

НАБЛЮДЕНИЯ ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ИСПЫТ. ЗНАКА 2025.
ИМЕНА НАБЛЮД. УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнитомосферная об-
ВЕДОМСТВО СП509 ИЗМКИРН и Вейково

UT	НАЧАЛА										АМПЛИТУДА		Д		H		Z		M		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA		AB		AC		AD		AE		AF		AG		AH		AI		AJ		AK		AL		AM		AN		AO		AP		AQ		AR		AS		AT		AU		AV		AW		AX		AY		AZ		BA		BB		BC		BD		BE		BF		BG		BH		BI		BJ		BK		BL		BM		BN		BO		BP		BQ		BR		BS		BT		BU		BV		BW		BX		BY		BZ		CA		CB		CC		CD		CE		CF		CG		CH		CI		CJ		CK		CL		CM		CN		CO		CP		CQ		CR		CS		CT		CU		CV		CW		CX		CY		CZ		DA		DB		DC		DD		DE		DF		DG		DH		DI		DJ		DK		DL		DM		DN		DO		DP		DQ		DR		DS		DT		DU		DV		DW		DX		DY		DZ		EA		EB		EC		ED		EE		EF		EG		EH		EI		EJ		EK		EL		EM		EN		EO		EP		EQ		ER		ES		ET		EU		EV		EW		EX		EY		EZ		FA		FB		FC		FD		FE		FG		FH		FI		FJ		FK		FL		FM		FN		FO		FP		FQ		FR		FS		FT		FU		FV		FW		FX		FY		FZ		GA		GB		GC		GD		GE		GF		GG		GH		GI		GJ		GK		GL		GM		GN		GO		GP		GQ		GR		GS		GT		GU		GV		GW		GX		GY		GZ		HA		HB		HC		HD		HE		HF		HG		HH		HI		HJ		HK		HL		HM		HN		HO		HP		HQ		HR		HS		HT		HU		HV		HW		HX		HY		HZ		IA		IB		IC		ID		IE		IF		IG		IH		II		IJ		IK		IL		IM		IN		IO		IP		IQ		IR		IS		IT		IU		IV		IW		IX		IY		IZ		JA		JB		JC		JD		JE		JF		JG		JH		JI		JJ		JK		JL		JM		JN		JO		JP		JQ		JR		JS		JT		JU		JV		JW		JX		JY		JZ		KA		KB		KC		KD		KE		KF		KG		KH		KI		KJ		KL		KM		KN		KO		KP		KQ		KR		KS		KT		KU		KV		KW		KX		KY		KZ		LA		LB		LC		LD		LE		LF		LG		LH		LI		LJ		LK		LM		LN		LO		LP		LQ		LR		LS		LT		LU		LV		LW		LX		LY		LZ		MA		MB		MC		MD		ME		MF		MG		MH		MI		MJ		MK		ML		MN		MO		MP		MQ		MR		MS		MT		MU		MV		MW		MX		MY		MZ		NA		NB		NC		ND		NE		NF		NG		NH		NI		NJ		NK		NL		NM		NN		NO		NP		NQ		NR		NS		NT		NU		NV		NW		NX		NY		NZ		OA		OB		OC		OD		OE		OF		OG		OH		OI		OJ		OK		OL		OM		ON		OO		OP		OQ		OR		OS		OT		OU		OV		OW		OX		OY		OZ		PA		PB		PC		PD		PE		PF		PG		PH		PI		PJ		PK		PL		PM		PN		PO		PP		PQ		PR		PS		PT		PU		PV		PW		PX		PY		PZ		QA		QB		QC		QD		QE		QF		QG		QH		QI		QJ		QK		QL		QM		QN		QO		QP		QQ		QR		QS		QT		QU		QV		QW		QX		QY		QZ		RA		RB		RC		RD		RE		RF		RG		RH		RI		RJ		RK		RL		RM		RN		RO		RP		RQ		RR		RS		RT		RU		RV		RW		RX		RY		RZ		SA		SB		SC		SD		SE		SF		SG		SH		SI		SJ		SK		SL		SM		SN		SO		SP		SQ		SR		SS		ST		SU		SV		SW		SX		SY		SZ		TA		TB		TC		TD		TE		TF		TG		TH		TI		TJ		TK		TL		TM		TN		TO		TP		TQ		TR		TS		TT		TU		TV		TW		TX		TY		TZ		UA		UB		UC		UD		UE		UF		UG		UH		UI		UJ		UK		UL		UM		UN		UO		UP		UQ		UR		US		UT		UU		UV		UW		UX		UY		UZ		VA		VB		VC		VD		VE		VF		VG		VH		VI		VJ		VK		VL		VM		VN		VO		VP		VQ		VR		VS		VT		VU		VV		VW		VX		VY		VZ		WA		WB		WC		WD		WE		WF		WG		WH		WI		WJ		WK		WL		WM		WN		WO		WP		WQ		WR		WS		WT		WU		WV		WW		WX		WY		WZ		XA		XB		XC		XD		XE		XF		XG		XH		XI		XJ		XK		XL		XM		XN		XO		XP		XQ		XR		XS		XT		XU		XV		XW		XX		XY		XZ		YA		YB		YC		YD		YE		YF		YG		YH		YI		YJ		YK		YL		YM		YN		YO		YP		YQ		YR		YS		YT		YU		YV		YW		YX		YY		YZ		ZA		ZB		ZC		ZD		ZE		ZF		ZG		ZH		ZI		ZJ		ZK		ZL		ZM		ZN		ZO		ZP		ZQ		ZR		ZS		ZT		ZU		ZV		ZW		ZX		ZY		ZZ	
	Ампл	Д	Н	З	М	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

№ 4 от Февраль 2015 г.

ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ОБЩЕСТВЕННОГО СЪЕДИНЕНИЯ
СИБИРСКО-УРАЛЬСКИЙ И ВОЛЖСКИЙ

UT ДН	0-3-6-9-12-15-18-21-24-27-30										НАЧАЛО		КОНЕЦ		АПО		АМЕРИКА			АПО		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	
1	4	3	4	3	4	4	5	5	32	3	1	9 ⁰⁰	3	1 ⁰⁰	40	219	122	215	4						
2	4	4	3	3	3	5	3	3	28	4	9	9 ⁰⁰	18	9 ⁰⁰	126	206	169	240	4						
3	1	1	2	1	1	1	1	2	10		18	15 ⁰⁰	20	9 ⁰⁰	42	131	158	192	M						
4	2	2	3	3	3	2	2	2	19	5	23	23 ⁰⁰	28	24 ⁰⁰	92	155	114	184	M						
5	2	2	2	2	3	3	3	2	19																
6	3	3	3	2	3	3	3	2	22																
7	2	1	1	2	1	2	0	2	11																
8	0	1	3	3	3	3	3	2	18																
9	2	2	2	3	4	4	5	6	29																
10	6	3	4	5	4	5	5	4	36																
11	4	3	3	4	3	4	4	3	28																
12	4	4	3	3	3	4	5	2	28																
13	3	3	3	4	4	3	5	4	29																
14	4	5	3	3	4	3	4	5	31																
15	5	3	4	4	4	5	4	6	35																
16	3	3	3	4	4	4	4	4	29																
17	3	3	3	3	4	4	3	4	27																
18	3	3	2	2	3	3	2	5	23																
19	6	3	4	3	4	3	5	4	32																
20	4	3	3	2	3	1	1	1	18																
21	2	1	2	1	2	0	0	3	11																
22	3	2	2	3	3	2	2	4	21																
23	3	2	2	1	0	1	1	3	13																
24	3	1	2	4	3	3	4	3	23																
25	2	2	3	3	3	2	3	3	21																
26	3	3	3	3	3	3	4	3	25																
27	4	4	4	5	4	4	4	5	34																
28	4	4	4	4	4	4	4	3	31																
29																									
30																									
31																									

обзор составов

обзор состава

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1925 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Молниин
ВЕДОМСТВО СРБФ ИЗМИРАН

UT ДНИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛИН	АМПЛИТУДА δ			КАРА- ТЕРН БУРН	АКТИВНЫЕ	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА UT	ДАТА UT	ДАТА UT	ДАТА UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА UT	КОНЕЦ ДАТА UT
1	3	3	4	4	4	3	4	4	29	6	8	6 ⁰⁰	10	24 ⁰⁰	66	179	177	216	4		
2	2	2	2	—	—	—	—	—	6	7	12	0 ⁰⁰	15	16 ⁰⁰	86	256	282	284	5		
3	—	—	—	2	3	2	2	2	11	8	21	2 ³⁰	23	2 ⁰⁰	57 ¹⁵	254	363	356	5		
4	1	2	3	2	3	2	3	4	20	9	24	1 ⁰⁰	29	10 ⁰⁰	129	390	339	429	5		
5	3	3	3	2	3	3	2	2	21												
6	2	2	3	1	3	2	4	2	19												
7	1	3	3	3	3	3	3	1	20												
8	2	2	3	3	3	4	6	5	28												
9	5	4	4	5	4	3	4	4	33												
10	3	3	3	2	4	3	3	3	24												
11	3	2	3	3	3	3	3	2	22												
12	4	3	3	3	5	6	6	5	35												
13	6	5	5	5	5	4	4	4	38												
14	5	3	3	4	5	5	3	4	32												
15	4	4	4	3	4	4	2	1	26												
16	2	2	2	4	4	3	3	3	24												
17	3	3	2	3	4	4	4	3	26												
18	3	3	3	4	4	3	3	3	26												
19	2	4	3	3	4	4	6	3	29												
20	2	2	2	2	3	1	2	2	16												
21	3	3	2	3	5	5	6	4	31												
22	7	4	3	4	4	4	4	4	34												
23	4	2	3	3	3	2	2	2	21												
24	3	4	4	4	5	4	3	3	30												
25	3	3	3	4	4	3	5	4	29												
26	5	3	3	4	7	7	6	5	40												
27	4	4	5	5	5	4	4	4	35												
28	3	3	3	4	3	3	3	5	27												
29	3	3	3	3	3	2	1	2	20												
30	1	2	3	4	4	3	3	2	22												
31	1	1	3	4	4	3	2	1	19												

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ апрель 1925 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Мон
ВЕДОМСТВО СПДФ ИЗ

УТ	0	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ К	N	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПРО-	АМЛИТУДА	У	КАРА	ДЛ
ДН											ВЫР	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	Д	Н	Σ
1	1	1	2	3	3	2	3	2	19	19	2	10 ⁰⁰	7	4 ⁰⁰	144	238	288	352
2	4	4	4	5	4	3	4	4	32		7	8 ⁰⁰	10	10 ⁰⁰	74	139	150	152
3	4	3	3	4	5	4	5	5	33	11	10	18 ⁰⁰	15	4 ⁰⁰	66	125	146	200
4	4	4	4	5	4	5	4	6	35		15	17 ³⁰	19	4 ⁰⁰	80	636	1204	561
5	6	5	4	6	5	4	6	5	41	12	19	3 ⁰⁰	24	18 ⁰⁰	124	167	280	332
6	5	3	4	4	5	5	4	4	34									
7	3	2	3	4	3	4	4	4	27									
8	3	3	4	4	5	4	5	5	33									
9	5	4	3	4	4	4	3	3	30									
10	4	3	4	4	4	3	4	4	30									
11	3	3	3	4	5	4	4	5	31									
12	3	3	3	5	4	5	5	5	33									
13	4	3	3	5	5	3	4	3	30									
14	3	4	4	4	4	5	4	3	31									
15	3	2	2	4	4	5	5	6	31									
16	4	3	3	5	9	9	9	6	54									
17	3	4	3	3	4	3	3	3	26									
18	3	3	3	4	4	3	4	3	29									
19	4	4	4	4	5	5	4	6	36									
20	7	3	2	4	3	3	3	3	28									
21	5	4	5	5	6	5	6	3	39									
22	4	3	3	4	4	4	4	4	30									
23	2	2	3	4	3	3	2	2	21									
24	2	3	4	4	5	3	3	3	27									
25	1	3	3	4	3	2	2	2	20									
26	2	3	3	4	3	3	3	2	23									
27	2	2	3	3	3	4	3	2	22									
28	2	1	1	3	3	2	2	2	16									
29	1	3	3	3	4	3	2	2	21									
30	3	3	3	4	4	3	2	3	25									
31																		

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 2025 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Машиностроительная об.
ВЕДОМСТВО СПбФ ИЗМРАН и Вайково

УТ ДНИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДЛИН	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК ТЕРМ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	НАЧАЛО	УТ
1	4	3	4	5	5	4	5	5	35	13	1	9 ⁰⁰	7	17 ⁰⁰	152	230	304	384	Б				
2	6	5	4	6	6	6	4	5	42	14	7	20 ⁰⁰	11	24 ⁰⁰	100	159	284	232	У				
3	6	4	4	5	5	5	3	4	36		14	9 ⁰⁰	16	8 ⁰⁰	47	115	118	120	М				
4	4	4	5	4	5	5	4	5	36	15	16	11 ⁰⁰	19	19 ⁰⁰	80	210	312	380	Б				
5	4	4	4	5	6	5	4	4	36		26	14 ⁰⁰	28	12 ⁰⁰	45 ⁰⁰	147	134	180	М				
6	4	3	3	4	4	3	4	5	30	16	28	15 ⁰⁰	3	24 ⁰⁰	153	290	426	543	0.5				
7	2	3	3	4	3	2	2	2	21														
8	2	3	4	3	5	4	3	3	27														
9	3	3	2	4	4	4	5	5	30														
10	5	3	3	4	3	3	3	3	27														
11	3	3	3	4	5	4	5	6	33														
12	4	2	2	3	4	2	2	2	21														
13	2	2	3	4	3	4	4	4	26														
14	3	3	3	5	5	4	4	1	21														
15	4	3	4	4	4	4	3	4	30														
16	3	4	3	4	4	4	3	4	29														
17	7	6	4	5	6	5	4	4	41														
18	4	4	5	4	4	5	4	3	33														
19	4	3	4	4	4	4	3	2	28														
20	2	4	4	4	5	4	3	3	29														
21	4	4	4	4	4	3	3	2	28														
22	3	2	3	3	4	3	3	1	22														
23	3	3	3	4	4	5	2	2	26														
24	3	2	2	3	4	3	2	2	21														
25	2	4	3	3	4	3	3	2	24														
26	1	2	2	3	5	3	3	3	22														
27	2	3	2	4	4	4	5	5	29														
28	4	4	3	4	4	5	5	4	33														
29	6	5	5	6	6	5	6	6	45														
30	5	4	5	5	5	5	4	4	37														
31	3	3	4	4	4	4	3	4	29														

обзор составил

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНЕТНОГО ПОЛЯ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнитомощность
ВЕДОМСТВО СПб Ф ИЗМИРАН и Вост

МЕСЯЦ Июль 1925
ГОД

№	UT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N	НАЧАЛО			ПРО- ДЛИН	АМПЛИТУДА δ			КАРА- ТЕРИ- СТИКА	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
													DATA	UT	DATA		UT	D	H		Z	DATA	UT	DATA	UT
1		5	9	2	1	8	5	6	4	5	4	17	4	3 ⁰⁰	7	23 ⁰⁰	92	167	268	216	4				
2		5	5	5	2	7	7	6	7	5	0	18	8	0 ⁰⁰	12	16 ⁰⁰	112	206	225	200	4				
3		6	5	6	7	6	6	3	3	4	2	19	12	20 ⁰⁰	20	21 ⁰⁰	193	398	1015	385	0.6				
4		3	5	4	6	6	5	4	3	3	6	20	25	7 ⁰⁰	1	4 ⁰⁰	141	139	225	268	4				
5		5	2	3	4	5	4	3	3																
6		3	3	3	3	4	3	3	2																
7		3	4	3	5	4	4	5	5																
8		3	3	3	4	5	4	4	4																
9		4	4	4	4	4	4	3	3																
10		3	3	3	3	4	3	3	3																
11		3	3	3	4	4	5	4	4																
12		5	4	3	4	5	3	5	7																
13		5	5	5	6	6	6	7	9																
14		6	6	4	4	5	4	4	4																
15		2	3	4	4	4	5	3	2																
16		3	4	4	4	4	3	3	3																
17		2	3	3	3	5	4	4	3																
18		4	3	3	5	5	3	3	3																
19		3	3	3	4	3	4	4	3																
20		2	3	3	4	4	4	3	2																
21		2	3	2	4	5	5	2	2																
22		4	3	3	3	5	4	3	2																
23		3	3	2	4	4	3	3	2																
24		2	3	3	4	5	4	3	3																
25		3	3	3	3	4	4	4	5																
26		5	4	4	4	5	5	4	5																
27		5	3	4	5	4	4	4	3																
28		3	4	3	5	4	3	3	3																
29		2	3	3	3	5	3	3	3																
30		2	3	3	4	4	4	3	3																
31																									

обзор составил

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июль 2025 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнитобусферная обс.
ВЕДОМСТВО СПФ ИЗМИРАН и Космическое

ДНИ	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24										ΣK	N	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО-ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ°			ХАРАК-ТЕРИСТ. БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ	
	БУРН	ДАТА	УТ	БУРН	ДАТА	УТ	БУРН	ДАТА	УТ	БУРН			ДАТА	УТ	БУРН	ДАТА		УТ	БУРН	ДАТА		УТ	
1	4	3	3	3	3	2	3	3	24	21	3	10 ³⁰	8	24 ⁰⁰	13 ³⁰	250	217	292	У				
2	2	3	2	2	4	4	3	3	23		11	5 ⁰⁰	17	12 ⁰⁰	161	83	161	140	М				
3	2	3	3	4	5	3	3	4	27		18	2 ⁰⁰	19	22 ⁰⁰	44	71	142	64	М				
4	4	3	3	3	3	3	4	4	28		22	15 ¹⁵	26	24 ⁰⁰	104 ¹⁵	123	181	176	М				
5	3	3	3	4	5	4	3	3	28		30	10 ⁴⁰	01 ⁰⁰	09 ⁰⁰	46	95	130	52	М				
6	5	5	4	5	4	3	4	4	34														
7	6	4	3	4	5	5	3	3	33														
8	3	4	3	4	4	4	3	3	28														
9	3	3	3	3	4	3	2	2	23														
10	2	2	3	3	3	2	2	1	18														
11	1	3	4	5	5	4	4	4	30														
12	3	4	3	4	5	4	4	3	30														
13	5	5	4	5	5	4	4	3	35														
14	2	3	4	3	4	5	4	3	27														
15	4	4	4	-	-	-	-	-	12														
16	-	-	-	4	4	3	4	4	19														
17	4	4	4	5	6	5	4	2	34														
18	1	2	3	4	5	4	3	2	24														
19	1	3	3	3	4	4	3	2	23														
20	1	1	2	4	4	3	2	3	20														
21	2	1	1	2	3	2	2	2	15														
22	2	3	3	4	4	4	4	4	28														
23	5	4	5	6	5	4	4	4	37														
24	3	3	3	5	5	4	4	3	30														
25	3	3	3	3	4	4	3	3	26														
26	3	2	2	4	5	4	3	2	28														
27	2	1	2	3	3	3	3	1	18														
28	1	2	2	3	-	-	3	2	13														
29	3	2	3	3	3	2	2	2	20														
30	3	2	3	3	4	3	3	2	23														
31	3	2	3	4	4	4	3	2	25														

обзор составил

обзор составил _____

НАБЛЮДЕНИЯ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСТО: ОКУПА 1625.

ИМЯ НАБЛЮДАТЕЛЯ: М. И. ИВАНОВ
 ПОДПИСЬ: С. П. КОЗЛОВ

UT	0	30	60	90	120	150	180	210	240	N	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПРО	АМплитуда	Длина	Ширина	Глубина	Сила	Скорость
Час	0	30	60	90	120	150	180	210	240	ВУМ	Дата	UT	Дата	UT	Ампл	Дли	Шир	Глуб	Сил
1	3	3	3	4	4	3	3	5	24	22	9	15	21	180	163	252	340	5	
2	4	3	3	3	4	3	3	3	26		19	18	21	16	147	150	150	M	
3	2	2	3	4	4	4	4	2	25										
4	1	2	3	4	4	4	3	3	24										
5	4	3	3	3	4	4	3	3	27										
6	1	1	1	3	3	3	2	4	18										
7	1	2	2	3	3	1	1	3	16										
8	0	2	2	4	6	5	6	4	29										
9	5	5	5	5	6	6	4	4	40										
10	4	4	5	5	5	5	4	4	36										
11	5	4	3	4	5	5	3	3	32										
12	3	3	4	4	5	4	3	3	29										
13	2	2	3	4	4	4	3	3	25										
14	4	3	3	4	4	3	2	2	25										
15	3	3	2	3	4	3	2	2	22										
16	2	2	3	3	3	3	2	2	20										
17	0	2	3	3	3	3	2	1	17										
18	1	1	2	4	4	4	3	3	22										
19	3	2	3	4	5	4	4	4	29										
20	4	4	4	4	3	3	3	3	28										
21	3	3	3	4	3	3	3	3	25										
22	3	2	2	3	3	3	3	3	22										
23	3	3	3	4	3	2	2	0	20										
24	1	1	2	3	3	3	2	2	18										
25	1	2	2	3	5	4	3	3	23										
26	2	3	3	4	3	3	2	3	23										
27	2	1	3	4	3	3	3	3	22										
28	2	2	3	3	4	3	2	2	21										
29	2	2	2	3	4	3	3	2	21										
30	1	2	2	4	3	3	2	2	19										
31	2	1	2	4	4	3	3	2	21										

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 2025 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнит
ВЕДОМСТВО СГБ ФРИЗ

УТ ДНИ										Σ К	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	АКТИВ- НАЧАЛО	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	D		H	Z	ДАТА		УТ	
1	1	1	2	4	3	3	5	5	24	23	1	21 ⁰⁰	3	21 ⁰⁰	48	246	205	272	У			
2	5	4	4	5	5	4	6	5	38	24	5	14 ⁰⁰	6	21 ⁰⁰	31	175	189	144	У			
3	5	3	3	4	3	3	4	2	27	-	7	19 ⁰⁰	10	6 ⁰⁰	59	155	142	183	М			
4	2	0	0	4	4	4	4	3	21	25	14	12 ⁰⁰	18	4 ⁰⁰	88	131	134	252	У			
5	2	1	2	3	4	3	3	3	21	26	29	3 ⁰⁰	5	6 ⁰⁰	147	314	584	653	С.б			
6	3	4	4	5	5	5	4	2	32													
7	0	0	0	1	3	2	3	3	12													
8	3	4	3	4	4	4	4	3	29													
9	3	3	3	4	3	3	3	5	27													
10	4	4	2	3	3	3	2	3	24													
11	4	3	2	3	3	3	2	2	22													
12	1	2	3	3	3	3	3	2	20													
13	2	2	3	3	3	2	3	2	20													
14	2	1	2	-	-	-	-	-	5													
15	-	-	-	5	6	4	4	5	24													
16	4	3	4	4	4	3	3	3	28													
17	2	3	4	4	3	2	3	3	24													
18	2	2	3	4	3	3	3	2	22													
19	1	1	1	3	3	2	2	1	14													
20	2	2	3	2	3	2	1	2	17													
21	2	2	3	3	3	2	2	2	19													
22	2	2	3	4	4	4	3	4	26													
23	3	3	3	4	4	4	4	2	27													
24	2	2	2	3	4	3	2	3	21													
25	2	2	2	4	3	2	3	2	20													
26	2	2	2	3	3	2	3	2	19													
27	1	1	1	2	3	2	3	3	16													
28	3	3	2	3	4	3	3	3	24													
29	2	2	3	6	5	8	5	5	36													
30	5	6	5	4	6	6	8	6	46													
31																						

обзор составил _____

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Октябрь 2025 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Мошкетерская
ВЕДОМСТВО СПС при КЗМРАН и Всес

УТ ДНИ	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24 Σ К									N БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДЛИН	АМПЛИТУДА F			ХАРАК- ТЕРИ- СТИКИ БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ	
	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		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	6	4	4	4	5	5	7	5	40		11	19 ⁰⁰	14	2 ⁰⁰	35	163	138	176	M				
2	5	4	5	6	5	3	5	4	40	27	18	1 ⁰⁰	20	14 ⁰⁰	54	278	272	417	Б				
3	4	5	4	5	4	4	4	3	33	28	27	15 ⁰⁰	31	24 ⁰⁰	105	214	193	240	У				
4	3	3	4	4	4	5	3	3	29														
5	3	3	3	3	3	2	1	2	20														
6	1	0	2	3	2	3	2	3	16														
7	2	2	3	3	4	4	3	3	24														
8	4	3	3	3	3	3	3	1	23														
9	1	1	1	3	3	1	3	3	16														
10	4	1	3	3	3	2	3	3	22														
11	2	3	4	3	3	4	3	4	26														
12	4	5	5	4	4	5	5	5	37	-													
13	5	5	4	4	3	3	3	3	30														
14	2	3	3	3	3	3	2	4	23														
15	3	3	4	4	3	2	1	2	22														
16	1	1	1	3	3	2	2	2	15														
17	1	2	2	4	4	3	3	2	21														
18	3	4	4	4	4	4	4	6	36														
19	6	3	3	4	3	3	3	3	28														
20	3	2	2	3	2	2	2	3	19														
21	3	3	2	2	3	2	4	3	22														
22	2	1	1	2	3	2	2	2	15														
23	2	1	1	3	3	2	3	3	18														
24	2	2	3	3	3	3	3	2	21														
25	2	3	3	2	3	2	1	1	17														
26	1	2	3	2	2	2	1	1	14														
27	1	1	1	3	2	3	3	3	17														
28	3	3	2	3	4	3	5	4	27														
29	3	3	3	4	3	4	6	5	31														
30	3	3	3	3	3	3	4	6	28														
31	4	4	4	4	4	4	4	3	31														

обзор составил _____

обзор составил _____

МЕСЯЦ ноябрь 2025 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Машиностроительная об.
ВЕДОМСТВО СП509 ИЗМКРАН и Вайково

UT дн	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-МΣК									N БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- АМБ	АМПЛИТУДА F			КАРТА ТЭРА- БУР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											DATA	UT	DATA	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
											DATA	UT	DATA	UT						DATA	UT	DATA	UT
1	3	3	3	3	3	3	4	3	25	29	1	10 ⁰⁰	4	11 ⁰⁰	73	179	142	84	У				
2	4	4	3	3	2	6	3	3	28	30	4	23 ⁰⁰	8	21 ⁰⁰	94	382	237	101	0.5				
3	2	3	4	4	3	4	4	4	28	31	11	10 ⁰⁰	13	21 ⁰⁰	59	330	454	332	0.5				
4	3	3	3	3	3	2	3	2	22		15	16 ⁰⁰	18	2 ⁰⁰	68	143	86	100	М				
5	4	3	3	3	3	3	5	6	30	32	22	20 ⁰⁰	1	2 ⁰⁰	184	155	130	204	У				
6	6	5	6	4	3	4	4	6	38														
7	6	6	5	4	3	3	4	3	34														
8	5	4	4	4	4	4	4	2	31														
9	2	2	3	2	3	2	2	3	19														
10	3	3	2	3	4	4	3	3	25														
11	2	3	2	4	3	2	1	3	20														
12	9	8	7	8	7	5	6	5	55														
13	8	8	6	4	5	4	4	1	40														
14	2	2	2	3	3	2	1	0	15														
15	3	2	2	4	3	2	4	4	24														
16	3	4	3	3	4	4	3	4	28														
17	4	3	3	2	3	2	3	2	22														
18	3	2	2	1	1	1	1	2	13														
19	1	1	2	1	1	1	2	1	10														
20	1	2	2	2	2	2	4	4	19														
21	3	3	3	2	2	3	3	2	21														
22	3	1	1	2	2	2	3	4	12														
23	3	2	3	3	3	4	4	3	25														
24	3	3	3	4	6	5	3	4	31														
25	-	4	4	4	4	4	5	4	33														
26	4	3	3	4	5	5	4	4	32														
27	3	3	3	4	5	4	5	5	32														
28	4	3	3	4	4	4	4	3	29														
29	3	3	4	4	3	4	5	4	30														
30	4	3	3	4	3	3	4	3	27														
31																							

обзор составил _____

обзор составил _____