

Monthly Final Report

MFR

Kjell Inge Malde, Director/Editor
 Böhölen 20, N-4085 Hundvaag NORWAY

Web: <http://www.cv-helios.net>
 Email: cvhelios@gmail.com

Volume 27 Number 7 MPR 312 July 2007 (ISSN 2535-3780)

CV-Helios Network

Monthly Final Report for July 2007

Solar Cycle 23: Month no. 133

Report id.: cv0707.pdf - CV-report no.: 312

Memno.	Name	Country	CV	Obs	K	Obs. Tot.
CV-001	MALDE, KJELL INGE	NORWAY	10,7	15	0,654	5491
CV-010	DUBOIS, FRANKY	BELGIUM	20,2	28	1,230	5051
CV-019	JUNKER, ELMAR	GERMANY	13,7	21	0,833	1987
CV-020	HOLL, MANFRED	GERMANY	11,0	24	0,673	2770
CV-021	BARNES, HOWARD	NEW ZEALAND	11,9	14	0,727	2767
CV-022	VIERTEL, ANDREAS	GERMANY	13,9	14	0,849	3258
CV-023	BRETSCHNEIDER, HARTMUT	GERMANY	14,1	24	0,861	2559
CV-033	SZULC, MIECZYSLAW	POLAND	18,8	25	1,149	1063
CV-034	VVS BELGIUM,	BELGIUM	19,0	31	1,160	2704
CV-038	MORALES, GERMAN	BOLIVIA	14,8	31	0,903	3067
CV-040	BATTAIOLA, ROBERTO	ITALY	14,9	21	0,906	1213
CV-044	SCHRÖDER, GERD	GERMANY	14,5	23	0,883	1829
CV-055	ASTRO UNISON, MEXICO	MEXICO	15,3	15	0,935	1202
CV-068	THIMM, SVEN OVE	DENMARK	2,5	11	0,155	1812
CV-076	LOADER, PAULINE	NEW ZEALAND	30,0	5	1,829	728
CV-077	JOHNSTON, ANDREW	UNITED KINGDOM	18,6	9	1,131	853
CV-080	JANSSENS, JAN	BELGIUM	13,5	6	0,823	258
CV-082	URBANSKI, PIOTR	POLAND	20,5	27	1,251	1825
CV-086	TOS-POLAND	POLAND	16,5	31	1,005	2821
CV-091	DALEK, GRZEGORZ	POLAND	19,2	25	1,173	1573
CV-095	ANDRESEN, BIRGER	NORWAY	10,8	18	0,660	919
CV-102	MOSER, PAULO ROBERTO	BRAZIL	16,4	20	1,000	790
CV-103	STEEN, OCTAAF	BELGIUM	18,6	28	1,134	1589
CV-104	MEEUS, LIEVE	BELGIUM	14,8	22	0,901	1003
CV-105	RYBACK, ALEXEY	RUSSIA	21,1	26	1,287	1248
CV-107	LEVENTHAL, MONTY	AUSTRALIA	21,8	26	1,329	1563
CV-116	BJERKGÅRD, TERJE	NORWAY	16,3	7	0,993	278
CV-128	NELIBA, VLASTIMIL	CZECH REPUBLIC	18,6	28	1,132	1174
CV-130	VARGAS, LUCIMARY	BRAZIL	25,5	10	1,555	97
CV-135	ARAUJO, GEMA	SPAIN	14,4	31	0,875	1788
CV-136	GARCÍA, FAUSTINO	SPAIN	11,1	21	0,679	956
CV-139	ALONSO, JAVIER	SPAIN	17,2	27	1,050	628
CV-146	GONZÁLEZ COROAS, ANGEL ALBERTO	CUBA	12,3	31	0,747	1366
CV-151	CARELS, JEFFREY	BELGIUM	15,0	28	0,914	264
CV-157	BUCK, ALAN	UNITED KINGDOM	13,9	31	0,846	522
CV-158	DELFT, JACQUES VAN	SOUTH AFRICA	16,7	21	1,019	228
CV-166	DUFOER, SJOERD	BELGIUM	12,8	19	0,783	94
CV-168	SCHOTT, GERD LUTZ	GERMANY	21,1	26	1,287	62
CV-176	GUBBELS, GUIDO	BELGIUM	24,6	26	1,498	26
Totals	Observers 39	Days 31	CV 16,33	No 846	K 0,995	

Monthly Final Report

MFR

Kjell Inge Malde, Director/Editor
Böreholen 20, N-4085 Hundvaag NORWAY

Web: <http://www.cv-helios.net>
Email: cvhelios@gmail.com

Volume 27 Number 7

MPR 312

July 2007

(ISSN 2535-3780)

Results

Date	CV	Obsrvrs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	15,1	30	7,41	5,41	12,96	18,64
2	13,5	27	6,36	5,04	13,03	18,68
3	11,9	27	5,34	4,63	13,04	18,71
4	11,1	27	4,83	4,42	12,96	18,73
5	10,2	26	4,27	4,16	12,88	18,74
6	10,5	22	4,48	4,26	12,79	18,74
7	10,3	30	4,36	4,20	12,72	18,74
8	27,9	28	16,87	7,82	12,86	18,77
9	39,3	22	26,18	9,29	13,02	18,85
10	47,8	24	33,48	10,09	13,21	18,97
11	47,4	25	33,21	10,06	13,37	19,11
12	44,1	23	30,28	9,77	13,35	19,21
13	53,4	31	38,52	10,52	13,39	19,30
14	49,8	29	35,26	10,25	13,41	19,39
15	36,3	29	23,66	8,95	13,38	19,44
16	24,9	30	14,54	7,35	13,22	19,48
17	19,6	32	10,55	6,37	13,05	19,51
18	14,4	28	6,96	5,25	12,90	19,52
19	9,9	29	4,09	4,08	12,76	19,52
20	0,0	28			12,56	19,49
21	0,0	31			12,38	19,47
22	0,0	29			12,29	19,46
23	0,0	19			12,22	19,46
24	0,0	27			12,18	19,45
25	0,0	33			12,18	19,45
26	0,0	27			12,18	19,43
27	0,0	27			12,18	19,43
28	7,3	25	2,64	3,31	12,22	19,45
29	6,0	26	1,97	2,88	12,26	19,46
30	3,1	27	0,63	1,73	12,27	19,41
31	0,1	28			12,23	19,29
Totals/ Avrgs	16,40	27,3	14,36	6,36	12,76	19,20

Updated 13.04.2018 19:27 UTC