FEDERATION DES SERVICES D'ANALYSE DE DONNEES ASTRONOMIQUES ET GEOPHYSIQUES
FEDERATION OF ASTRONOMICAL AND GEOPHYSICAL DATA ANALYSIS SERVICES

SERVICE INTERNATIONAL DES INDICES GEOMAGNETIQUES
INTERNATIONAL SERVICE OF GEOMAGNETIC INDICES

♦♠♦

Bureau des Publications SIIG - Bulletin Mensuel n°03-06 - Mars 2006
ISGI Publications Office Monthly Bulletin n°03-06- March 2006

CONTENTS

Explanations about published data are given in Special Issue 1994 of ISGI Monthly Bulletin.

Ce Bulletin est adressé gracieusement aux Scientifiques intéressés, grâce à une dotation du FAGS et au soutien du laboratoire d'accueil, le CETP, et des organismes français de Recherche Scientifique (CNRS, INSU, BCMT).
Nous remercions aussi tout particulièrement les collaborateurs du Bulletin (cités ci-dessous) qui nous fournissent les données à diffuser dans des délais aussi brefs que possible.

This Bulletin is freely offered to interested Scientists thanks to a dotation from FAGS, and to the support of the hosting laboratory CETP and of French Organisations of Scientific Research (CNRS, INSU, BCMT).
Special thanks are due to contributors (quoted below) for providing the here published geomagnetic data within shortly possible delay.

PRELIMINARY REPORT ON RAPID VARIATIONS	***MARCH 2006***
SSC - Storm Sudden Commencements	**SFE - Solar Flare Effects**
NONE	08 1208-1222 GUI 23 0844-0856 NAG 26 1605-1621 GUI 31 1040-1103 NAG
REPORTING OBSERVATORIES *(up to 02/05/2006) :*	
NUR LER ESK NGK VAL HAD DOU BDV CLF HRB NAG GCK MMB EBR SPT KAK HTY KNY GUI HYB GNA CNB	

	FIVE INTERNATIONAL QUIETEST DAYS					**FIVE INTERNATIONAL MOST DISTURBED DAYS**				
March 2006	5	13	2	3	4	19	18	20	10*	21*

Directeur de la Publication : M. MENVIELLE - Edité le 31/05/2006 par E. LEMAULF
Collaborateurs : L.F.ALBERCA SILVA - P. CUGNON - T. KAMEI - M. MENVIELLE - M. SIEBERT - M. SUGIURA
Bureau des Publications SIIG - fondé par A. BERTHELIER
CETP 4, avenue Neptune - 94107 SAINT MAUR DES FOSSES CEDEX - FRANCE
Téléphone :+33 +1 45 11 42 47 -Télécopie : +33 +1 48 89 44 33 Email : Michel.Menvielle@cetp.ipsl.fr
Web : http://www.cetp.ipsl.fr/~isgi/homepag1.htm

MARCH 2006	Geomagnetic Indices (provisional)															Daily Average and Sum			
	aa					quiet	am and Km for each three hour interval												
	N	S	am	pm	D	days	1	2	3	4	5	6	7	8		Am	Σ Km	Ap	Σ Kp
1	15	17	16	16	16		20 2+	12 2-	12 2-	16 2o	32 3o	12 2-	5 1-	3 0+		14	13+	8	15-
2	7	7	7	7	7	C K *	3 0+	5 1-	8 1+	6 1o	7 1o	2 0+	4 1-	9 1+		6	7-	3	5o
3	7	7	5	8	7	C C *	6 1o	4 1-	4 1-	6 1o	5 1-	7 1o	10 1+	4 1-		6	7o	3	5o
4	7	6	8	5	7	C C *	6 1o	7 1o	9 1+	6 1o	2 0+	3 0+	0 0o	7 1o		5	6o	3	5o
5	4	3	4	3	3	C C *	4 1-	1 0o	2 0+	2 0+	2 0+	3 0+	1 0o	5 1-		3	3-	1	2o
6	22	22	9	35	22		2 0+	3 0+	9 1+	10 1+	24 3-	18 2+	42 4-	38 3+		18	15+	11	16+
7	21	17	26	12	19		31 3o	26 3-	22 3-	18 2+	15 2o	7 1o	11 2-	10 1+		18	17-	11	17o
8	11	8	7	12	9	C C	8 1+	6 1o	2 0+	5 1-	11 2-	7 1o	12 2-	9 1+		8	9o	4	9+
9	8	5	3	10	6	C K	2 0+	6 1o	1 0o	1 0o	3 0+	6 1o	20 2+	9 1+		6	6+	3	6-
10	31	21	21	32	26		8 1+	19 2+	15 2o	27 3o	30 3o	17 2+	16 2o	59 4o		24	20o	14	22-
11	21	24	30	15	22		28 3o	17 2+	29 3o	32 3o	10 1+	19 2+	11 2-	10 1+		20	18o	10	18-
12	6	8	8	7	7	C C	2 0+	10 1+	11 2-	10 1+	9 1+	6 1o	9 1+	2 0+		7	9-	4	8+
13	6	3	4	5	5	C C *	1 0o	3 0+	3 0+	6 1o	4 1-	2 0+	5 1-	6 1o		4	4+	3	5-
14	6	7	4	9	6	C C	0 0o	2 0+	1 0o	5 1-	14 2o	2 0+	3 0+	11 2-		5	5+	2	4+
15	19	15	19	15	17		16 2o	15 2o	16 2o	19 2+	13 2-	18 2+	28 3o	5 1-		16	16o	8	15+
16	12	16	14	14	14	K	7 1o	12 2-	18 2+	20 2+	11 2-	23 3-	7 1o	7 1o		13	14-	7	15o
17	5	7	5	7	6	C K	2 0+	2 0+	2 0+	6 1o	6 1o	1 0o	7 1o	9 1+		4	5+	3	5o
18	63	34	27	70	49		5 1-	11 2-	39 3+	57 4o	28 3o	64 4+	56 4o	92 5o		44	26o	30	29-
19	57	66	72	51	61		132 6-	77 5-	62 4+	51 4o	51 4o	24 3-	42 4-	42 4-		60	33-	38	35o
20	38	37	46	29	37		53 4o	47 4-	46 4-	36 3+	18 2+	23 3-	58 4o	32 3o		39	27-	20	27-
21	32	26	21	36	29		20 2+	30 3o	11 2-	15 2o	24 3-	41 4-	30 3o	30 3o		25	21+	14	22-
22	22	13	18	17	18		25 3-	22 3-	23 3-	8 1+	5 1-	10 1+	19 2+	21 3-		17	16+	10	17o
23	7	5	7	6	6	C C	10 1+	9 1+	5 1-	4 1-	4 1-	4 1-	1 0o	8 1+		6	7-	4	7+
24	10	6	5	11	8	C C	12 2-	2 0+	2 0+	7 1o	4 1-	6 1o	10 1+	23 3-		8	9o	4	8+
25	11	12	9	14	11	C C	9 1+	15 2o	10 1+	9 1+	10 1+	8 1+	19 2+	3 0+		10	11+	6	12o
26	12	14	9	18	13	K K	6 1o	9 1+	3 0+	10 1+	11 2-	18 2+	32 3o	21 3-		14	14-	7	13o
27	23	12	14	22	18		27 3o	24 3-	3 0+	2 0+	9 1+	24 3-	6 1o	30 3o		16	14+	10	15+
28	13	11	15	9	12	K K	5 1-	27 3o	10 1+	5 1-	7 1o	10 1+	10 1+	6 1o		10	10+	6	11o
29	12	6	8	11	9	C C	6 1o	11 2-	4 1-	7 1o	4 1-	6 1o	10 1+	20 2+		9	10-	5	10o
30	9	6	4	11	7	C C	7 1o	3 0+	1 0o	4 1-	3 0+	3 0+	11 2-	16 2o		6	6+	4	7o
31	10	12	8	14	11	C C	7 1o	2 0+	7 1o	13 2-	16 2o	11 2-	19 2+	6 1o		10	11o	4	9+