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°14-05 - Mai 2014
ISGI Publications Office Monthly Bulletin n°14 - 05 - May 2014

CONTENTS

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

Ce Bulletin est adressé gracieusement aux Scientifiques intéressés, grâce au soutien du laboratoire d'accueil, le LATMOS, 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 the support of the hosting laboratory LATMOS 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 — ***MAY 2014***

SSC - Storm Sudden Commencements	**SFE - Solar Flare Effects**
03 17 47 A: NAG* GUI B: SOD* NUR LER ESK HAD C: WNG* NGK* DOU* BDV* HRB GCK EBR GNG CNB	30 1403-1417 GUI
29 09 30 A: none B: GNG CNB C: WNG* NGK* BDV* SI: LER ESK* HAD*	
30 14 02 A: none B: LER* ESK* HAD* C: WNG* NGK* BDV*	

REPORTING OBSERVATORIES *(up to the 2nd of July 2014):*

SOD NUR LER ESK WNG NGK VAL HAD DOU BDV HRB NAG GCK MMB EBR SPT KAK KNY GUI GNG CNB LIV

	FIVE INTERNATIONAL QUIETEST DAYS					FIVE INTERNATIONAL MOST DISTURBED DAYS				
May 2014	21	6	31	17	26	8	23*	4*	11*	30*

Directeur de la Publication : M. MENVIELLE – Édité le 24/6/2014 par M. MENVIELLE
Collaborateurs : L.F. ALBERCA SILVA – M. NOSE – M. MENVIELLE – H-J. LINTHE – T. IYEMORI
Bureau des Publications SIIG - fondé par A. BERTHELIER
LATMOS – 11, boulevard d'Alembert – 78280 GUYANCOURT - FRANCE
Téléphone : +33 +1 44 27 92 34 – Télécopie : + 33 1 48 89 44 33 – Email : Michel.Menvielle@latmos.ipsl.fr
Web : isgi/latmos.ipsl.fr

MAY 2014	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	9	7	10	6	8	C K	12 *2-*	19 *2+*	8 *1+*	4 *1-*	4 *1-*	1 *0o*	7 *1o*	2 *0+*	7	8o	4	9o
2	5	3	5	2	4	C C	6 *1o*	9 *1+*	3 *0+*	3 *0+*	2 *0+*	0 *0o*	0 *0o*	1 *0o*	3	3+	2	3+
3	11	9	2	18	10	K	1 *0o*	1 *0o*	1 *0o*	2 *0+*	0 *0o*	13 *2-*	24 *3-*	27 *3o*	9	8-	5	8+
4	27	25	36	16	26		20 *2+*	39 *3+*	46 *4-*	31 *3o*	23 *3-*	15 *2o*	10 *1+*	9 *1+*	24	20-	13	21-
5	18	16	14	19	17		9 *1+*	22 *3-*	27 *3o*	14 *2o*	11 *2-*	17 *2+*	18 *2+*	10 *1+*	16	17-	8	17o
6	5	3	5	3	4	C C *	2 *0+*	7 *1o*	6 *1o*	3 *0+*	1 *0o*	1 *0o*	1 *0o*	1 *0o*	3	3-	2	3o
7	6	6	3	9	6	C	0 *0o*	1 *0o*	1 *0o*	4 *1-*	11 *2-*	2 *0+*	4 *1-*	14 *2o*	5	5+	2	5-
8	40	41	46	35	40		17 *2+*	33 *3o*	37 *3+*	67 *4+*	21 *3-*	30 *3o*	22 *3-*	35 *3+*	33	25-	20	27o
9	12	10	17	5	11	K	23 *3-*	12 *2-*	26 *3-*	11 *2-*	2 *0+*	1 *0o*	1 *0o*	6 *1o*	10	10o	6	11+
10	17	10	14	13	14		13 *2-*	25 *3-*	12 *2-*	9 *1+*	4 *1-*	1 *0o*	17 *2+*	17 *2+*	12	13-	8	14-
11	22	15	22	15	19		41 *4-*	32 *3o*	14 *2o*	30 *3o*	7 *1o*	12 *2-*	14 *2o*	24 *3-*	22	19o	10	18+
12	13	15	16	12	14	C	14 *2o*	21 *3-*	18 *2+*	20 *2+*	11 *2-*	7 *1o*	9 *1+*	8 *1+*	14	15-	6	14+
13	6	5	6	4	5	C C	4 *1-*	8 *1+*	6 *1o*	8 *1+*	2 *0+*	3 *0+*	2 *0+*	7 *1o*	5	6+	3	5+
14	8	5	4	9	6	C C	6 *1o*	2 *0+*	2 *0+*	3 *0+*	10 *1+*	9 *1+*	3 *0+*	8 *1+*	5	6+	4	9-
15	7	4	4	7	5	C C	5 *1-*	4 *1-*	8 *1+*	6 *1o*	1 *0o*	6 *1o*	8 *1+*	6 *1o*	6	7o	4	8o
16	13	6	7	12	9	C C	9 *1+*	8 *1+*	5 *1-*	3 *0+*	9 *1+*	11 *2-*	7 *1o*	2 *0+*	7	8o	4	9-
17	6	2	4	4	4	C C *	8 *1+*	2 *0+*	3 *0+*	5 *1-*	2 *0+*	1 *0o*	2 *0+*	3 *0+*	3	4-	3	4+
18	11	7	7	12	9	C C	9 *1+*	11 *2-*	5 *1-*	4 *1-*	6 *1o*	7 *1o*	6 *1o*	7 *1o*	7	8+	4	8+
19	6	6	5	7	6	C C	4 *1-*	10 *1+*	6 *1o*	4 *1-*	7 *1o*	8 *1+*	3 *0+*	9 *1+*	6	8-	4	7o
20	7	6	7	6	6	C C	3 *0+*	6 *1o*	7 *1o*	10 *1+*	7 *1o*	4 *1-*	2 *0+*	1 *0o*	5	6-	3	6+
21	5	2	3	4	4	C C *	4 *1-*	1 *0o*	2 *0+*	2 *0+*	1 *0o*	1 *0o*	3 *0+*	6 *1o*	3	3-	2	2o
22	22	10	6	27	16	K	8 *1+*	8 *1+*	9 *1+*	5 *1-*	11 *2-*	27 *3o*	16 *2o*	30 *3o*	14	14+	8	14+
23	34	26	15	46	30		38 *3+*	25 *3-*	10 *1+*	2 *0+*	6 *1o*	38 *3+*	41 *4-*	85 *5-*	31	20+	17	20+
24	10	6	8	9	8	C	11 *2-*	12 *2-*	16 *2o*	2 *0+*	9 *1+*	9 *1+*	4 *1-*	5 *1-*	9	10-	4	9o
25	7	6	6	7	6	C C	11 *2-*	11 *2-*	8 *1+*	2 *0+*	2 *0+*	8 *1+*	2 *0+*	2 *0+*	6	7+	3	6-
26	5	5	7	3	5	C C *	8 *1+*	6 *1o*	7 *1o*	6 *1o*	1 *0o*	1 *0o*	1 *0o*	2 *0+*	4	5-	3	5-
27	8	3	3	8	5	C C	1 *0o*	1 *0o*	3 *0+*	3 *0+*	3 *0+*	4 *1-*	8 *1+*	7 *1o*	4	4o	3	6-
28	9	5	8	6	7	C C	8 *1+*	12 *2-*	1 *0o*	7 *1o*	3 *0+*	4 *1-*	4 *1-*	5 *1-*	6	6+	4	7o
29	11	11	9	13	11	C C	4 *1-*	3 *0+*	6 *1o*	26 *3-*	15 *2o*	10 *1+*	11 *2-*	7 *1o*	10	11-	6	11+
30	28	17	10	35	23		1 *0o*	9 *1+*	12 *2-*	14 *2o*	16 *2o*	26 *3-*	39 *3+*	9 *1+*	16	14+	10	16-
31	6	4	6	4	5	C K *	8 *1+*	7 *1o*	4 *1-*	2 *0+*	1 *0o*	4 *1-*	5 *1-*	2 *0+*	4	5o	2	4o