

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январе 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Казань

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ГК № 10

УТ ДНИ	УТ									ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	D		H	Z	НАЧАЛО ДАТА		УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ	
	1	2	3	2	3	2	4	4	3			23	1	20	07		22	05	46		128	66	52	М
2	4	2	2	3	2	2	4	4	23	2	22	15	26	01	82	141	62	74	М	24	16	25	02	
3	4	2	2	2	3	4	2	1	20	3	29	19	31	20	49	161	84	64	М					
4	2	2	2	3	3	2	1	3	18															
5	3	2	2	2	2	4	3	4	22															
6	3	2	2	1	1	1	3	3	16															
7	3	2	1	1	1	1	1	2	12															
8	1	1	2	2	3	5	3	2	19															
9	3	2	2	2	2	4	4	2	21															
10	3	2	2	3	3	3	3	3	22															
11	3	3	3	4	4	3	3	2	25															
12	3	4	3	3	3	3	4	2	25															
13	2	2	2	3	2	2	1	2	16															
14	1	2	3	1	3	2	2	2	16															
15	2	2	2	2	2	4	2	1	17															
16	1	1	2	2	1	4	4	3	18	Буря №1 с восточными котлами, по Д-У, по Н-В,														
17	2	2	2	2	2	2	2	3	17	по Э-М. Общая характеристика - М.														
18	3	1	2	2	3	3	2	3	19	Буря №2 с восточными котлами, по Д и Э-З, а по														
19	1	1	1	2	1	0	1	3	10	Н-возмущение. Мин. определяем, как М.														
20	2	2	3	2	2	5	5	2	23	Буря №3 с восточными котлами, по Д-У, а по														
21	3	2	3	3	3	3	4	3	24	Н и Э-М. Общая характеристика - М														
22	4	3	2	3	2	4	4	3	25															
23	3	2	2	3	3	3	4	4	24															
24	5	3	4	4	3	4	5	5	33															
25	5	2	3	3	4	3	3	2	25															
26	2	2	2	3	3	3	2	2	19															
27	1	2	1	2	1	1	2	1	11															
28	1	1	1	2	2	2	3	3	15															
29	3	2	4	4	3	2	4	4	26															
30	4	4	3	2	4	5	5	4	31															
31	4	3	3	3	4	3	4	1	25															

обзор составил Терзев

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ февраль 1992г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Казань

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ГК № 110

УТ ДНИ	ΣK								N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ		
																			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	
1	2	3	3	3	4	5	4	3	27	4	01	11	03	02	39	92	83	54	М				
2	4	4	3	3	4	5	4	3	30	5	04	11	06	03	40	180	90	88	У				
3	3	2	2	2	3	3	3	3	21	6	07	08	08	04	20	142	73	75	М				
4	2	3	3	2	3	6	5	5	29	7	13	17 ¹⁴	14	14	21	126	88	43	М				
5	4	3	3	4	3	4	4	3	28	8	15	08	18	03	67	200	137	129	Б	15	17	16	02
6	3	3	2	2	1	2	1	1	15	9	18	08	21	02	66	197	142	110	У				
7	1	1	3	3	4	5	5	6	28	10	22	13	26	04	87	156	95	96	У				
8	4	2	3	1	1	1	1	1	14														
9	0	1	2	2	2	3	1	1	12														
10	1	1	2	2	3	3	3	2	17														
11	1	1	2	3	3	3	3	2	18														
12	3	2	2	2	1	0	1	0	11														
13	1	1	2	2	1	3	2	3	15														
14	4	5	4	3	2	2	1	2	23														
15	1	2	3	3	4	5	5	6	29														
16	6	4	3	3	4	5	4	4	33	Б. N5 По Ди Z умеренная, по H-малая													
17	4	4	3	3	4	4	4	4	30	Б. N6 По Ди Z малая, по H-возмущение													
18	4	2	3	4	3	4	5	4	29	Б. N7 с вкрапками нагами, по H-Z-малая,													
19	3	2	3	3	4	5	5	4	29	по D-умеренная													
20	4	3	3	3	4	4	6	4	31	Б. N8 По Ди Z-большая, по H-умеренная													
21	3	3	2	2	4	2	4	2	22	Б. N9 По H-Z-умеренная, по D-большая													
22	2	2	3	3	4	3	5	4	26	Б. N10 По Ди Z-умеренная по H-малая													
23	5	3	3	4	4	5	4	5	33														
24	4	3	3	3	4	5	5	4	31														
25	4	4	3	3	4	3	5	3	29														
26	3	3	3	3	4	2	4	3	25														
27	3	4	4	4	5	2	4	2	28														
28	3	5	4	3	4	3	4	3	29														
29																							
30																							
31																							

обзор составил Семенов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1992 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Казань

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ГК № 40

УТ ДНИ	СКОРОСТЬ								ΣК	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	4	3	3	3	3	4	3	3	26	11	12	15 ⁰³	14	22	55	288	252	380	0.8.	12	21	13	01
2	2	3	2	3	2	4	3	3	22	12	18	12	19	04	16	226	108	120	9				
3	2	3	2	2	2	3	4	2	20	13	20	11	23	22	83	191	135	280	5.				
4	1	1	2	3	2	0	2	2	13	14	24	18	28	24	102	196	110	134	5				
5	3	2	1	2	2	2	1	4	17	15	29	10	30	04	18	138	92	96	9				
6	5	3	3	2	2	4	3	1	23	16	30	07 ²⁰	30	19	12	195	148	131	5				
7	1	2	2	3	3	3	2	2	18														
8	2	2	2	3	2	3	2	1	17														
9	1	2	2	3	2	2	2	1	15														
10	1	2	3	3	2	2	3	1	17														
11	3	3	2	3	2	3	3	1	20														
12	2	3	2	3	2	5	5	6	28														
13	6	4	3	3	2	5	4	5	32														
14	5	3	3	4	3	4	3	3	28														
15	2	2	2	2	2	2	3	3	18														
16	2	2	1	2	1	1	1	3	13	Б №11 - Океан Большая буря с вкеланккой кагалаи в 15 ⁰³ 12.04													
17	1	1	1	1	1	1	1	0	7	Б №12 - Умеренная с вкеланккой кагалаи по Д-Б. к Н-м, по Э-У													
18	1	1	3	3	5	5	4	5	27	№13 - Большая буря с вкеланккой кагалаи (по Н-Э.Д.)													
19	4	3	2	3	2	1	1	2	18	№14 - Большая буря с вкеланккой кагалаи (по Н-Северный													
20	3	2	2	3	3	4	3	5	25	кредит м.д. для широты Казани)													
21	6	4	4	4	5	4	5	5	37	№15 - Умеренная буря с вкеланккой кагалаи (по Н-м)													
22	4	3	4	4	4	4	4	4	31	№16 - Большая буря с вкеланккой кагалаи (по Н-Э.Д.)													
23	3	4	4	3	3	4	4	3	28	(Кагалаи бури №16 в 07.20 и 30 марта)													
24	3	3	3	3	2	3	4	3	24														
25	4	3	3	3	4	5	4	5	31														
26	5	3	4	3	2	5	4	3	29														
27	4	3	3	3	2	5	4	5	29														
28	3	3	3	3	3	3	3	4	25														
29	2	2	3	3	4	4	3	4	25														
30	3	3	5	6	4	4	3	2	30														
31	2	2	2	3	2	1	2	3	17														

обзор составил

Сергей

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ апрель 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Казань

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ГК по НО

UT ДНИ	Классификация бурь									ΣK	N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА Y			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			UT	ДАТА	UT	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
																			ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1	3	2	2	0	1	1	2	2	13	17	03	09	04	01	16	139	29	69	М					
2	1	2	2	3	3	3	3	1	18	18	09	08 ¹²	11	22	61	480	580	696	0.8	10	12	10	20	
3	1	3	3	3	4	4	4	3	25	19	12	00	15	21	93	219	191	168	Б					
4	3	2	2	2	2	2	3	1	17	20	17	07	18	05	22	152	135	192	Ч					
5	1	1	2	2	3	2	3	1	15	21	22	18	23	23	29	177	139	134	З					
6	1	1	2	2	3	2	1	2	14	22	24	05	25	19	38	96	91	73	М					
7	2	2	3	2	1	3	2	2	17	23	29	09	30	04	19	121	180	117	З					
8	2	2	2	2	2	1	2	2	15															
9	2	3	4	4	5	5	4	3	30															
10	4	4	5	5	8	6	7	6	45															
11	5	3	4	5	4	6	5	2	34															
12	3	6	6	4	5	5	5	4	38															
13	3	4	4	4	3	4	5	4	31															
14	3	3	3	4	4	6	3	4	30															
15	4	4	3	2	4	3	4	1	25															
16	3	2	3	3	3	2	2	2	20	Буря №17 по D умеренная, по Z - малая, а по H в бурю не попадает														
17	4	2	4	5	6	4	4	5	34															
18	4	4	2	3	3	2	3	4	25	Буря №18 очень большая с внезапным началом.														
19	2	2	2	2	2	3	3	3	19	Амплитуда по H только не определяется из-за пере- вытекания и гашения в области записи.														
20	3	3	3	3	3	3	5	4	27															
21	4	4	3	2	2	0	2	2	19	Буря №21 и №22 по D и H - умеренные, а по Z - боль- шие с постепенным началом.														
22	1	2	2	2	2	2	3	4	18															
23	4	5	3	3	3	6	3	4	31															
24	2	3	4	4	4	3	3	3	26															
25	3	2	3	3	3	2	3	3	22															
26	3	4	3	2	2	2	1	2	19															
27	2	3	2	2	3	4	1	4	21															
28	3	3	3	3	4	3	4	3	26															
29	4	4	3	4	3	3	4	4	29															
30	5	3	4	3	3	2	3	3	26															
31																								

обзор составил Сергей

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Касаткв

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ГК по НО

УТ ДНИ										ΣК	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
									ДАТА			УТ	ДАТА	УТ					ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	
1	2	3	2	3	3	2	2	1	18	24	08	10	12	04	90	163	120	94	У					
2	1	2	3	4	3	2	2	2	19	25	18	08	20	04	44	155	123	92	У					
3	2	2	3	3	4	2	4	3	23	26	21	10	22	04	18	127	117	179	У					
4	3	2	3	3	4	3	2	3	23	27	24	21	27	22	73	189	231	183	Б					
5	2	2	3	3	2	2	3	2	19	28	30	09	30	23	14	96	63	43	М					
6	2	2	1	2	2	2	2	2	15															
7	1	2	2	2	2	3	1	2	15															
8	2	2	2	3	3	2	2	3	19															
9	3	3	3	3	3	1	3	5	24															
10	3	4	4	4	4	3	3	2	27															
11	4	5	3	4	4	3	2	2	27															
12	4	3	1	2	2	1	1	2	16															
13	1	1	2	2	2	3	3	3	17															
14	1	2	2	1	2	2	2	1	13															
15	2	1	1	2	2	2	2	1	13															
16	2	1	2	2	1	2	1	1	12	Бури №24, №25, №26 умеренные по всем параметрам с постепенными началами														
17	1	2	3	3	2	1	2	1	15															
18	1	2	4	4	5	5	5	4	30	Бури №27 с постепенными началами, по D-умеренная, а по H и Z сильная.														
19	3	3	2	3	3	3	3	4	24															
20	3	3	2	3	3	4	4	3	25	Бури №28 с постепенными началами по D и Z-максимум, а по H в графиках бури не показаны.														
21	4	2	3	3	4	3	4	5	28															
22	3	4	3	3	5	4	4	3	29															
23	3	3	3	3	2	3	2	2	21															
24	1	1	1	3	2	2	2	3	15															
25	3	3	2	4	5	3	3	3	26															
26	3	3	3	3	6	4	5	6	33															
27	3	5	5	4	4	5	3	3	32															
28	2	1	2	2	3	3	2	2	17															
29	2	2	3	3	3	3	2	3	21															
30	2	3	3	5	4	3	5	3	28															
31	3	3	2	3	3	2	3	3	22															

обзор составил Губзев

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 19... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Казань (Раифа)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО МК № 110

UT ДНИ	UT									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА UT	КОНЕЦ ДАТА UT	НАЧАЛО ДАТА UT	КОНЕЦ ДАТА UT
1	2	3	2	3	2	3	2	2	19	29	08	09	10	24	39	104	142	120	У					
2	2	2	2	3	2	2	1	1	15	30	12	08 ²⁰	13	06	22	314	295	304	0.8	12	19	13	02	
3	1	1	2	2	3	2	1	2	14	31	13	14 ¹⁵	14	21	31	205	189	146	Б	14	12	14	18	
4	2	2	2	3	2	2	1	2	16															
5	2	1	1	3	2	2	1	2	14															
6	3	3	2	3	3	3	3	2	22															
7	3	4	3	3	3	3	3	3	25															
8	2	3	3	3	3	3	3	4	24															
9	3	4	4	4	5	3	2	3	28															
10	4	3	3	3	3	3	2	3	24															
11	3	3	3	4	3	3	2	3	24															
12	3	4	4	5	5	5	7	6	39															
13	6	5	4	4	6	4	3	3	35															
14	4	5	4	5	6	6	3	2	35															
15	2	3	2	3	3	2	2	3	20															
16	2	3	3	2	1	1	2	1	15	№29 Умеренная буря с юбилейными капалями (но- мальная буря)														
17	1	3	2	2	1	1	1	1	12															
18	1	2	2	3	3	3	4	3	21	№30 Очень большая буря с юбилейными капалями														
19	3	3	2	3	3	1	1	1	17															
20	1	2	1	2	2	1	1	1	11	№31 Большая буря с юбилейными капалями. По Н-умеренная														
21	1	1	2	2	2	2	3	2	15															
22	3	3	3	2	2	2	1	1	17															
23	2	2	3	3	3	3	2	1	19															
24	2	2	3	3	3	2	2	3	20															
25	1	2	3	3	3	1	2	2	17															
26	3	3	3	3	3	2	1	2	20															
27	2	1	2	3	3	2	3	4	20															
28	2	2	4	3	3	1	1	1	17															
29	1	3	3	3	3	2	2	1	18															
30	2	2	2	2	2	1	1	2	14															
31																								

обзор составил Сергеев

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Казань (Раифа)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ГК по НО

УТ ДНИ	ΣК									N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
	1	1	1	3	2	1	2	2	3		15	32	19	10		20	23	37		99	97	61	М
2	4	3	3	3	2	2	2	1	20	33	28	01 ⁰⁷	29	23	46	265	135	331	Б.Б.				
3	2	4	2	3	3	1	1	2	18														
4	1	2	3	3	1	3	3	3	19														
5	3	3	3	2	3	2	3	2	21														
6	2	1	3	2	3	3	3	1	18														
7	1	3	2	2	2	1	1	2	14														
8	3	2	2	3	2	3	2	2	19														
9	1	2	2	2	2	2	1	1	13														
10	1	3	3	5	4	2	2	2	22														
11	2	2	2	3	2	1	4	1	17														
12	2	3	3	3	3	1	2	3	20														
13	4	3	3	3	1	3	3	3	23														
14	2	2	2	3	4	3	3	2	21														
15	3	2	3	2	3	2	2	2	19														
16	3	2	3	2	2	1	3	2	18	Буря №32 малая по всем параметрам с посылками и короткими													
17	1	2	2	2	2	2	2	3	16														
18	2	1	2	2	2	2	3	1	15	Буря №33 определяли как бурю с вспышками на- чала 28 в 01 ⁰⁷ ч, а по величине Б.Б. хотя по D и Z это 0.Б.Б., а по H - умеренная													
19	1	3	3	3	4	3	3	3	23														
20	3	4	4	3	3	3	3	2	25														
21	1	3	1	2	3	2	2	1	15														
22	1	2	3	2	3	2	2	3	18														
23	2	3	1	1	1	2	1	2	13														
24	2	2	2	3	1	2	2	1	15														
25	2	2	3	2	1	1	1	0	12														
26	1	2	2	3	2	3	5	3	21														
27	2	3	2	3	3	3	3	2	21														
28	2	3	5	6	6	5	6	6	39														
29	6	5	5	6	5	4	3	3	37														
30	2	2	3	3	3	2	3	3	21														
31	3	2	2	2	2	0	1	1	13														

обзор составил Терзев