

# 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](mailto:cvhelios@gmail.com)

**Volume 28 Number 10      MPR 327      October 2008      (ISSN 2535-3780)**

### CV-Helios Network

Monthly Final Report for October 2008

Solar Cycle 23: Month no. 148

Report id.: cv0810.pdf - CV-report no.: 327

Memno.	Name	Country	CV	Obs	K	Obs. Tot.
CV-001	MALDE, KJELL INGE	NORWAY	1,2	20	0,666	5792
CV-010	DUBOIS, FRANKY	BELGIUM	2,4	26	1,324	5421
CV-019	JUNKER, ELMAR	GERMANY	1,0	11	0,555	2168
CV-020	HOLL, MANFRED	GERMANY	1,7	13	0,940	3045
CV-021	BARNES, HOWARD	NEW ZEALAND	2,2	11	1,211	2926
CV-022	VIERTEL, ANDREAS	GERMANY	1,3	13	0,726	3471
CV-023	BRETSCHNEIDER, HARTMUT	GERMANY	0,9	18	0,494	2782
CV-033	SZULC, MIECZYSLAW	POLAND	2,3	25	1,266	1386
CV-034	VVS BELGIUM,	BELGIUM	1,6	30	0,888	3140
CV-038	MORALES, GERMAN	BOLIVIA	2,6	28	1,467	3481
CV-040	BATTAIOLA, ROBERTO	ITALY	0,0	1	0,000	1315
CV-044	SCHRÖDER, GERD	GERMANY	0,9	13	0,513	2061
CV-049	MARTIN-SMITH, MICHAEL	UNITED KINGDOM	0,0	6	0,000	316
CV-068	THIMM, SVEN OVE	DENMARK	0,0	15	0,000	2041
CV-076	LOADER, PAULINE	NEW ZEALAND	1,0	9	0,555	811
CV-077	JOHNSTON, ANDREW	UNITED KINGDOM	1,1	26	0,619	1078
CV-080	JANSSENS, JAN	BELGIUM	2,5	6	1,388	347
CV-082	URBANSKI, PIOTR	POLAND	2,8	20	1,555	2078
CV-086	TOS-POLAND	POLAND	2,1	31	1,182	3279
CV-091	DALEK, GRZEGORZ	POLAND	1,0	16	0,555	1808
CV-095	ANDRESEN, BIRGER	NORWAY	1,3	10	0,722	1042
CV-102	MOSER, PAULO ROBERTO	BRAZIL	0,9	14	0,516	1015
CV-103	STEEN, OCTAAF	BELGIUM	1,1	27	0,638	1913
CV-104	MEEUS, LIEVE	BELGIUM	2,6	16	1,423	1256
CV-105	RYBACK, ALEXEY	RUSSIA	3,6	5	1,999	1464
CV-107	LEVENTHAL, MONTY	AUSTRALIA	2,5	19	1,374	1883
CV-135	ARAUJO, GEMA	SPAIN	2,7	27	1,501	2229
CV-136	GARCÍA, FAUSTINO	SPAIN	1,7	14	0,952	1240
CV-139	ALONSO, JAVIER	SPAIN	1,1	18	0,617	892
CV-146	GONZÁLEZ COROAS, ANGEL ALBERTO	CUBA	0,5	31	0,305	1793
CV-151	CARELS, JEFFREY	BELGIUM	1,1	20	0,583	584
CV-153	JASKULSKA, KRYSZYNA	POLAND	2,2	6	1,203	187
CV-157	BUCK, ALAN	UNITED KINGDOM	1,7	20	0,916	822
CV-166	DUFOER, SJOERD	BELGIUM	6,8	12	3,748	258
CV-168	SCHOTT, GERD LUTZ	GERMANY	1,0	19	0,555	403
CV-171	MALUF, WALTER JOSE	BRAZIL	0,3	14	0,159	209
CV-172	LLENAS GARCIA, JOSE M <sup>º</sup>	SPAIN	1,0	31	0,546	92
CV-176	GUBBELS, GUIDO	BELGIUM	2,7	13	1,495	288
CV-177	BACKER, HENDRIK DE	BELGIUM	1,2	24	0,671	273
CV-178	MARIUZZA, FABIO	ITALY	1,3	18	0,740	208
CV-181	DERDZIKOWSKI, ADAM	POLAND	6,0	7	3,332	155
CV-183	WIRKUS, PIOTR	POLAND	0,0	1	0,000	30
CV-185	DERDZIKOWSKA, JOANNA	POLAND	5,0	12	2,776	12
CV-207	ONDREJOV OBSERVATORY (AI CAS)	CZECH REPUBLIC	4,0	20	2,193	1493
<b>Totals</b>	Observers <b>44</b>	Days <b>31</b>	CV <b>1,84</b>	No <b>736</b>	K <b>1,020</b>	

# 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](mailto:cvhelios@gmail.com)

Volume 28 Number 10

MPR 327

October 2008

(ISSN 2535-3780)

### Results

Date	CV	Obsrvrs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	0,0	22	0	0,00	0,67	2,97
2	0,0	28	0	0,00	0,67	2,97
3	0,2	20	0	0,11	0,63	2,97
4	0,8	27	1	0,16	0,59	2,97
5	0,1	18	0	0,04	0,58	2,97
6	0,1	20	0	0,04	0,58	2,97
7	0,1	20	0	0,04	0,58	2,97
8	0,0	21	0	0,03	0,58	2,97
9	0,3	33	0	0,24	0,59	2,97
10	0,4	25	1	0,42	0,59	2,97
11	10,8	33	3	5,54	0,65	3,00
12	10,6	33	5	3,93	0,72	3,03
13	7,1	28	11	2,78	0,76	3,05
14	7,2	24	11	2,71	0,80	3,07
15	4,9	17	5	0,08	0,82	3,09
16	1,5	22	3	1,04	0,83	3,09
17	0,8	26	1	0,16	0,83	3,09
18	0,0	30	0	0,02	0,83	3,09
19	0,0	30	0	0,00	0,83	3,09
20	0,0	30	0	0,00	0,83	3,09
21	0,0	27	0	0,03	0,83	3,09
22	0,0	19	0	0,00	0,83	3,09
23	0,0	23	0	0,00	0,83	3,09
24	0,0	21	0	0,00	0,83	3,09
25	0,0	25	0	0,00	0,83	3,09
26	0,0	25	0	0,00	0,82	3,09
27	0,0	18	0	0,00	0,80	3,08
28	0,0	19	0	0,00	0,78	3,07
29	0,0	21	0	0,00	0,75	3,06
30	0,3	15	2	1,18	0,72	3,06
31	3,6	16	2	1,10	0,73	3,07
Totals/ Avrgs	<b>1,80</b>	<b>23,7</b>	<b>1,45</b>	<b>0,63</b>	<b>0,73</b>	<b>3,04</b>

Updated 22.10.2018 12:12 UTC