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°6-07 - Juin 2007
ISGI Publications Office Monthly Bulletin n°6 - 07- June 2007

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 — ***JUNE 2007***

SSC - Storm Sudden Commencements

NONE

SFE - Solar Flare Effects

01	0649-0710	KAK+ KNY+
03	0157-0230	MMB+ KAK+ KNY+
03	0639-0655	BDV+ MMB+ KAK+ KNY+
03	0926-0933	BDV
04	0507-0600	MM+ KAK+ KNY+

REPORTING OBSERVATORIES *(up to 01/08/2007) :*

NUR LER ESK NGK VAL HAD DOU BDV CLF NAG GCK MMB EBR SPT KAK KNY GUI HYB GNA CNB

	FIVE INTERNATIONAL QUIETEST DAYS					FIVE INTERNATIONAL MOST DISTURBED DAYS				
June 2007	5	12	6	7	11	14*	21*	22*	3*	29*

Directeur de la Publication : M. MENVIELLE - Edité le 28/08/2007 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 EJuinl : Michel.Menvielle@cetp.ipsl.fr
Web : http://www.cetp.ipsl.fr/~isgi/homepag1.htm

JUNE 2007	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	18	11	12	17	15		12 *2-*	10 *1+*	7 *1o*	13 *2-*	6 *1o*	8 *1+*	18 *2+*	13 *2-*	11	120	6	13o
2	18	11	17	12	15		12 *2-*	12 *2-*	14 *2o*	10 *1+*	5 *1-*	10 *1+*	7 *1o*	11 *2-*	10	11+	6	12+
3	26	12	10	29	19		13 *2-*	9 *1+*	8 *1+*	7 *1o*	7 *1o*	20 *2+*	35 *3+*	21 *3-*	15	15-	10	17o
4	20	12	12	20	16		15 *2o*	20 *2+*	8 *1+*	12 *2-*	13 *2-*	18 *2+*	19 *2+*	3 *0+*	14	140	8	15o
5	7	2	3	6	4	C K *	2 *0+*	2 *0+*	2 *0+*	3 *0+*	2 *0+*	4 *1-*	3 *0+*	5 *1-*	3	3+	2	4-
6	4	2	2	4	3	C C *	1 *0o*	2 *0+*	1 *0o*	2 *0+*	2 *0+*	2 *0+*	0 *0o*	2 *0+*	2	2-	2	3+
7	6	2	4	4	4	C C *	3 *0+*	3 *0+*	2 *0+*	3 *0+*	2 *0+*	4 *1-*	5 *1-*	5 *1-*	3	4-	3	4+
8	21	13	15	19	17	K	17 *2+*	19 *2+*	14 *2o*	7 *1o*	11 *2-*	16 *2o*	15 *2o*	22 *3-*	15	160	7	15o
9	12	15	13	14	14		6 *1o*	9 *1+*	15 *2o*	17 *2+*	14 *2o*	9 *1+*	11 *2-*	13 *2-*	12	13+	6	13-
10	15	12	18	9	13	K C	20 *2+*	13 *2-*	24 *3-*	13 *2-*	6 *1o*	4 *1-*	9 *1+*	4 *1-*	12	120	7	13-
11	7	3	4	6	5	C C *	4 *1-*	1 *0o*	3 *0+*	2 *0+*	2 *0+*	7 *1o*	6 *1o*	5 *1-*	4	4+	3	5-
12	6	2	4	4	4	C C *	4 *1-*	6 *1o*	1 *0o*	3 *0+*	3 *0+*	1 *0o*	5 *1-*	7 *1o*	4	4o	2	4-
13	18	13	8	23	15		3 *0+*	2 *0+*	5 *1-*	9 *1+*	7 *1o*	15 *2o*	26 *3-*	11 *2-*	10	100	6	11o
14	40	33	38	35	36		30 *3o*	30 *3o*	22 *3-*	46 *4-*	18 *2+*	32 *3o*	27 *3o*	38 *3+*	30	240	18	26o
15	18	12	19	11	15		18 *2+*	22 *3-*	12 *2-*	13 *2-*	13 *2-*	9 *1+*	3 *0+*	7 *1o*	12	13-	7	14-
16	15	11	12	15	13	K C	12 *2-*	14 *2o*	6 *1o*	7 *1o*	17 *2+*	10 *1+*	10 *1+*	5 *1-*	10	11+	6	12-
17	14	9	12	11	12	C C	9 *1+*	7 *1o*	9 *1+*	11 *2-*	15 *2o*	8 *1+*	6 *1o*	6 *1o*	9	11-	6	12o
18	10	8	7	11	9	C C	6 *1o*	5 *1-*	11 *2-*	12 *2-*	5 *1-*	16 *2o*	16 *2o*	7 *1o*	10	11-	5	10-
19	10	9	11	8	9	C C	13 *2-*	12 *2-*	14 *2o*	13 *2-*	9 *1+*	10 *1+*	4 *1-*	3 *0+*	10	11-	5	10o
20	9	6	9	6	8	C C	8 *1+*	4 *1-*	8 *1+*	7 *1o*	5 *1-*	4 *1-*	2 *0+*	3 *0+*	5	6+	4	7o
21	33	26	14	45	29		3 *0+*	12 *2-*	12 *2-*	29 *3o*	33 *3o*	25 *3-*	26 *3-*	39 *3+*	22	18+	14	21+
22	28	22	28	22	25		29 *3o*	19 *2+*	25 *3-*	37 *3+*	15 *2o*	13 *2-*	17 *2+*	32 *3o*	23	20+	13	22-
23	17	11	18	10	14		23 *3-*	22 *3-*	26 *3-*	10 *1+*	6 *1o*	7 *1o*	12 *2-*	15 *2o*	15	150	8	15-
24	13	9	10	12	11	C C	16 *2o*	11 *2-*	10 *1+*	11 *2-*	11 *2-*	15 *2o*	19 *2+*	9 *1+*	13	140	6	12o
25	8	5	3	10	6	C C	8 *1+*	5 *1-*	3 *0+*	4 *1-*	7 *1o*	13 *2-*	7 *1o*	9 *1+*	7	8o	3	5+
26	6	6	5	7	6	C C	4 *1-*	4 *1-*	2 *0+*	12 *2-*	10 *1+*	4 *1-*	7 *1o*	6 *1o*	6	7+	3	5o
27	9	5	8	6	7	C C	12 *2-*	10 *1+*	11 *2-*	5 *1-*	3 *0+*	9 *1+*	5 *1-*	7 *1o*	8	9-	4	9-
28	14	11	8	17	12	K C	9 *1+*	4 *1-*	5 *1-*	9 *1+*	13 *2-*	6 *1o*	7 *1o*	32 *3o*	11	11-	4	9-
29	21	13	7	27	17		5 *1-*	6 *1o*	9 *1+*	9 *1+*	15 *2o*	13 *2-*	38 *3+*	25 *3-*	15	140	9	15o
30	8	6	10	4	7	C K	12 *2-*	13 *2-*	9 *1+*	7 *1o*	3 *0+*	3 *0+*	2 *0+*	2 *0+*	6	7o	4	8+