1	44.2	43.0	41.2	38.0	37.6	35.5	35.7	37.5	39.0	39.7	39.3	39.2	39.5	39.7	39.7	40.0	39.3	4		
21	39.7	40.9	41.5	42.0	42.9	43.8	44.5	43.9	42.2	39.7	37.9	35.8	34.6	36.5	38.5	40.0	41.1	41.0	40.5	40.3	40.1	40.3	39.9	40.0	4	
22	40.5	40.9	41.1	41.6	41.7	42.2	42.8	42.3	40.5	37.6	35.3	34.4	34.3	39.4	35.4	37.3	38.6	38.7	39.4	39.1	40.1	42.3	42.1	40.6	39.7	
23	39.8	40.1	41.1	40.9	41.6	42.1	42.1	41.0	39.4	34.4	31.0	26.7	26.6	29.0	33.6	39.8	40.8	45.6	50.9	56.7	59.4	67.5	70.1	65.2	4	
24	61.0	55.3	41.4	44.2	41.6	44.6	45.1	44.1	42.1	38.5	37.0	35.6	35.3	35.3	35.7	36.4	41.7	40.9	41.6	44.2	45.1	42.3	43.7	44.6	4	
25	41.2	43.4	45.1	38.7	35.3	39.0	41.0	39.7	43.8	38.0	34.6	33.4	31.3	38.3	40.0	51.9	47.2	44.9	51.5	45.2	43.1	38.9	41.6	42.7	4	
26	39.0	41.0	41.1	32.4	31.4	39.1	40.3	43.7	42.1	38.6	35.6	34.6	36.3	36.4	44.5	43.6	46.0	40.9	40.7	41.3	40.9	41.6	41.4	40.1	3	
27	39.0	40.5	41.7	40.5	38.4	38.8	38.9	40.2	40.5	37.4	36.4	35.8	40.2	40.8	40.6	41.3	43.7	42.2	41.9	45.6	43.8	41.3	41.0	41.3	4	
28	37.7	42.7	43.3	43.5	44.1	43.9	41.7	40.3	38.2	35.3	36.1	34.9	31.7	37.7	41.4	43.1	40.1	40.3	44.3	40.8	40.4	40.8	40.1	40.0	4	
29	41.0	37.6	42.8	42.7	42.7	43.4	43.4	42.5	38.7	36.1	34.7	34.6	35.0	37.8	40.3	41.7	40.4	39.6	40.1	42.5	43.2	44.7	41.2	41.9	4	
30	41.3	41.5	41.5	40.2	39.1	39.1	39.8	38.3	38.9	39.0	35.1	32.4	28.5	30.0	30.5	43.5	49.6	45.1	56.2	51.8	45.6	46.0	51.7	42.1	4	
Средн. Moysen	41.7	41.6	42.2	41.3	41.1	42.0	42.1	41.4	39.3	36.3	35.8	33.0	33.4	35.4	38.0	40.4	40.3	39.6	41.2	42.6	42.6	42.1	42.9	43.3	3	

СЕНТЯБРЬ

1935

SEPTEMBRE

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
<b>ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ</b>																										
$Z = 47000\gamma + \dots$																										
1	386	390	396	400	395	400	403	405	403	400	405	407	410	411	410	410	408	408	409	410	411	411	412	404		
2	412	412	411	414	413	411	411	410	406	403	401	401	403	405	410	411	407	408	410	410	410	410	410	409		
3	407	400	401	401	400	398	398	400	401	400	393	393	400	406	408	408	410	411	411	412	412	411	412	404		
4	411	413	413	415	416	417	415	412	406	401	401	405	412	414	416	415	416	416	409	401	405	390	396	410		
5	405	410	411	410	403	404	404	404	407	407	407	410	411	414	417	417	418	417	400	401	402	405	409			
6	408	411	413	415	417	418	417	415	413	411	411	418	426	428	430	429	425	418	416	416	416	414	410	409	417	
7	415	415	414	414	411	411	408	404	404	405	410	415	420	426	436	430	427	420*	418	415	412	411	411	415		
8	405	403	409	411	413	414	413	411	408	405	403	404	407	411	414	415	413	414	414	413	412	412	413	413	410	
9	411	410	409	410	410	411	412	411	410	408	404	401	400	404	407	408	408	410	410	413	406	390	398	407	407	
10	410	410	409	407	408	408	405	405	407	407	409	418	423	423	420	420	414	412	418	408	413	409	385	376	409	
11	380	387	401	398	401	403	404	408	401	398	401	409	456	454	444	444	405	395	383	317	318	337	399			
12	313	290	313	312	340	370	388	412	419	418	421	422	421	423	424	422	420	419	405	405	406	408	392			
13	410	411	411	414	416	419	420	416	415	411	408	410	414	417	418	421	420	418	417	416	415	415	415			
14	414	414	414	414	416	418	418	417	415	413	410	408	412	417	420	420	417	417	415	416	415	414	413			
15	406	407	409	411	414	416	415	414	413	414	416	422	433	450	455	461	445	438	433	424	412	407	374	367	419	
16	392	405	409	410	410	414	413	414	414	420	422	433	444	442	440	435	433	427	423	410	408	394	380	417		
17	385	377	384	400	407	411	410	413	414	415	417	427	434	460	480	444	432	433	416	404	406	405	403	418		
18	393	377	398	404	404	407	416	430	433	445	464	478	491	497	453	436	431	430	426	418	411	386	388	426		
19	396	396	392	398	405	411	420	422	426	432	434	433	430	434	435	438	429	426	425	421	396	383	380	374	414	
20	391	403	407	415	418	419	420	418	417	416	417	420	421	421	420	420	419	420	420	420	420	420	420	417		
21	419	419	419	420	420	420	418	416	414	414	416	420	424	426	427	427	425	423	420	417	414	414	419			
22	414	416	417	418	419	419	418	416	413	413	412	413	414	415	417	417	417	417	417	414	412	414	417	416		
23	417	416	414	414	414	412	410	410	414	414	405	415	424	446	458	479	464	460	458	425	409	384	335	351	419	
24	353	353	383	404	407	420	425	427	425	420	415	416	424	426	431	430	426	418	411	386	388	423				
25	424	404	395	396	409	421	426	430	438	472	467	487	493	480	474	490	463	451	442	438	433	419	403	388	439	
редн. оцен.	401	401	404	407	409	413	414	415	416	416	420	426	432	435	437	431	428	424	420	414	406	399	399	416		

Экстремальные значения и магнитные характеристики сентября 1935  
Valeurs extrêmes et caractére magnétique des jours de mois septembre 1935

День Date	Склонение. Déclinaison				Гориз. составл. Comp. horiz.				Вертик. составл. Comp. vertic.				$H_R H_+ ZR N$ 10 000 (0—1—2)			
	max.		min.		max.		min.		max.		min.					
	GMT	D = 4°00' +...	GMT	Amp.	GMT	H = 15 000γ +...	GMT	Amp.	GMT	z = 47 000γ +...	GMT	Amp.				
1	h	44.7	32.4	11.9	12.3	2.1	384	340	0.1	44	12.5	412	377	0.7	35	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
<b>СКЛОНЕНИЕ</b>																										
	<i>D = 4°00'.0 + ...</i>																									
1	42.5	42.1	42.6	42.7	43.1	44.3	42.1	42.0	36.5	38.3	34.6	35.8	35.4	36.1	36.9	37.7	38.0	38.2	38.8	38.5	40.8	45.7	42.0	41.3	39.8	
2	42.6	42.4	42.0	41.7	41.4	42.2	42.8	43.2	42.0	40.3	37.7	35.9	35.5	36.3	38.1	39.0	39.0	38.6	38.7	42.3	40.0	40.0	39.3	45.1	40.3	
3	44.9	42.8	41.9	42.0	42.1	42.2	42.5	41.8	39.9	37.8	36.5	35.5	35.6	36.6	38.0	39.1	39.4	39.7	39.6	40.2	41.4	42.2	41.6	41.4	40.5	
4	42.9	42.0	41.7	41.6	41.7	42.2	43.2	43.5	42.6	40.4	36.8	35.0	34.0	34.6	37.0	37.9	37.7	38.3	38.3	42.1	43.7	41.7	40.4	40.3	40.0	
5	41.2	40.4	41.0	40.8	42.0	42.9	43.5	43.1	41.0	38.3	35.6	33.7	33.7	35.7	37.2	38.6	38.7	38.9	39.3	39.6	40.2	40.8	40.7	40.8	39.5	
6	41.1	40.8	40.7	41.0	41.6	43.3	44.1	43.8	41.9	39.1	36.4	35.5	35.4	36.4	37.5	38.3	38.6	38.8	38.9	39.1	39.4	39.9	40.3	40.9	39.7	
7	43.0	44.7	42.3	42.0	42.2	43.5	43.7	43.5	41.1	36.4	30.3	27.9	33.5	34.7	35.9	35.6	36.6	38.1	40.0	40.8	41.2	43.8	43.0	42.1	39.4	
8	41.7	41.8	41.9	41.7	42.5	43.9	44.6	43.9	41.6	39.0	36.4	35.3	35.4	36.3	39.2	40.8	39.2	40.8	42.1	41.5	40.3	40.8	39.2	40.3	40.1	
9	43.4	41.9	41.5	42.7	43.0	43.0	43.4	43.8	42.5	39.9	35.5	35.5	35.6	37.2	37.7	38.7	39.4	41.6	40.5	40.4	40.3	41.4	41.6	41.7	40.1	
10	41.8	42.3	42.6	41.7	42.1	43.4	43.8	43.3	42.5	40.6	38.6	37.0	36.1	38.0	42.3	42.3	47.0	46.0	43.4	40.9	41.2	43.1	42.0	41.9	41.5	
11	41.6	41.8	42.1	41.9	41.3	41.6	42.2	42.3	40.4	39.0	37.3	35.3	34.0	35.0	39.4	49.2	37.6	51.7	45.7	47.5	49.6	50.7	49.6	45.9	42.0	
12	43.1	40.4	43.5	42.3	42.1	42.0	42.3	42.6	41.8	39.9	37.7	36.6	37.3	38.8	39.5	39.4	39.4	39.8	40.2	40.7	40.9	40.7	40.7	40.0	40.0	
13	40.9	41.7	40.4	41.3	42.4	43.0	43.4	43.1	42.1	39.9	37.3	35.6	36.6	37.6	39.0	39.4	39.4	39.1	39.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.0	
14	40.5	40.1	40.3	39.8	37.7	36.1	40.3	42.5	41.8	40.9	36.4	35.2	35.0	34.6	37.4	39.0	39.6	39.8	40.4	41.7	44.7	41.2	42.0	40.6	39.1	
15	41.2	37.9	34.3	40.9	40.6	39.9	43.1	43.4	41.2	39.0	35.8	36.8	34.6	35.2	39.1	47.9	37.9	44.9	48.5	45.7	52.2	51.3	43.9	40.4	41.1	
16	39.4	40.3	40.6	37.6	37.7	35.0	37.4	39.2	40.1	40.0	37.6	37.9	38.1	39.3	52.2	49.6	44.2	44.8	47.8	46.0	43.8	42.4	42.0	41.5	41.1	
17	40.4	42.0	41.3	41.9	41.6	41.6	42.7	42.6	42.5	40.0	36.1	34.6	36.1	36.4	38.1	48.9	41.5	41.1	40.9	43.5	45.0	48.2	39.0	39.6	41.1	
18	38.8	33.2	37.2	42.2	41.6	41.6	41.4	39.8	38.0	36.5	33.9	34.6	36.2	38.4	40.1	40.5	41.0	42.9	50.0	45.6	42.7	42.5	42.0	40.5	40.1	
19	38.6	42.2	42.3	42.3	42.3	43.2	44.5	44.2	42.6	39.4	37.4	36.8	35.7	36.8	38.0	39.0	39.9	40.1	44.5	47.6	44.1	43.4	41.6	36.8	41.1	
20	40.1	42.1	41.8	41.7	42.7	43.6	44.7	45.5	43.1	36.3	33.7	32.5	31.0	32.7	31.8	45.9	47.3	52.9	51.8	53.5	50.9	54.8	43.6	40.8	42.1	
21	40.3	40.9	42.4	42.7	42.5	42.1	43.0	41.6	42.7	41.4	37.7	40.4	42.7	37.5	41.4	42.3	56.1	55.3	54.6	53.9	48.6	44.4	44.8	52.6	44.1	
22	45.9	44.3	41.0	39.5	39.0	39.7	44.0	43.9	44.5	40.9	41.9	42.5	41.4	41.1	42.7	47.6	47.3	44.9	45.6	43.4	39.0	40.7	40.7	41.6	42.1	
23	40.9	40.9	38.6	38.4	40.4	42.0	44.1	45.6	44.4	41.5	38.1	36.8	37.7	39.4	40.5	40.3	40.5	41.0	41.2	42.4	42.0	41.4	41.6	40.6	40.0	
24	39.1	39.5	40.5	41.1	41.6	42.4	43.4	39.5	40.0	36.9	35.3	40.8	40.2	32.6	37.9	44.3	41.8	41.1	46.0	46.0	43.7	44.5	44.3	44.7	41.1	
25	44.3	43.8	42.5	44.5	44.3	45.4	46.6	46.0	44.2	42.4	39.7	38.9	39.7	40.4	40.7	40.1	39.2	39.4	40.3	43.8	48.0	51.8	46.0	46.3	43.1	
26	44.2	44.9	43.0	42.9	43.4	43.6	44.6	44.7	43.4	41.0	39.6	38.6	39.1	40.0	40.9	41.3	41.2	41.2	42.0	42.3	42.7	43.2	42.3	42.8	42.1	
27	42.5	41.6	41.7	41.6	42.3	44.1	43.9	43.0	39.6	36.8	35.6	34.2	33.3	38.4	36.6	36.7	37.0	44.2	47.7	53.4	52.9	55.8	51.5	49.8	42.1	
28	47.0	41.4	42.6	44.5	45.2	45.9	47.0	47.6	44.8	41.6	39.3	37.7	38.0	37.5	37.9	38.1	41.0	56.6	52.2	45.5	46.4	47.4	44.3	44.2	43.1	
29	43.2	43.8	41.7	41.9	43.4	43.8	44.6	44.6	42.4	42.4	39.4	38.0	38.1	38.6	40.1	46.9	46.6	45.3	45.4	47.7	44.0	42.7	41.9	41.3	42.1	
30	40.8	41.2	39.5	38.9	39.4	40.4	38.2	41.6	40.3	39.5	38.7	36.2	34.3	37.6	35.3	45.1	49.4	52.5	46.0	47.8	43.5	41.6	41.7	41.6	41.1	
31	40.9	39.7	38.6	40.3	40.6	38.1	37.2	38.5	37.2	36.0	36.0	34.6	39.0	38.6	46.6	41.9	38.7	40.3	41.3	41.5	42.7	42.7	42.1	41.5	39.9	
Средн. Моисен.	41.9	41.4	41.1	41.5	41.7	42.1	43.0	43.0	41.6	39.4	36.9	36.2	36.4	37.0	39.2	41.7	41.3	43.8	43.6	44.1	43.7	44.2	42.5	42.3	41.	

ОКТЯБРЬ

1935

O C T O B R E

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $Z = 47\ 000 \gamma + \dots$																										
1	407	417	418	421	421	423	424	425	427	424	422	416	420	422	423	423	423	424	424	423	423	423	424	422		
2	423	423	421	421	423	425	425	426	427	426	425	422	420	421	421	421	423	425	428	425	425	412	391	422		
3	407	417	420	421	423	424	424	423	420	417	417	417	418	420	422	424	425	425	425	426	426	426	425	421		
4	422	421	421	421	422	423	421	417	416	412	408	411	417	420	421	420	420	421	419	410	413	415	416	418		
5	415	414	412	413	415	417	418	419	416	413	410	411	416	419	418	417	417	417	417	417	417	417	417	416		
6	417	417	417	417	417	420	421	421	417	414	413	414	416	417	418	417	417	417	417	416	416	416	415	417		
7	403	400	411	414	416	417	416	412	408	410	412	425	425	423	424	424	423	421	421	420	408	407	415	416		
8	418	419	419	419	418	418	418	417	415	414	413	414	417	424	424	426	424	424	415	416	418	417	407	404	417	
9	411	415	414	417	417	420	421	421	418	417	420	418	419	423	423	421	423	423	422	419	417	416	416	419		
10	416	415	414	409	408	413	415	413	411	410	411	412	417	424	431	434	437	436	405	417	420	415	400	413	416	
11	417	417	417	417	414	414	415	414	410	407	409	414	420	431	441	455	462	452	407	407	413	411	410	407	420	
12	392	386	408	416	420	424	424	423	420	414	413	415	418	421	423	423	423	421	420	421	421	422	421	417		
13	421	420	420	417	420	421	421	418	415	413	414	416	421	424	425	425	426	424	424	423	423	423	421	421		
14	423	421	420	420	418	414	411	413	417	420	421	424	424	430	429	428	428	427	427	420	406	411	418	421		
15	420	417	396	399	410	415	420	420	418	420	421	430	437	434	444	441	435	437	428	403	391	408	414	418		
16	416	420	420	416	413	418	416	417	419	422	423	425	427	431	438	437	435	424	417	415	418	419	418	422		
17	412	412	416	417	420	420	419	418	418	421	423	430	436	438	440	446	440	440	427	410	401	391	388	390	420	
18	401	390	384	401	407	413	420	427	424	417	418	422	424	423	423	428	430	428	426	423	421	420	417			
19	414	414	418	419	420	421	423	424	420	418	417	420	425	428	426	423	423	423	421	414	408	410	411	402	418	
20	403	408	415	418	419	423	426	427	423	421	429	452	514	513	531	518	515	457	435	417	343	336	390	406	435	
21	419	425	430	430	430	431	437	440	443	447	452	471	470	474	459	450	442	425	399	400	386	375	343	358	426	
22	407	421	413	418	421	428	434	434	434	438	448	454	454	461	447	446	446	438	433	414	411	417	422	432		
23	425	425	424	424	427	430	433	435	433	430	428	431	431	431	430	430	429	428	424	419	418	420	421	427		
24	418	414	417	419	421	424	427	428	428	433	442	506	538	517	537	515	483	473	470	440	435	434	434	464		
25	433	430	426	427	428	429	431	429	428	428	431	434	434	432	431	430	430	433	424	408	382	359	424			
един.	415	416	417	418	419	422	424	424	423	423	424	431	438	440	447	444	441	436	429	425	417	414	412	425		

Экстремальные значения и магнитные характеристики октября 1935  
Valeurs extrêmes et caractére magnétique des jours de mois octobre 1935

день Date	Склонение. Déclinaison			Горизонт. составл. Comp. horiz.			Вертик. состав. Comp. vertic.			$\frac{HRH+ZRZ}{10\ 000}$	(0—1—2)	
	max.	min.	Amp.	max.	min.	Amp.	max.	min.	Amp.			
	GMT	$D = 4^{\circ}00' + \dots$	GMT	GMT	$H=15\ 000 \gamma + \dots$	GMT	GMT	$Z = 47\ 000 \gamma + \dots$	GMT			
1	21.4	48.3	32.8	10.6	15.5	20.8	398	296	8.8	102	8.3	430
2	23.1	47.4	34.2	22.6	13.2	23.5	395	330	9.5	65	1	

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moysen
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ																										
$H = 15000 \gamma + \dots$																										
1	358	356	355	356	349	358	359	358	351	347	348	361	360	359	358	354	360	366	363	364	366	365	366	365	358	
2	354	354	354	353	358	364	364	356	346	341	342	343	350	351	357	358	360	349	356	373	343	361	363	366	355	
3	336	352	359	353	356	361	352	351	346	340	340	343	350	355	358	355	363	366	355	363	366	367	370	367	355	
4	360	358	357	359	360	361	358	352	346	344	344	348	351	352	354	358	360	361	363	363	365	366	366	362	357	
5	361	356	357	363	367	365	361	353	346	339	344	351	351	349	359	354	399	353	367	341	354	363	363	358	360	357
6	360	351	343	323	346	357	330	327	336	335	331	339	342	348	351	354	356	356	358	358	359	358	359	347		
7	357	355	354	360	361	361	355	348	343	344	345	346	349	354	358	360	362	361	364	365	354	356	358	358	355	
8	353	353	358	364	363	364	361	346	338	335	334	342	346	351	356	358	349	349	358	361	375	361	361	361	354	
9	361	363	364	366	367	366	361	351	344	342	331	341	352	358	360	363	364	367	368	368	367	367	362	359		
10	357	360	360	361	361	358	352	346	348	351	356	358	358	361	362	364	369	366	366	367	368	368	369	360		
11	366	367	366	368	369	370	366	363	362	361	366	361	348	356	365	366	365	362	374	352	366	355	364	370	364	
12	358	357	365	370	341	361	364	363	337	341	339	336	320	343	341	344	333	322	347	348	355	345	341	376	347	
13	356	333	341	353	348	339	346	339	334	329	321	331	341	339	351	361	339	344	346	352	351	357	368	356	345	
14	352	345	354	351	355	358	336	327	334	336	331	331	336	336	339	338	341	331	309	336	333	328	351	350	339	
15	347	348	349	345	347	346	347	345	339	334	331	336	344	350	352	355	356	356	355	356	356	355	356	348		
16	356	356	357	358	359	356	351	346	338	337	341	348	352	348	345	346	346	354	356	354	349	351	352	351		
17	353	350	349	356	356	358	353	351	346	349	354	354	356	359	361	360	359	354	360	361	361	360	356			
18	359	359	361	363	361	358	356	350	346	346	350	354	359	360	355	353	379	361	364	366	369	371	383	360		
19	357	352	356	357	361	364	360	345	357	338	331	324	330	329	339	345	351	358	357	378	359	356	351			
20	355	358	358	359	358	359	355	352	345	337	341	343	342	341	327	338	368	358	351	359	362	373	366	356		
21	358	356	356	359	353	352	346	344	344	343	338	339	342	346	344	344	355	362	358	358	359	360	359	359	351	
22	358	358	358	359	360	358	354	353	353	351	350	346	352	354	355	348	354	361	369	353	355	357	361	358	351	
23	362	357	357	359	362	360	351	348	348	343	341	345	346	348	353	357	355	353	358	358	359	359	358	351		
24	361	361	360	361	360	360	359	360	356	358	361	363	362	363	363	363	365	358	354	361	361	358	360			
25	359	361	363	362	363	363	362	359	358	356	356	358	361	362	363	363	362	362	362	362	363	363	358	361		
Средн. Moysen	356	355	357	358	358	359	356	351	348	345	344	347	349	352	354	355	358	357	357	358	358	360	360	351		

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Graf.
СКЛОНЕНИЕ																										
$D = 4^{\circ}00'0 + \dots$																										
1	42.4	42.0	41.8	42.0	32.6	40.1	39.6	39.2	38.0	36.5	37.1	36.1	37.1	37.6	37.8	40.0										

Н О Я Б Р Ъ

1935

N O V E M B R E

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $Z = 47000 \gamma + \dots$ COMPOSANTE VERTICALE																										
1	420	427	427	426	426	426	424	423	424	427	427	427	429	431	433	431	428	428	427	427	427	425	424	427	427	
2	421	422	424	426	427	429	427	427	427	427	428	430	431	430	428	428	430	446	428	406	383	396	402	423		
3	399	396	407	415	420	422	425	425	423	422	425	429	432	431	430	431	433	431	430	429	420	415	414	410	421	
4	410	418	422	422	423	423	423	423	423	422	424	427	428	428	427	426	426	425	425	425	425	424	423	423	424	
5	423	423	421	421	423	424	424	424	424	424	423	426	427	433	434	441	437	435	404	407	398	389	384	357	418	
6	381	404	409	408	404	411	415	424	423	426	431	435	434	435	433	431	430	430	430	430	428	428	427	427	422	
7	427	427	427	427	427	428	431	431	428	427	428	430	430	430	430	428	429	430	430	423	421	418	418	427		
8	420	422	423	422	423	423	425	424	422	420	422	426	430	431	430	432	437	438	435	430	422	421	423	424	426	
9	423	423	423	423	422	422	421	420	418	421	423	427	427	427	426	425	425	425	425	425	425	417	420	423		
10	425	426	426	425	424	423	421	419	418	419	419	421	422	424	424	423	423	423	424	423	422	422	423	423		
11	422	422	422	421	420	418	417	417	416	414	417	421	423	423	422	425	430	424	428	423	418	408	395	420		
12	405	411	418	417	419	418	418	421	425	428	435	448	448	454	487	519	489	456	440	434	424	414	391	435		
13	372	396	416	425	427	434	437	431	427	428	432	437	439	440	446	450	454	442	434	426	428	417	382	398	426	
14	411	422	426	426	429	431	433	437	437	434	433	437	441	446	451	457	459	455	444	427	407	416	413	421	433	
15	425	426	430	432	433	434	433	435	434	434	433	432	434	436	434	433	433	432	431	431	431	431	431	432		
16	430	431	430	430	429	430	431	433	432	433	434	434	434	437	438	440	444	442	440	441	440	437	431	428	435	
17	427	427	428	428	427	426	426	427	427	430	430	429	430	429	428	428	430	432	431	430	428	427	427	428		
18	427	427	426	425	424	425	426	426	428	428	428	429	429	430	431	437	431	423	426	426	424	417	401	426		
19	407	414	417	417	420	421	423	423	424	427	431	437	444	446	442	440	436	434	432	429	426	415	407	416	426	
20	421	424	424	424	423	423	423	424	426	427	428	438	443	447	449	441	428	429	428	422	414	408	417	427		
21	421	422	422	422	421	421	423	424	424	421	423	425	428	433	434	435	432	428	424	424	423	421	421	422	425	
22	422	421	421	421	420	420	422	423	421	420	422	422	425	426	430	429	426	423	423	424	422	420	413	422		
23	407	414	418	420	420	421	422	422	423	423	424	426	426	429	430	429	427	426	425	423	423	422	422	423		
24	421	421	421	421	420	420	420	421	420	419	419	419	421	421	421	421	421	423	426	425	423	423	422	421		
25	426	417	418	418	417	417	417	417	418	421	420	420	421	421	421	421	423	423	421	420	419	419	420	419		
26	420	421	420	418	419	419	419	418	420	421	424	423	423	423	423	423	423	423	423	421	421	421	420	421		
27	419	419	419	420	420	420	419	419	418	418	420	422	422	421	423	433	444	434	414	436	435	432	431	424		
28	429	428	428	428	428	427	426	426	427	427	428	428	429	430	433	434	436	439	439	433	429	425	425	426	430	
29	426	426	426	424	423	421	420	419	419	419	421	422	422	421	424	424	424	423	424	425	428	412	424	427	423	
30	427	425	425	423	421	420	421	418	422	432	440	438	440	440	439	438	438	433	426	433	430	416	415	424	428	
Средн. Moyen	417	420	422	422	423	423	424	424	423	424	426	428	430	431	432	434	435	433	430	427	424	420	417	416	425	

Экстремальные значения и магнитные характеристики ноября 1935  
Valeurs extrêmes et caractére magnétique des jours de mois novembre 1935

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ $H = 15000 \gamma + \dots$ COMPOSANTE HORIZONTALE																										
1 348 350 350 348 346 353 322 320 339 341 338 350 350 338 349 353 353 356 365 348 356 358 375 365 344 348 2 345 346 335 351 359 355 347 342 337 331 336 342 339 336 348 353 352 351 357 357 356 354 360 345 347 3 336 344 349 352 343 343 340 338 340 341 341 343 343 352 361 331 334 365 341 345 349 348 345 344 4 343 345 345 350 347 348 343 343 343 347 353 355 358 358 357 351 353 355 357 359 356 356 353 353 354 351 5 352 354 355 354 354 351 349 344 344 348 352 356 358 360 360 359 359 359 358 359 361 355 363 355 358 355 6 357 358 356 354 355 355 353 349 346 342 341 343 348 353 355 356 357 356 356 356 365 365 356 356 355 353 7 355 355 353 355 358 356 354 349 348 348 345 336 336 334 331 359 358 357 356 364 370 369 351 356 356 353 8 350 352 360 358 360 360 363 360 355 354 355 358 359 363 363 362 360 355 357 361 373 359 363 360 359 9 360 356 358 359 362 364 361 359 355 351 347 344 346 348 353 358 358 359 353 351 362 362 380 356 10 359 354 361 363 367 369 368 366 362 356 351 349 351 354 356 357 353 363 358 358 356 355 355 356 357 358 11 358 359 357 361 364 366 365 360 349 343 341 336 347 343 341 346 351 359 361 361 359 365 373 360 355 12 356 360 363 363 362 361 359 355 355 354 353 349 348 346 334 329 340 342 346 338 356 356 356 356 348 351 13 348 353 356 363 371 361 351 341 336 340 338 339 333 334 349 348 350 360 351 351 353 352 353 351 349 14 352 352 351 351 352 352 350 351 354 354 338 329 336 331 339 347 321 333 329 330 345 343 356 340 343 15 348 335 321 359 345 337 322 324 312 311 309 322 323 323 342 336 334 339 354 347 348 352 351 346 335 16 341 344 352 355 355 358 346 327 330 329 316 321 331 335 316 326 338 351 352 341 343 361 351 338 340 17 342 340 343 350 346 350 341 332 335 333 337 348 348 348 346 347 353 355 353 353 353 353 355 346 18 351 353 353 356 356 355 349 345 340 337 339 339 339 333 341 342 356 350 350 375 352 348 354 363 349 19 354 351 351 354 355 351 348 346 346 346 346 346 346 346 348 350 351 351 351 349 351 349 350 349 20 348 355 354 356 353 354 351 349 351 351 351 350 348 348 341 340 343 346 351 350 355 355 355 353 350 21 354 353 354 355 355 353 351 348 345 341 353 354 351 351 352 354 354 355 359 361 367 356 348 350 350 353 22 356 358 358 358 359 358 355 353 353 352 355 356 356 355 356 356 354 356 356 356 356 355 353 353 353 355 23 353 355 356 358 358 356 354 352 351 351 351 351 348 249 351 354 358 359 361 359 358 356 355 356 355 355 24 357 358 360 361 362 363 361 359 361 358 358 356 356 355 357 358 360 361 363 365 370 366 368 360 25 351 349 347 351 356 356 359 361 366 364 365 356 354 356 349 351 357 363 353 333 328 334 337 337 351 Средн. Moyen 350 351 352 355 354 355 350 347 346 345 343 343 346 346 348 350 350 352 353 352 354 356 354 351 350																										

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
СКЛОНЕНИЕ $D = 4^{\circ}00'0 + \dots$ DÉCLINAISON																										
1 43.0 42.7 44.1 43.7 44.3 42.1 37.6 35.9 39.2 40.0 39.2 40.5 40.1 37.9 46.2 40.1 52.4 47.1 41.4 42.7 44.1 44.1 43.6 45.6 42.4 2 38.3 42.8 42.6 38.8 42.1 41.7 41.6 41.0 40.9 40.6 39.2 37.9 45.4 40.4 40.1 40.8 41.9 42.3 43.4 43.2 43.0 42.0 45.8 50.4 41.9 3 41.0 42.5 44.0 44.3 43.2 42.8 42.9 41.7 41.5 41.5 40.5 40.5 40.5 40.1 41.0 42.0 50.7 47.1 46.8 44.3 41.0 42.3 41.7 42.3 43.4 4 43.4 43.4 41.3 43.6 43.7 43.4 42.9 42.3 41.0 40.1 39.7 39.8 39.7 40.5 40.6 40.3 40.5 40.1 41.0 41.3 41.6 42.1 42.5 43.0 41.6 5 43.2 43.1 43.1 42.9 43.2 43.1 42.8 42.1 41.2 40.3 39.3 39.7 40.5 40.8 41.0 40.8 39.7 40.1 40.9 40.6 41.5 44.9 42.3 42.1 41.6 6 42.3 42.2 42.2 42.1 42.1 42.0 41.7 41.8 40.3 39.1 38.3 40.6 39.7 40.5 41.0 40.7 40.7 40.7 41.3 41.8 42.4 43.2 44.0 44.5 41.6 7 42.8 42.7 42.7 42.2 42.3 42.5 42.6 42.3 41.8 40.5 37.9 38.3 39.2 38.9 41.1 43.6 42.1 41.5 45.8 43.6 48.2 44.9 44.1 44.5 42.3 8 41.4 39.5 39.8 40.7 41.4 42.0 42.5 42.7 43.2 43.3 40.7 39.1 38.7 39.2 39.6 39.9 39.8 44.1 42.7 42.0 40.5 43.2 42.7 41.9 41.3 9 43.2 41.6 41.0 41.4 41.6 41.6 42.1 42.3 42.0 41.3 40.5 40.5 39.2 39.0 39.3 40.1 40.7 41.7 46.2 45.7 46.6 46.5 49.1 42.2 10 48.3 41.9 40.1 40.4 40.2 40.1 41.0 41.5 41.9 41.2 40.1 39.1 39.2 40.2 40.2 40.4 47.6 45.1 44.1 44.9 45.0 42.7 41.8 41.9 11 40.8 41.2 41.7 41.1 41.8 42.7 42.5 42.7 43.1 41.9 39.7 40.0 40.1 39.8 39.3 41.0 41.6 41.9 41.9 42.1 42.7 50.3 49.4 44.5 42.2 12 45.4 42.7 42.5 40.9 40.8 41.5 41.9 42.1 41.4 40.1 39.0 38.5 37.4 37.5 37.7 40.7 45.2 43.5 44.0 45.4 45.6 44.5 46.2 43.4 42.0 13 41.9 40.5 40.1 40.8 40.1 40.6 41.0 40.3 39.7 40.3 40.1 40.1 40.9 40.6 41.8 42.0 44.9 46.8 42.8 42.7 42.8 42.6 42.9 42.7 41.6 14 42.7 42.7 42.6 42.3 42.3 42.9 42.5 42.0 41.7 41.4 39.8 38.8 39.4 41.9 46.0 46.9 47.7 46.3 58.1 49.8 46.9 48.9 46.7 43.4 44.3 15 47.0 46.0 41.4 40.3 42.6 42.1 38.4 37.7 39.3 41.1 40.5 43.5 42.3 43.2 50.5 46.1 44.2 51.1 57.4 43.2 42.7 42.6 43.1 43.7 16 41.2 38.8 42.5 40.0 42.3 41.2 42.0 41.9 38.3 39.1 41.0 41.4 41.4 43.5 47.5 51.1 43.6 49.3 47.3 44.9 44.8 38.6 42.3 42.8 17 43.7 42.5 41.4 41.9 41.2 42.3 42.5 42.1 42.6 42.0 40.8 40.5 45.4 41.8 41.2 41.5 42.2 44.9 42.2 42.5 42.9 42.1 40.2 42.3 18 41.9 42.7 42.3 42.3 42.1 41.0 40.8 41.3 42.3 42.3 41.9 41.1 41.2 42.1 41.7 42.5 46.3 43.4 45.6 48.3 43.7 43.8 42.6 41.1 42.7 19 41.6 43.1 43.0 42.2 41.9 41.5 42.3 42.3 41.6 41.0 40.6 41.4 41.0 41.2 41.3 41.4 42.5 45.6 44.9 45.0 43.6 43.4 42.1 42.3 20 38.1 41.4 41.9 41.8 42.1 42.8 42.8 42.7 41.9 41.3 40.5 40.7 40.8 40.6 40.1 44.2 43.0 43.2 43.7 43.3 42.3 43.6 41.8 42.1 41.9 21 41.9 42.0 42.2 42.1 42.1 42.3 42.7 43.0 41.9 40.5 39.3 39.1 39.2 39.8 40.5 40.5 40.5 41.3 42.2 44.3 44.6 44.2 43.5 42.9 42.2 22 41.4 41.6 41.5 41.7 42.2 42.3 42.2 42.4 42.0 40.4 40.0 40.7 40.9 40.9 40.6 40.9 40.9 40.1 41.4 42.2 42.8 42.7 42.4 41.4 23 42.2 42.0 42.2 42.4 42.7 43.1 43.2 42.8 42.0 41.4 40.7 40.5 40.9 40.4 40.7 40.9 41.1 41.2 42.5 46.3 43.4 45.6 43.8 42.6 41.8 24 42.2 41.8 41.0 40.9 41.7 42.2 42.2 42.0 41.3 41.5 40.9 41.3 41.1 40.7 40.2 40.6 40.6 40.9 41.3 41.3 41.5 41.6 45.2 51.7 41.9 25 50.4 46.1 41.7																										

ДЕКАБРЬ

1935

DÉCEMBRE

GMT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. Moyen
<b>ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЮЩАЯ <math>Z = 47000 \gamma + \dots</math></b>																										
<b>COMPOSANTE VERTICALE</b>																										
1	432	433	430	428	428	427	428	431	430	431	438	439	438	443	447	444	450	444	444	437	431	418	409	416	433	
2	421	420	421	423	423	427	428	429	430	430	438	455	454	443	438	435	436	434	432	431	429	418	406	430		
3	392	410	427	426	427	431	434	434	433	433	434	436	437	437	438	441	446	432	432	430	430	430	430	431		
4	426	429	430	429	431	434	437	436	434	434	435	435	434	432	431	432	433	433	432	428	429	430	431	432		
5	430	430	430	429	430	431	432	433	433	432	432	434	433	432	431	431	431	431	432	431	430	430	430	431		
6	430	429	428	428	428	427	427	427	430	434	436	435	432	431	431	431	431	431	432	424	415	420	421	428		
7	423	420	417	423	425	426	425	423	425	423	425	425	425	426	426	427	430	428	430	428	425	427	425			
8	427	427	427	426	425	426	427	427	426	434	438	440	440	437	434	433	430	427	423	417	420	421	429			
9	421	423	423	423	422	421	421	422	423	424	425	425	426	427	426	424	428	429	431	434	427	416	402	424		
10	398	411	415	418	418	419	419	421	420	419	423	425	427	427	428	430	432	430	428	425	422	423	422	422		
11	423	424	424	424	423	423	423	421	421	423	429	432	434	439	439	437	434	430	428	427	423	402	408	426		
12	413	415	415	417	418	420	421	423	424	424	427	431	435	443	452	456	448	440	438	426	425	419	424	428		
13	423	424	426	426	423	422	426	429	431	433	434	438	439	439	436	436	435	434	432	431	429	428	427	431		
14	427	427	426	426	426	427	426	426	424	429	436	437	439	449	444	458	458	456	453	423	414	396	401	431		
15	413	399	410	414	417	426	433	436	450	459	455	457	454	448	445	438	432	432	428	422	422	424	433			
16	424	418	420	421	422	425	426	428	428	427	435	444	448	455	456	461	448	440	433	431	427	411	399	417	431	
17	420	420	422	420	423	426	428	430	429	430	433	440	436	431	430	431	432	431	428	428	426	414	428			
18	416	422	425	425	426	427	427	426	426	427	432	435	437	437	435	433	433	428	422	426	424	413	428			
19	404	413	420	423	426	428	430	430	429	429	431	432	432	431	432	432	433	433	429	426	426	426	427			
20	424	423	426	426	427	428	430	430	429	430	432	432	433	434	437	439	436	434	432	429	427	428	430			
21	429	429	429	429	428	429	430	431	429	429	428	427	429	429	429	429	430	427	426	424	427	429	430	429		
22	427	425	426	426	426	426	426	427	427	428	427	428	427	428	429	429	430	431	432	431	430	429	428			
23	429	429	428	427	427	428	427	427	426	426	425	425	427	428	429	428	428	427	427	427	427	427	427	427		
24	426	426	425	425	425	425	426	426	426	427	426	426	426	426	426	425	424	423	423	422	422	416	425			
25	412	419	423	424	425	425	424	421	422	425	427	426	426	429	430	432	432	446	449	438	436	434	429	429		
редн. средн.	421	422	423	423	424	426	427	427	428	429	433	435	435	436	437	437	436	432	434	430	426	422	421	429		
суп.	—	53.3	37.1	—	16.3	—	381	326	—	55	—	446	409	—	37	254	0.68									

Экстремальные значения и магнитные характеристики декабря 1935  
Valeurs extrêmes et caractéristiques magnétiques des jours de mois décembre 1935

День Date	Склонение. Déclinaison			Гориз. составл. Comp. horiz.			Вертик. составл. Comp. vertic.			$HRH + ZRZ$ 10 000	(0—1—2)
	max		min	Amp.	max		min	Amp.	max		Amp.
	GMT	$D = 4^{\circ}00' + \dots$	GMT	GMT	$H = 15000 \gamma + \dots$	GMT	GMT	Amp.	GMT	$Z = 47000 \gamma + \dots$	GMT
1											

**Суточный ход. Марше diurne**  
Все дни. Тous les jours

GMT	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15	15—16	16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Средн. Моу
I	0	-2	0	4	5	5	5	5	-3	-6	-6	-6	-5	-5	-8	-8	-10	-13	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21
II	0	3	3	4	5	4	5	4	-1	-6	-7	-6	-5	-3	-2	-3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
III	6	5	6	8	8	8	8	8	-6	-10	-15	-17	-13	-10	-8	-5	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
IV	6	8	10	8	4	2	0	-6	-16	-27	-30	-27	-25	-28	-19	-11	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3
V	7	8	9	6	5	1	-4	-9	-11	-18	-27	-30	-28	-23	-19	-14	-14	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3
VI	7	8	9	6	5	3	-2	-7	-13	-19	-22	-19	-19	-17	-11	-11	-5	-5	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3
VII	7	8	9	6	7	5	3	-1	-6	-14	-19	-21	-19	-16	-16	-10	-10	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
VIII	4	6	7	8	5	2	-1	-1	-11	-19	-21	-18	-18	-18	-11	-11	-8	-8	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
IX	3	6	7	8	9	11	8	9	2	1	-1	-4	-7	-5	-4	-4	-7	-7	-10	-10	-11	-11	-11	-11	-11
X	7	7	8	2	3	3	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
XI	1	0	1	2	5	4	3	0	-14	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
XII	0	4	4	5	5	4	1	-4	-4	-12	-16	-18	-15	-11	-5	-5	0	3	4	0	2	3	2	3	2
Год	4	4	4	5	5	5	4	1	-4	-4	-12	-16	-18	-15	-11	-5	0	3	4	0	5	6	7	7	7
Année																									

Горизонтальная составляющая $\delta H$ Composante horizontale																									
I	1.6	1.0	-0.1	0.1	0.2	0.9	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-1.7	-2.3	-2.5	-1.9	-1.2	-0.5	-0.3	0.2	0.9	1.9	2.5	2.2	2.4	2.4	1.3
II	1.0	-1.3	0.9	0.8	0.1	-0.5	-0.1	0.0	0.2	-0.8	-1.6	-2.9	-3.6	-3.7	-2.8	-2.4	-0.6	0.3	0.6	2.5	2.9	2.7	3.3	3.1	1.6
III	1.0	1.0	1.4	1.4	2.4	3.6	4.4	4.0	2.2	1.2	-4.4	-6.2	-6.0	-5.6	-4.6	-2.8	-1.2	-0.1	0.4	0.6	1.6	1.5	1.1	1.1	1.1
IV	2.2	2.4	3.3	3.6	4.3	5.0	4.8	3.4	0.7	-2.6	-5.7	-7.0	-6.4	-5.1	-3.1	-1.6	-1.1	-0.7	-0.2	-0.4	0.4	0.8	1.5	1.1	0.4
V	1.8	2.7	3.7	4.9	5.9	6.5	6.0	4.2	1.2	-2.3	-5.7	-7.3	-7.8	-6.8	-5.0	-3.2	-1.9	-1.2	-0.3	-0.4	0.4	1.2	1.6	1.8	3.3
VI	1.8	2.7	3.7	4.6	5.2	5.9	6.5	4.7	1.2	-2.2	-5.2	-7.1	-7.2	-6.8	-5.4	-3.4	-1.9	-0.9	-0.6	-0.6	-0.1	0.6	1.3	1.3	1.3
VII	0.9	1.9	3.3	4.3	4.8	4.9	4.0	3.7	1.2	-2.2	-5.2	-7.1	-7.2	-6.1	-5.4	-3.6	-1.6	-0.3	-0.7	-0.4	-0.6	-0.3	0.8	0.6	0.6
VIII	1.8	1.7	2.3	1.3	1.2	2.0	2.2	1.5	-0.6	-3.6	-4.1	-4.1	-4.1	-6.9	-6.5	-4.5	-1.9	0.5	0.4	-0.3	1.3	2.7	2.4	3.3	3.3
IX	0.7	0.2	-0.1	0.3	0.5	0.9	1.8	1.8	0.4	-1.8	-4.3	-5.0	-4.8	-4.2	-2.0	0.5	0.1	2.6	2.4	2.9	3.0	3.0	1.3	1.1	4
X	0.8	1.0	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	0.1	-0.7	-1.7	-2.5	-2.5	-2.5	-2.0	-1.4	-0.6	1.0	1.3	1.8	2.3	2.1	1.5	1.1	4
XI	1.8	1.0	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.0	-0.5	0.2	1.0	2.1	1.3	1.6	2.2	2.4
XII	1.4	1.3	1.6	1.7	2.1	2.4	2.5	1.8	0.1	-2.1	-4.1	-5.2	-5.0	-3.8	-2.3	-0.8	-0.1	0.3	1.0	1.2	1.4	1.7	1.6	1.5	4°38'
Год																									
Année																									

Склонение $\delta D$ Déclinaison																									
I	1.6	1.0	-0.1	0.1	0.2	0.9	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-1.7	-2.3	-2.5	-1.9	-1.2	-0.5	-0.3	0.2	0.9	1.9	2.5	2.2	2.4	2.4	1.3
II	1.0	-1.3	0.9	0.8	0.1	-0.5	-0.1	0.0	0.2	-0.8	-1.6	-2.9	-3.6	-3.7	-2.8	-2.4	-0.6	0.3	0.6	2.5	2.9	2.7	3.3	3.1	1.6
III	1.0	1.0	1.4	1.4	2.4	3.6	4.4	4.0	2.2	1.2	-4.4	-6.2	-6.0	-5.6	-4.6	-2.8	-1.2	-0.1	0.4	0.6	1.6	1.5	1.1	1.1	0.4
IV	2.2	2.4	3.3	3.6	4.3	5.0	5.9	6.5	6.0	4.2	-2.6	-5.7	-7.0	-6.4	-5.1	-3.1	-1.6	-0.7	-0.2	-0.4	0.4	0.8	1.5	1.1	0.4
V	1.8	2.7	3.7	4.6	5.2	5.9	6.5	6.0	4.7	1.2	-2.2	-5.2	-7.1	-7.2	-6.1	-5.4	-3.6	-1.6	-0.3						

**Суточный ход. Marche diurne**  
Все дни. Tous les jours

GMT	0—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15	15—16	16—17	17—18	18—19	19—20	20—21	21—22	22—23	23—24	Среднее Moyen		
I	-1	-2	0	4	5	5	5	0	-3	-5	-4	-5	-3	-1	-2	-1	-1	-1	-2	1	2	1	0	-2	15 335		
II	0	2	3	5	3	4	4	-1	-6	-15	-11	-7	-12	-8	-3	-5	-4	-1	-1	4	3	5	6	6	4	330	
III	2	4	7	5	7	2	4	-7	-17	-28	-19	-24	-24	-17	-8	-2	-5	-7	10	13	12	8	9	5	5	326	
IV	6	7	9	7	7	4	-4	-12	-19	-24	-24	-29	-29	-22	-16	0	8	7	7	10	12	13	13	12	8	329	
V	5	5	9	7	4	-2	-8	-10	-18	-24	-18	-21	-21	-17	-11	-1	5	9	11	17	15	11	7	2	3	327	
VI	6	6	7	8	5	-1	-2	-6	-10	-18	-14	-19	-20	-15	-15	-18	-11	5	9	11	17	15	11	7	2	325	
VII	6	7	8	6	4	-2	-3	-8	-2	-7	-7	-15	-20	-15	-18	-15	-8	-2	0	2	3	4	6	5	5	322	
VIII	4	5	6	4	1	-2	-2	-7	-15	-18	-18	-20	-19	-17	-19	-12	-9	-12	-3	2	3	4	6	5	5	309	
IX	2	5	7	4	1	-8	0	-12	-12	-19	-12	-9	-10	-7	-9	-5	-7	-5	0	2	3	2	1	2	1	4	300
X	7	7	8	9	9	11	8	0	-4	-7	-7	-9	-10	-6	-3	-3	-5	-5	0	0	2	0	1	1	4	304	
XI	1	0	2	3	4	3	0	-13	-3	-4	-4	-6	-6	-3	-3	-3	-3	-3	-2	0	0	2	1	1	1	298	
XII	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-13	-13	-16	-17	-14	-9	-9	-4	-4	-4	-4	-1	0	0	0	0	0	0	3	15 318
Год	3	3	4	3	4	3	0	3	-13	-16	-17	-14	-9	-9	-4	-4	-4	-4	-1	4	4	5	6	6	6	3	
Année																											

Северная составляющая $\delta X$ Composante nord																											
I	-2	0	5	5	5	5	5	0	-3	-5	-4	-5	-3	-1	-2	-1	-1	-1	-2	1	2	1	0	0	-2	15 335	
II	-1	-2	0	4	4	4	4	-1	-6	-15	-11	-7	-12	-8	-3	-5	-4	-1	-1	4	3	5	6	6	4	330	
III	2	3	5	7	7	2	4	-7	-17	-28	-19	-24	-24	-17	-10	-10	-11	-11	-10	13	12	13	12	12	12	8	329
IV	6	7	9	7	7	4	-4	-12	-16	-26	-21	-29	-29	-20	-11	-11	-11	-11	-10	13	12	13	12	12	12	8	329
V	5	5	9	7	7	4	-2	-8	-14	-20	-10	-24	-24	-17	-11	-11	-11	-11	-10	13	12	13	12	12	12	8	327
VI	6	6	7	8	5	12	16	12	19	22	26	17	3	-14	-28	-32	-36	-34	-32	-29	-28	-28	-28	-28	-28	8	325
VII	4	7	12	16	16	12	16	11	18	18	20	17	3	-12	-28	-32	-36	-34	-32	-29	-28	-28	-28	-28	-28	8	322
VIII	9	13	18	18	18	12	12	12	18	22	26	26	26	3	-12	-28	-32	-36	-34	-32	-29	-28	-28	-28	-28	8	322
IX	8	12	18	21	21	18	12	12	18	23	24	20	14	3	-12	-28	-32	-36	-34	-32	-29	-28	-28	-28	-28	8	322
X	10	16	20	25	25	22	17	11	11	22	21	17	11	-2	-14	-26	-30	-34	-32	-32	-29	-28	-28	-28	-28	8	322
XI	8	12	6	5	5	8	7	6	6	10	10	7	0	-4	-8	-12	-16	-14	-12	-10	-9	-7	-5	-3	-1	41	
XII	4	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	41	
Год	6	6	8	8	10	11	12	7	2	-12	-20	-24	-24	-24	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	41	
Année																											

Восточная составляющая $\delta Y$ Composante est																										
I	-2	0	-2	-2	0	-4	-5	-5	-8	-12	-17	-18	-12	-8	-5	-2	-2	-3	-2	-3	-2	-3	-2	-3	-2	1 230
II	-1	-2	0	4	4	4	4	-1	-6	-15	-11	-7	-12	-8	-3	-5	-4	-1	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-3	35
III	2	3	5	7	7	4	-4	-12	-16	-26	-21	-29	-29	-20	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	36
IV	6	7	9	7	7	4	-7	-17	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	38
V	5	5	9	7	7	4	-2	-8	-14	-20	-10	-24	-24	-17	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	41
VI	6	6	7	8	5	12	16	12	19	22	26	26	26	3	-12	-28	-32	-36	-34	-32	-29	-28	-28	-28	-28	42
VII	4	7																								

**Суточный ход.** Marche diurne  
Спокойные дни. Jours calmes

покойные дни. Jours с

Склонение  $\delta D$ . Деклинация

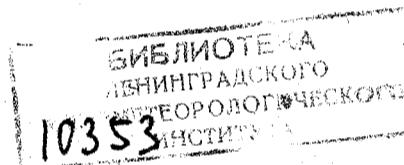
Горизонтальная составляющая  $\delta H$  Composante horizontale

Вертикальная составляющая  $\delta Z$  Composante verticale



Moyennes mensuelles des éléments magnétiques en 1938

	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>I</i>	<i>T</i>
I	0.15335	0.01230	0.47383	4°35'2E	0.15384	72°00'8.	0.49820
II	330	33	386	36.0	79	1.2	21
III	329	35	390	36.4	79	1.3	25
IV	326	36	391	36.6	76	1.5	24
V	329	38	391	37.1	79	1.3	21
VI	327	41	398	37.8	77	1.6	33
VII	325	42	404	38.1	75	1.8	36
VIII	322	43	405	38.3	72	2.0	34
IX	309	49	416	39.9	60	3.1	40
X	300	54	425	41.2	52	3.8	49
XI	304	57	425	41.7	55	3.6	52
XII	298	60	429	42.5	50	4.0	53
Год Année	0.15318	0.01246	0.47404	4°38'4E	0.15370	72°02'2	0.49834



Отв. редактор *H. B. Пушкин*

Техн. редактор и корректор *G. M. Митроф*

Леноблгорлит № 5919.  
Издание № 113.  
Сдано в набор 28/X 1937 г.  
Подписано к печати 3/I 1938 г.

Количество авт. листов 8.  
Печатных лист. 4 $\frac{1}{2}$ .  
Количество бум. листов 2 $\frac{1}{4}$ .  
Колич. знак. на бум. листе 173.000.

Ст. формат бум. 70×100  
Заказ № 2373.  
Тираж 500 экз.

2-я типо-литография Гидрометеоиздата, Ленинград, набережная 9 Января, д. 32.