

МЕСЯЦ апрель 2018 г. Магнитоионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ -

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

СПОФ ИЗМИРАН, п. Воейково

ВЕДОМСТВО СПА

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРИ
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	3	3	2	3	3	2	3	3	22										
2	2	2	2	2	3	2	3	3	19										
3	2	1	2	2	2	2	2	1	14										
4	2	1	1	1	2	1	3	3	14										
5	1	2	2	1	2	2	2	3	16										
6	2	0	1	1	1	1	2	1	9										
7	1	0	0	1	1	1	2	2	8										
8	1	0	3	3	4	3	3	2	19										
9	3	2	2	3	3	3	3	2	21										
10	2	2	1	1	2	1	2	1	12										
11	0	1	1	1	1	1	1	2	8										
12	1	3	2	2	1	3	2	1	15										
13	0	0	2	2	3	2	3	2	14										
14	4	4	2	2	3	3	2	2	22										
15	4	3	3	2	3	3	3	2	23										
16	2	1	2	3	2	2	3	2	17										
17	0	0	1	2	1	0	0	2	6										
18	0	0	0	1	1	2	2	2	8										
19	3	2	3	2	1	1	4	3	19										
20	2	3	3	2	2	2	2	2	18										
21	2	2	2	2	4	3	4	2	21										
22	3	3	2	2	2	3	4	3	22										
23	2	2	1	2	1	2	1	1	12										
24	0	0	0	1	4	4	2	5	16										
25	3	2	3	2	2	3	4	2	21										
26	3	2	3	2	2	3	3	3	21										
27	2	2	2	2	2	3	3	2	18										
28	2	2	2	1	2	1	1	3	14										
29	1	1	2	1	2	1	3	1	12										
30	1	2	2	2	2	1	2	1	13										
31	0	0	0	3	3	3	3	3	15										

обзор составил \_\_\_\_\_

МЕСЯЦ Февраль 2018 г. Магнитоионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ 1

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО 576

**СПбФ ИЗМИРАН, п. Воейково**

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТИ- КА БУРИ
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	1	1	2	2	1	2	2	13		26	19 <sup>55</sup>	28	01	29 <sup>05</sup>	151	49	96	M
2	2	1	0	1	2	2	2	1	11		22	5 <sup>00</sup>	24	14	53	155	93	30	M
3	1	1	2	2	2	2	3	2	15										
4	1	1	1	1	2	2	3	1	12										
5	2	2	3	3	3	3	2	1	19										
6	0	2	2	2	3	1	2	3	15										
7	2	1	3	2	3	1	0	1	13										
8	2	2	2	3	2	2	1	3	17										
9	2	2	2	0	0	0	1	2	9										
10	2	2	1	3	3	2	3	2	18										
11	0	1	1	2	1	1	2	1	9										
12	0	2	2	2	3	2	3	2	16										
13	0	1	2	2	2	1	1	2	11										
14	2	0	0	0	2	1	1	3	9										
15	0	0	0	2	3	6	3	3	14										
16	2	2	3	3	2	2	3	3	20										
17	3	3	3	2	3	3	2	4	23										
18	3	2	3	3	3	4	3	3	24										
19	3	4	2	3	3	3	5	4	27										
20	3	2	1	2	2	2	2	0	14										
21	0	1	1	3	2	1	2	1	11										
22	2	2	1	2	3	3	4	4	21										
23	2	3	3	4	2	3	4	3	24										
24	4	3	3	3	3	2	1	3	22										
25	0	0	1	1	2	3	3	2	12										
26	2	2	2	3	3	3	2	4	21										
27	3	5	3	4	4	4	3	2	28										
28	1	1	2	2	3	2	3	2	16										
29																			
30																			
31																			

обзор составил \_\_\_\_\_

МЕСЯЦ март 2018 г.

Магнито ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

СПБФ ИЗМИРАН, и. Воейково

ВЕДОМСТВО СВ

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ'			КАРАК- ТЕРИСТИ- КА БУРН	
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		
1	0	1	2	2	2	2	3	3	15		14	5 <sup>00</sup>	18	3 <sup>00</sup>	94	123	45	132	M	
2	2	1	2	2	0	2	2	3	14	1	18	12 <sup>00</sup>	20	5 <sup>00</sup>	41	149	209	308	У	
3	2	1	0	3	2	2	3	3	16		22	11 <sup>00</sup>	24	2 <sup>00</sup>	39	94	79	107	M	
4	3	2	2	2	3	2	2	1	15		24	9 <sup>00</sup>	27	18 <sup>00</sup>	81	115	130	146	M	
5	2	0	2	2	1	2	2	1	12											
6	2	0	1	2	2	3	2	1	13											
7	0	0	1	2	1	1	3	1	9											
8	0	2	1	2	3	1	2	2	13											
9	3	3	3	2	2	1	3	4	21											
10	4	4	3	3	2	2	3	3	24											
11	2	1	1	1	1	2	1	3	12											
12	0	0	1	2	2	2	2	1	10											
13	0	1	1	2	3	2	2	1	12											
14	1	1	2	3	3	4	3	4	21											
15	3	3	3	4	3	4	4	4	28											
16	3	3	2	4	4	5	3	4	28											
17	4	3	3	2	3	2	3	4	24											
18	3	3	2	3	4	4	6	6	31											
19	4	3	3	2	3	3	3	4	25											
20	3	3	3	2	3	2	4	2	22											
21	2	2	1	2	1	1	3	2	14											
22	2	2	2	3	2	3	4	4	22											
23	4	3	2	4	3	3	4	4	27											
24	2	2	2	3	3	3	3	3	21											
25	3	3	3	4	3	4	3	5	29											
26	3	3	2	3	3	3	3	3	23											
27	3	3	3	3	3	3	2	2	22											
28	1	1	1	3	2	1	2	2	13											
29	0	0	1	2	3	2	2	2	12											
30	1	2	1	3	3	2	2	2	16											
31	2	1	2	3	3	3	2	2	18											

обзор составил

МЕСЯЦ апрель 1918 г. Магнитосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СПД

станц Измиран, п. Воейкаво

UT ДНИ										ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			UT	ДАТА	UT	D		H	Z		
1	2	1	3	3	3	2	2	3	19	2	8.	16 <sup>20</sup>	13	24 <sup>00</sup>	127 <sup>40</sup>	175	110	108	У	
2	2	2	2	1	3	2	3	3	18	3	20	0 <sup>20</sup>	21	24 <sup>00</sup>	177 <sup>40</sup>	199	158	180	У	
3	2	1	2	3	3	1	0	2	14											
4	1	2	2	3	3	3	3	2	19											
5	3	3	2	3	3	3	4	2	23											
6	2	1	2	3	3	2	3	2	18											
7	0	1	2	2	3	2	2	3	15											
8	1	2	2	2	3	2	4	3	19											
9	2	1	2	3	3	3	4	5	23											
10	2	3	3	4	4	3	4	5	28											
11	5	3	3	3	3	3	3	3	26											
12	2	2	3	3	3	3	4	4	24											
13	3	3	3	3	3	3	3	4	25											
14	2	1	1	3	4	3	3	3	20											
15	3	2	2	3	3	3	3	3	22											
16	1	1	1	2	3	2	2	3	15											
17	2	2	2	3	3	3	2	3	20											
18	2	2	2	3	3	3	2	3	20											
19	1	1	1	3	3	1	2	1	13											
20	4	3	5	5	5	5	5	3	35											
21	4	3	5	4	4	4	4	2	30											
22	2	2	2	3	3	2	2	2	18											
23	3	2	2	3	3	3	3	3	22											
24	1	0	2	3	3	2	3	2	16											
25	2	2	2	3	3	2	1	3	18											
26	2	1	1	4	2	2	2	2	16											
27	2	1	1	4	3	4	2	2	19											
28	2	1	2	3	3	2	1	0	14											
29	1	1	2	3	3	3	2	2	17											
30	2	2	2	3	4	3	2	1	19											
31																				

обзор составил

МЕСЯЦ май 2018 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ М

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО СПб

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	1	1	1	3	3	2	2	2	15	4	5	10 <sup>30</sup>	13	24	105 <sup>30</sup>	153	193	300	У
2	1	3	3	3	3	3	2	1	19										
3	2	1	3	3	3	3	2	3	20										
4	1	1	3	3	3	3	3	2	19										
5	1	1	2	4	5	5	4	5	27										
6	6	4	4	4	4	4	4	5	35										
7	4	4	3	3	4	4	3	4	29										
8	3	4	3	4	4	4	4	2	28										
9	4	3	3	3	4	3	4	4	28										
10	4	3	4	3	4	4	2	3	27										
11	3	3	3	4	4	3	4	4	28										
12	3	2	2	3	3	3	3	3	22										
13	2	2	3	4	4	4	2	3	24										
14	2	1	2	3	3	3	2	3	19										
15	1	0	2	3	3	3	2	2	16										
16	1	1	1	3	3	3	2	2	16										
17	3	2	3	4	4	3	3	3	25										
18	3	2	2	3	3	3	2	2	20										
19	1	1	1	3	3	3	2	1	15										
20	1	2	2	3	3	2	1	0	14										
21	0	0	1	3	1	1	1	2	9										
22	1	2	2	2	3	3	3	3	19										
23	2	3	4	4	4	3	2	2	24										
24	2	2	2	3	3	3	2	2	19										
25	2	3	3	3	3	3	2	1	20										
26	0	0	2	3	3	3	3	2	16										
27	2	3	2	3	3	3	2	2	20										
28	2	2	3	4	3	3	2	2	21										
29	2	2	2	3	3	3	2	2	19										
30	2	2	3	2	3	3	2	2	19										
31	2	2	3	3	4	5	4	3	26										

обзор составил \_\_\_\_\_

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1918 г.

Магнито ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

СПБФ ИЗМИРАН, п. Воейково

ВЕДОМСТВО СПБФ

УТ ДНИ	ΣK									N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	3	5	5	5	5	4	3	3	33		31	11 <sup>00</sup>	3	22 <sup>00</sup>	34	119	106	124	M
2	4	5	3	4	4	3	4	4	31		18	0 <sup>00</sup>	18	24 <sup>00</sup>	24	123	102	112	M
3	3	3	3	4	4	4	2	2	25		23	0 <sup>00</sup>	24	16 <sup>00</sup>	40	119	138	140	M
4	1	2	3	3	3	3	3	2	20	5	25	9 <sup>00</sup>	26	24 <sup>00</sup>	39	163	177	244	У
5	3	3	3	3	3	3	3	2	23										
6	2	3	3	3	3	3	4	2	23										
7	3	3	3	3	3	2	2	2	21										
8	2	3	3	3	3	2	2	2	20										
9	2	2	3	3	1	2	2	1	16										
10	2	3	2	3	2	3	3	2	20										
11	2	1	1	3	3	3	2	2	17										
12	2	2	3	2	3	2	2	2	18										
13	2	1	1	3	2	2	3	3	17										
14	2	2	3	3	3	3	2	1	19										
15	1	2	2	3	3	2	2	1	16										
16	1	1	2	2	3	2	1	1	13										
17	1	1	2	3	3	3	2	3	18										
18	4	3	5	4	5	3	3	3	30										
19	2	3	3	3	3	3	2	2	21										
20	2	3	3	3	3	3	2	2	21										
21	2	1	1	3	3	2	2	1	15										
22	2	2	3	3	3	3	2	2	20										
23	3	3	3	5	5	5	4	4	32										
24	3	2	3	4	4	1	2	2	21										
25	2	2	2	4	4	4	4	5	27										
26	5	3	3	5	5	4	4	3	32										
27	2	4	3	3	4	2	2	4	24										
28	2	2	2	3	3	3	3	2	20										
29	2	3	2	3	3	2	1	0	16										
30	0	0	2	3	4	3	2	3	17										
31																			

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1948 г. Магнито-ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ 1

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ СПФ ИЗМИРАН, п. Воейково

ВЕДОМСТВО СНД

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К	12 УТ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛИН	АМПИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Σ	
1	7	2	2	3	1	1	1	1	12		5	10 <sup>00</sup>	6	19	33	44	126	46	М
2	2	2	2	3	4	2	2	1	18										
3	1	1	1	3	4	3	2	2	17										
4	1	3	2	2	3	3	2	2	18										
5	2	2	2	4	5	5	5	5	30										
6	3	2	3	4	3	3	2	3	23										
7	2	3	2	2	3	3	3	2	20										
8	2	3	2	2	3	2	3	2	19										
9	1	2	2	2	2	2	1	1	13										
10	2	2	1	3	4	3	2	2	19										
11	1	2	2	4	4	3	3	3	22										
12	2	3	3	3	4	3	3	2	23										
13	3	3	3	3	3	3	2	1	21										
14	2	1	3	3	4	2	3	0	18										
15	2	1	1	3	3	3	2	1	16										
16	3	2	3	3	3	3	4	4	25										
17	2	4	4	3	3	3	2	3	24										
18	2	2	2	3	3	2	2	2	18										
19	0	0	1	3	3	3	3	2	15										
20	3	2	1	4	4	3	2	2	21										
21	2	4	4	4	5	4	3	3	29										
22	3	3	3	3	3	3	2	3	23										
23	1	1	2	2	3	2	2	2	15										
24	3	3	4	4	4	4	4	4	30										
25	4	3	3	3	3	3	2	2	23										
26	2	2	2	3	3	3	2	2	19										
27	0	0	1	2	3	2	2	3	13										
28	2	3	2	3	4	2	2	2	20										
29	1	1	1	2	3	2	3	2	15										
30	2	1	1	3	4	3	4	3	21										
31	2	2	1	3	3	3	3	3	20										

Обзор составил \_\_\_\_\_

МЕСЯЦ август 2018 г. Магнитно-ионосферная

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

СТАНЦИЯ ИЗМИРАН, п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ 2  
ВЕДОМСТВО 0756

UT ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z	
1	3	3	2	3	4	3	3	3	24		15	0 <sup>00</sup>	18	19 <sup>00</sup>	67	154	102	184	M
2	3	3	3	3	3	2	1	2	20	6	25	11 <sup>00</sup>	28	16 <sup>00</sup>	77	230	387	336	B
3	2	2	3	3	3	3	2	1	19										
4	2	2	3	3	3	2	2	2	19										
5	2	1	2	4	4	3	1	2	19										
6	0	1	1	3	3	2	2	1	13										
7	2	3	2	4	4	3	3	2	23										
8	1	2	2	3	3	2	3	2	18										
9	2	2	2	3	3	2	2	1	17										
10	1	1	2	3	3	3	2	1	16										
11	2	2	3	3	5	3	3	3	24										
12	2	2	2	3	3	3	3	2	20										
13	1	2	2	3	4	2	1	2	17										
14	1	1	1	3	3	2	1	1	13										
15	2	3	3	3	5	4	3	3	26										
16	4	3	3	4	5	3	2	3	27										
17	3	4	2	4	4	2	3	3	25										
18	2	3	2	4	4	3	3	3	24										
19	2	2	2	2	3	3	3	3	20										
20	3	4	3	4	4	4	4	3	29										
21	4	3	2	3	2	2	2	2	17										
22	2	3	2	2	3	2	1	1	16										
23	1	1	1	3	3	2	2	2	15										
24	0	1	1	3	4	3	2	2	14										
25	1	1	3	3	4	3	4	4	23										
26	5	7	6	5	5	6	5	3	42										
27	3	3	3	4	5	5	5	3	39										
28	4	3	3	4	3	3	2	1	23										
29	3	2	2	3	3	3	2	2	20										
30	2	2	2	3	2	2	3	2	16										
31	2	1	2	2	1	1	2	3	14										

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 1918 г.

Магнито ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ 1

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Станция ИЗМИРАН, п. Воейково

ВЕДОМСТВО СЛБС

ДТ и	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	3	3	2	2	3	2	4	3	22	7	10	11 <sup>20</sup>	15	3 <sup>00</sup>	45	159	150	224	4
2	2	3	2	3	3	3	3	3	22		21	20 <sup>20</sup>	21	6 <sup>00</sup>	58	45	123	100	M
3	2	2	2	2	3	2	2	2	14										
4	2	3	3	2	3	3	3	4	23										
5	4	3	3	4	4	3	3	2	26										
6	2	2	2	2	2	2	3	3	18										
7	3	2	2	2	2	2	1	1	15										
8	1	1	3	2	2	2	2	2	15										
9	1	2	2	3	3	3	2	3	19										
10	0	1	1	3	3	5	5	5	22										
11	4	5	5	5	4	4	4	2	33										
12	2	2	3	3	3	3	3	4	23										
13	4	3	3	4	4	4	3	4	29										
14	4	4	3	3	3	3	5	3	28										
15	3	2	3	4	3	3	2	2	22										
16	2	2	2	3	2	2	3	2	18										
17	3	3	3	3	3	3	4	3	24										
18	3	2	2	3	3	2	2	1	18										
19	1	2	2	1	1	2	0	0	9										
20	0	0	1	1	1	1	1	0	5										
21	0	1	1	3	3	3	3	4	18										
22	4	4	4	4	4	3	4	4	31										
23	3	3	3	3	3	3	3	3	24										
24	3	2	2	3	3	2	3	3	21										
25	2	3	3	3	4	3	3	2	23										
26	2	2	2	2	3	4	2	2	19										
27	2	2	2	3	3	2	1	3	18										
28	3	3	2	2	2	1	2	3	18										
29	2	3	3	3	3	3	2	4	23										
30	2	2	2	2	2	2	3	2	17										

обзор составил

МЕСЯЦ Октябрь 2018 г. Магнитноосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ У

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО СПб

СПб ИЗМИРАН, п. Воейково

УТ ДНИ	Σ К									N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА $\delta$			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	1	2	1	3	3	3	3	3	19		7	10 <sup>00</sup>	10	23 <sup>00</sup>	85	262	185	284	У
2	3	2	3	2	3	2	3	2	20										
3	1	1	2	3	3	2	2	3	17										
4	2	1	2	2	2	2	2	1	14										
5	3	3	2	3	3	2	2	3	21										
6	3	1	2	2	2	2	1	1	14										
7	0	0	1	3	4	5	6	5	24										
8	5	4	4	4	4	3	3	3	29										
9	4	3	4	4	4	4	4	4	31										
10	3	2	3	3	4	4	5	3	24										
11	3	3	3	3	3	4	3	3	25										
12	2	2	2	3	2	3	3	3	20										
13	1	2	2	2	2	5	4	3	21										
14	2	2	2	3	3	3	2	3	20										
15	3	2	3	3	3	3	4	3	24										
16	2	2	2	2	2	3	1	1	15										
17	1	1	1	2	1	1	1	0	8										
18	0	0	1	0	0	1	1	0	3										
19	0	0	1	1	1	1	3	2	9										
20	0	0	1	2	1	1	0	0	5										
21	0	0	0	3	3	3	3	2	14										
22	3	2	3	3	2	2	3	2	20										
23	0	1	1	2	1	1	1	1	8										
24	0	0	1	2	2	1	2	1	9										
25	1	2	1	3	2	2	3	2	16										
26	2	2	2	2	2	2	2	3	17										
27	1	1	2	2	1	1	1	0	9										
28	1	0	0	2	1	1	0	1	6										
29	0	0	0	2	2	2	2	1	9										
30	1	1	1	3	1	0	2	2	11										
31	1	1	1	3	2	3	3	2	16										

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 2018 г. Магнито-ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ СПБ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО СПБ

(дубликат)

СПБФ ИЗМИРАН, п. Воейково

УТ ДНИ	УТ									ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА $\gamma$			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	D		H	Z		
1	2	2	3	3	3	3	2	2	20	9	4	16 <sup>00</sup>	6	1 <sup>00</sup>	34	230	248	200	У	
2	3	2	3	3	3	2	2	1	19											
3	2	3	3	3	3	1	2	3	20											
4	1	2	2	2	2	3	6	6	24											
5	5	5	4	4	4	4	5	3	34											
6	2	3	3	3	3	3	2	2	21											
7	2	3	3	3	3	3	3	3	23											
8	3	3	3	4	2	2	3	3	23											
9	1	1	2	3	1	3	4	4	19											
10	3	2	3	4	3	3	4	3	25											
11	3	2	2	1	3	2	3	3	19											
12	2	3	2	2	3	2	3	3	20											
13	2	1	1	2	1	1	3	2	13											
14	0	2	2	2	2	3	2	1	14											
15	1	1	0	3	2	3	1	1	12											
16	0	0	0	1	3	3	0	1	08											
17	0	1	1	3	2	1	1	1	10											
18	1	2	1	3	3	2	1	1	14											
19	2	2	1	2	2	3	3	3	18											
20	3	3	3	3	1	2	1	2	18											
21	2	3	3	2	2	1	1	2	16											
22	2	1	2	3	2	2	2	0	14											
23	0	0	0	3	1	0	0	1	05											
24	0	0	0	3	3	3	2	2	13											
25	1	1	0	1	2	2	1	1	09											
26	1	0	0	0	0	1	1	0	03											
27	2	0	0	2	3	3	3	2	15											
28	0	1	1	0	0	1	1	2	06											
29	2	2	2	1	1	0	0	2	10											
30	2	2	1	2	2	0	2	0	11											
31																				

обзор составил

МЕСЯЦ декабрь 1918 г. Магнито-ионосферная ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ ВЕДОМСТВО СГБФ

(дубликат) СГБФ ИЗМИРАН, п. Воейково

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРИ
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	0	1	1	2	3	4	3	3	17		24	21	29	8	35	115	106	108	M
2	2	1	2	2	3	3	4	4	21										
3	3	2	1	2	3	3	4	2	20										
4	3	2	3	2	2	3	2	4	21										
5	2	1	1	1	3	1	1	3	13										
6	1	2	2	2	2	2	2	2	15										
7	1	3	3	3	3	3	4	3	23										
8	1	3	2	2	3	4	3	2	20										
9	2	2	2	2	3	3	4	4	22										
10	3	3	3	3	3	3	3	2	23										
11	1	2	3	3	2	3	4	2	20										
12	2	2	1	3	2	2	3	2	17										
13	1	2	2	1	0	2	1	1	10										
14	1	0	1	2	0	1	1	2	8										
15	0	0	0	0	1	1	2	0	4										
16	0	0	0	0	0	2	2	1	5										
17	1	1	1	2	1	2	4	3	16										
18	3	2	2	2	3	3	2	1	18										
19	1	2	1	3	2	2	2	3	16										
20	2	3	3	2	2	2	4	3	21										
21	2	2	1	2	2	0	3	2	14										
22	2	1	0	0	1	0	1	1	6										
23	0	0	0	0	0	1	2	2	5										
24	0	0	1	1	1	1	2	3	9										
25	2	2	1	1	2	2	2	2	14										
26	0	0	0	2	3	2	2	1	10										
27	2	2	0	1	1	0	1	3	10										
28	3	3	4	4	4	3	5	3	29										
29	3	3	3	3	3	3	2	3	23										
30	2	2	2	3	3	3	3	2	20										
31	3	2	2	2	3	2	1	3	18										

обзор составил