Geomagnetic Activity Indices
February 2000

Day		Kp Three-Hourly Indices 1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp	Km Three-Hourly Indices 1	2	3	4	5	6	7	8	Am	aa Provisional N	S	M	
1	Q10A	2+	1+	2	1-	3	2	2+	3-	16+	8	0.5	2o	1+	2-	1o	3o	2o	2o	2+	15	17	14	11	20	
2	Q9A	2+	1+	1-	2-	3-	3+	2	2	16	8	0.5	2+	1o	1-	2-	2+	3o	2+	2o	16	21	13	11	23	
3		1	1	2+	1+	3	3-	3-	4-	18-	10	0.6	2-	1+	2+	1+	3o	3-	3-	3o	20	27	20	13	35	
4	Q3	2	1+	2	1-	1	1	1-	2	11-	5	0.2	2-	1+	2-	0+	1+	1+	1o	2o	9	11	10	11	10	C
5		1	0+	0+	1	1	3	4+	4+	15+	12	0.7	1+	1-	0+	1o	1o	3+	5-	4+	26	28	29	7	50	
6	D2	5-	5	4-	4+	4	3+	5-	5	35-	34	1.3	4-	4+	3+	4-	4-	4-	4+	5-	55	62	58	61	60	
7	D4	5+	4-	4-	4	5-	4	4	4	33+	31	1.3	4+	3o	3o	4-	4o	4-	4o	4-	47	57	39	48	49	
8		4-	3+	2-	3-	3	3	4-	3-	24-	15	0.9	3+	3o	2-	3-	3-	3o	4-	3-	28	38	26	31	33	
9		2-	3	3-	1+	3	4-	2	2-	19	11	0.6	1+	2+	2+	1+	3o	4-	2o	2-	20	25	25	18	32	
10		3-	2+	3	2-	2	2+	2	3+	19+	10	0.6	2+	2-	3-	1+	2-	2o	2o	3o	16	22	17	19	20	
11		3	4+	3-	3-	2+	3	3-	4+	25	17	0.9	3-	4o	2+	3o	3-	3-	3o	4+	33	43	37	35	45	
12	D1	6	6	6	7-	6-	4+	3+	3	41	60	1.7	5o	5-	5+	6+	6-	4+	4-	2+	93	73	110	120	63	
13		3+	2	3-	4-	3+	3+	2+	3-	23+	14	0.8	3o	2-	3-	3o	3+	3+	3-	3-	27	25	30	25	30	
14	D3	4-	4+	4	4+	5+	5-	4	4	34+	33	1.3	3o	4-	4-	4o	5o	4+	4-	4-	54	62	49	40	72	
15		4	4	2+	2-	2+	2	4-	4+	24+	17	0.9	4-	3o	2o	1+	2-	2o	3+	4o	26	41	26	28	38	
16	Q8A	3-	2+	1	1-	2	2+	2	1+	14+	7	0.4	2+	2+	1o	1-	2-	2-	2o	1+	12	16	14	11	19	
17	Q4	1-	1-	1	3-	2+	2-	2-	1-	11+	6	0.3	1-	0+	1o	2+	2+	2o	2o	1o	11	12	13	9	16	CK
18	Q1	0	0+	0+	0+	0+	0	0+	0	2-	1	0.0	0o	0+	0+	0+	0+	0+	0+	0+	2	4	5	4	4	CC
19	Q2	0	0	1+	2	1-	1-	1-	1-	6	3	0.1	0o	1-	1o	3-	1-	0+	1+	1+	7	7	8	10	6	CC
20	Q5K	0+	1-	2-	1	0+	0	1	4-	9-	5	0.2	0+	1-	2o	1+	0o	0+	2-	4-	11	10	14	9	16	K
21		4-	5-	3	3-	4-	5-	3-	2	27	21	1.1	4-	4o	3o	3-	3+	4+	3-	2o	36	39	39	42	36	
22	Q6	2	2+	1-	1-	2	2-	1	2-	12	6	0.3	2o	2+	1o	1o	3-	2-	1+	2o	13	15	16	12	18	
23		2	1-	2-	3	4	3+	1	2-	17+	11	0.6	2+	1o	1+	3-	4o	4-	1+	2o	23	22	26	19	29	
24	D5	3	5-	4-	5-	4	4	4+	5-	33	30	1.3	2+	4o	3+	4+	4o	4o	4o	4o	49	62	55	51	66	
25		4-	4+	4	3+	4-	3+	2+	3	28-	20	1.0	3+	4-	3+	3-	3+	3-	2+	3o	32	33	37	39	32	
26		3	3-	3	3+	2	3	4	3+	24+	16	0.9	3o	2+	3o	3-	2+	3o	4-	3+	29	36	24	29	31	
27		4-	2	2+	3	3+	3	2+	2+	22	13	0.7	3+	2o	2+	3-	3-	3-	3-	2+	23	29	23	27	25	
28		3	4	3	3	4	3-	2	2+	24	16	0.9	2+	4-	3-	3-	4-	3-	2o	2+	26	33	29	35	28	
29	Q7A	1-	1+	2+	3	2+	1+	1	1+	13+	7	0.3	1o	1+	2+	3-	2o	2-	1o	1o	13	16	9	13	12	C
Mean											16	0.72									26.6	30.6	28.2		29.4	

Day	Kn Three-Hourly Indices 1	2	3	4	5	6	7	8	An	Ks Three-Hourly Indices 1	2	3	4	5	6	7	8	As	Sa	Prov Ri	Ra	Rs	IMF
1	2-	1o	1+	1o	3+	2+	2o	2+	15	2o	2-	2-	1o	3-	2o	2o	2+	15	134.1	71		83	
2	2+	1o	1-	2-	3-	3o	2+	2o	16	3-	1+	1-	2-	2o	3-	2+	2o	15	140.2	64		89	
3	1-	1o	2+	2-	4-	3-	3-	3o	21	3-	2o	2o	1+	3-	3-	3-	3-	19	149.7	81		100	
4	2-	1o	2-	0+	1+	1+	1-	2-	8	2-	2-	1+	1-	2-	1+	1+	2+	10	162.7	99		114	
5	1-	1-	0o	1-	1o	3o	5o	4o	24	1+	1-	1-	1+	1o	3+	5-	5-	28	163.1	104		114	
6	4-	4o	3o	4-	4-	4-	4+	4+	50	4o	5-	3+	4o	3+	4o	4+	5o	59	172.8	129		125	
7	4o	3+	3+	4-	5-	4-	4o	4-	48	5-	3o	3o	3+	4-	4-	4o	4-	46	177.0	130		129	
8	3o	3o	1+	3o	3o	3o	4-	2+	28	4-	3o	2o	2+	2+	3o	4-	3-	27	169.0	128		121	
9	1o	3-	2o	1o	3+	4o	2-	2-	21	2-	2o	2+	1+	3-	4-	2+	2-	19	170.8*	109		122	
10	2o	2-	2+	1+	2o	2+	2-	3o	16	2+	2o	3-	1+	1+	2-	2o	3-	16	171.1	122		123	
11	2+	4o	3-	3+	3-	3o	3o	4o	33	3-	4o	2o	3-	3-	3-	3o	5-	33	165.8	114		117	
12	5o	5-	5+	6+	5+	5-	4-	2o	87	5+	5-	5+	6+	6o	4o	4-	2+	98	159.1	113		110	
13	3o	2-	3-	3o	3+	4-	3-	3-	28	3o	2-	3-	3o	3o	3+	3-	3-	27	155.9	108		106	
14	3o	4o	3+	4o	5o	5-	4-	4-	53	3o	3+	4-	4o	5o	4+	4o	4o	56	154.7	119		105	
15	3+	3+	2o	1+	2-	2o	3+	4-	26	4-	3o	2+	2-	1+	2o	3o	4o	27	152.2	118		102	
16	2+	2-	1-	0o	2-	2o	2o	1+	11	3-	3-	1o	1o	1+	1+	2o	1+	12	156.3	131		107	
17	1-	1-	1o	2+	3-	2+	2+	1-	12	1-	0+	1o	2o	2+	2-	2-	1+	10	164.4	109		116	
18	0+	0+	0o	0o	0+	0+	0+	0o	2	0o	0o	0+	1-	1-	0+	0+	0+	3	137.8	104		87	
19	0o	0o	1+	2+	0+	1-	1o	1o	6	0+	1o	1-	3-	1-	0+	1+	1+	8	141.5	89		91	
20	0+	0+	2o	1+	0+	0+	1+	3+	10	0+	1o	2o	1+	0o	0+	2-	4-	12	149.9	76		100	
21	3o	4+	3o	3-	3+	4+	3-	2-	36	4-	4o	3o	3o	3o	4+	3-	2o	36	148.7	92		99	
22	2-	2+	1-	1o	3-	2o	1+	2-	13	2o	3-	1+	1-	3-	1+	1+	2+	14	168.6	100		120	
23	2o	1-	1o	2+	4o	4-	1+	2o	21	2+	1+	2-	3o	4+	3+	2-	2o	25	181.2	102		134	
24	2+	4-	3o	4+	4o	4o	4o	4+	48	3-	5-	4-	4+	4-	4o	4o	4o	51	188.3	123		141	
25	3o	4-	3+	3o	4-	3o	2+	3+	34	4-	3+	4-	3-	3+	2+	3-	3-	31	206.2	131		161	
26	3o	2+	3o	3-	3-	3o	4-	3+	30	3o	2o	3-	3-	2-	3-	4-	4-	27	210.6	144		165	
27	3+	2-	2+	3-	3o	3o	3-	2o	24	3+	2+	2o	3-	2+	2+	3-	2+	22	222.9	150		179	
28	2+	4-	3-	2+	4o	3-	2o	2o	26	3-	4-	3-	3o	3+	3-	2o	2+	26	214.7	143		170	
29	1o	1+	3-	3-	3-	2o	1-	1+	14	1o	2-	2o	3-	2-	1+	1o	1o	11	215.1	153		170	
Mean									26.2									27.0	169.1	112.3		120.6	