

P R I N C I P A L M A G N E T I C S T O R M S

JUNE 2000

Sta	Geomag		Commencement		SC Amplitudes			Maximum 3-Hour K Index Day(3-Hour Periods)	Ranges			End Hour Day (UT)	
	Lat	Long	Time Day (UT)	Type	D (Min)	H (Gamma)	Z (Gamma)		D (Min)	H (Gamma)	Z (Gamma)		
KRC	16.4N	04	1509	SC	- 1.0	27	16	04(7) 05(7,8) 06(6)	5	12	112	43	06 18
UJJ	13.6N	04	1500	SC	- 0.2	19	- 3		-	8	94	45	06 18
NGP	11.3N	04	1500	SC	- 0.2	19	- 3		-	7	125	42	06 18
ABG	09.4N	04	1500	SC	- 0.3	17	- 2	01 (1,5,6)	4	8	115	61	06 18
HYB	07.6N	04	1502	SC	- 0.2	17	- 2	05(5,8)	5	7	126	37	06 19
PND	02.0N	04	1500	SC	- 0.1	15	13		-	7	135	63	06 18
TIR	00.6S	04	1500	SC	- 0.1	13	15		-	6	188	91	06 18
ETT	00.7S	04	1501	SC	0.1	15	16		-	--	213	71	06 19
HER	33.6S	04	1502	SC	1	10	6	05(1)	4	15	106	29	05 15
KRC	16.4N	08	0910	SC	- 5.0	80	43	08(4,5,6)	6	16	184	71	09 07
UJJ	13.6N	08	0909	SC	- 1.5	56	- 17		-	8	159	41	09 16
NGP	11.3N	08	0909	SC	- 0.4	50	- 13		-	7	192	35	09 16
ABG	09.4N	08	0909	SC	- 1.4	43	- 19	07(5,8)	4	8	184	51	09 16
HYB	07.6N	08	0911	SC	- 1.2	73	- 8	08(4,5)	6	6	198	19	08 23
PND	02.0N	08	0909	SC	- 1.0	64	50		-	6	187	91	09 16
TIR	00.6S	08	0909	SC	- 0.9	103	82		-	6	216	128	09 16
ETT	00.7S	08	0910	SC	0.2	86	71		-	--	204	101	09 16
HER	33.7S	08	0910	SC	- 0.8	23.2	14.5	08(4,6,7,8)	5	21	195	64	08 23
KRC	16.4N	11	0801	..	..	..	..	11(4,5,6,7)	5	13	123	48	12 08
UJJ	13.6N	11	0800	..	..	..	..		-	5	85	17	11 23
NGP	11.3N	11	0800	..	..	..	..		-	5	101	17	11 23
ABG	09.4N	11	0800	..	..	..	..	12(6)	4	5	95	30	11 23
HYB	07.6N	11	0800	SC	- 0.1	9	- 1	11(4,5,6)	5	9	147	25	12 10
PND	02.0N	11	0800	..	..	..	..		-	--	--	--	11 23
TIR	00.6S	11	0800	..	..	..	..		-	5	147	82	11 23
ETT	00.7S	11	0802	SC	- 0.1	21	12		-	--	177	81	12 23
HYB	07.6N	12	2208	SC	- 0.3	14	- 1		-	--	--	--	-- --
HYB	07.6N	13	1800	..	..	..	..	14(5,6,7) 15(1)	5	6	98	39	15 23
KRC	16.4N	14	0108	..	..	..	..	14(1,3,5,6,7,8) 15(1)	5	12	90	57	15 10
UJJ	13.6N	14	0100	..	..	..	..		-	7	80	43	15 22
NGP	11.3N	14	0100	..	..	..	..		-	7	101	35	15 22
ABG	09.4N	14	0100	..	..	..	..		4	7	97	58	15 22
PND	02.0N	14	0100	..	..	..	..		-	--	--	--	15 22
TIR	00.6S	14	0100	..	..	..	..		-	5	--	--	15 22
ETT	00.7S	14	0000	..	..	..	..		-	--	191	91	15 22
UJJ	13.6N	21	2000	..	..	..	..		-	7	75	36	22 23
NGP	11.3N	21	2000	..	..	..	..		-	7	103	34	22 23
ABG	09.4N	21	2000	..	..	..	..	22(5)	5	6	95	37	22 23
PND	02.0N	21	2000	..	..	..	..		-	5	103	47	22 23
TIR	00.6S	21	2000	..	..	..	..		-	4	132	56	22 23
KRC	16.4N	23	1303	SC	- 4.0	61	36	23(5)	6	12	128	63	24 12
UJJ	13.6N	23	1301	SC	- 1.3	42	- 10		-	10	96	62	24 15
NGP	11.3N	23	1301	SC	- 0.4	42	- 7		-	11	131	40	24 15
ABG	09.4N	23	1301	SC	- 1.1	35	- 14	24(4)	5	9	123	79	24 15
HYB	07.6N	23	1303	SC	- 1.0	36	- 2	23(5,7)	5	9	129	32	24 12
PND	02.0N	23	1301	SC	- 0.7	36	42		-	8	138	55	24 15
TIR	00.6S	23	1301	SC	- 0.8	30	42		-	7	185	107	24 15
ETT	00.7S	23	1302	SC	- 0.6	32	34		-	--	178	85	24 15
HER	33.7S	23	1303	SC	1.1	20.7	14.4	23(7)	5	14	120	41	24 12
HYB	07.6N	25	1900	..	..	..	..	26(3,4,7)	5	9	153	30	28 12
ETT	00.7S	25	2000	..	..	..	..		-	--	196	72	28 22
KRC	16.4N	26	0002	..	..	..	..	26(7)	6	11	121	57	27 09
UJJ	13.6N	26	0000	..	..	..	..		-	10	117	42	27 18
NGP	11.3N	26	0000	..	..	..	..		-	9	159	27	27 18
ABG	09.4N	26	0000	..	..	..	..	31(2,3)	5	10	141	59	27 18
PND	02.0N	26	0000	..	..	..	..		-	9	153	75	27 18
TIR	00.6S	26	0000	..	..	..	..		-	8	207	78	27 18
HER	33.7S	26	19--	..	..	..	..	26(7)	5	9	77	22	27 02