

# 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 30 Number 8      MPR 349      August 2010      (ISSN 2535-3780)

## CV-Helios Network

Monthly Final Report for August 2010

Solar Cycle 24: Month no. 22

Report id.: cv1008.pdf - CV-report no.: 349

Memno.	Name	Country	CV	Obs	K	Obs. Tot.
CV-001	MALDE, KJELL INGE	NORWAY	18,4	19	0,867	6241
CV-010	DUBOIS, FRANKY	BELGIUM	28,5	24	1,345	5949
CV-019	JUNKER, ELMAR	GERMANY	19,4	5	0,916	2411
CV-020	HOLL, MANFRED	GERMANY	11,7	23	0,554	3430
CV-021	BARNES, HOWARD	NEW ZEALAND	42,1	11	1,986	3175
CV-022	VIERTTEL, ANDREAS	GERMANY	19,5	17	0,922	3802
CV-023	BRETSCHNEIDER, HARTMUT	GERMANY	17,6	18	0,831	3141
CV-034	VVS BELGIUM,	BELGIUM	20,2	29	0,955	3757
CV-038	MORALES, GERMAN	BOLIVIA	15,7	31	0,743	4080
CV-040	BATTAIOLA, ROBERTO	ITALY	25,8	12	1,215	1454
CV-041	ROTHERMEL, JENS	GERMANY	27,0	2	1,274	896
CV-044	SCHRÖDER, GERD	GERMANY	15,1	24	0,714	2420
CV-049	MARTIN-SMITH, MICHAEL	UNITED KINGDOM	7,8	4	0,366	390
CV-068	THIMM, SVEN OVE	DENMARK	21,1	17	0,997	2308
CV-076	LOADER, PAULINE	NEW ZEALAND	0,0	2	0,000	971
CV-080	JANSSENS, JAN	BELGIUM	18,7	11	0,884	477
CV-082	URBANSKI, PIOTR	POLAND	20,2	28	0,952	2511
CV-086	TOS-POLAND	POLAND	21,0	31	0,991	3948
CV-091	DALEK, GRZEGORZ	POLAND	25,4	18	1,201	2107
CV-095	ANDRESEN, BIRGER	NORWAY	25,8	20	1,215	1264
CV-103	STEEN, OCTAAF	BELGIUM	20,5	28	0,966	2480
CV-104	MEEUS, LIEVE	BELGIUM	22,1	14	1,045	1573
CV-105	RYBACK, ALEXEY	RUSSIA	48,0	18	2,265	1787
CV-107	LEVENTHAL, MONTY	AUSTRALIA	30,5	22	1,442	2311
CV-116	BJERKGÅRD, TERJE	NORWAY	28,0	18	1,321	419
CV-122	FEIK, VLASTISLAV	CZECH REPUBLIC	24,2	16	1,142	1482
CV-135	ARAUJO, GEMA	SPAIN	16,7	30	0,788	2861
CV-136	GARCÍA, FAUSTINO	SPAIN	16,9	19	0,800	1588
CV-139	ALONSO, JAVIER	SPAIN	21,0	20	0,991	1294
CV-146	GONZÁLEZ COROAS, ANGEL ALBERTO	CUBA	11,3	31	0,531	2432
CV-151	CARELS, JEFFREY	BELGIUM	17,2	18	0,810	1007
CV-153	JASKULSKA, KRYSZYNA	POLAND	16,3	19	0,770	502
CV-168	SCHOTT, GERD LUTZ	GERMANY	17,6	29	0,830	879
CV-171	MALUF, WALTER JOSE	BRAZIL	37,2	23	1,754	523
CV-176	GUBBELS, GUIDO	BELGIUM	27,7	23	1,305	668
CV-177	BACKER, HENDRIK DE	BELGIUM	16,1	25	0,759	752
CV-178	MARIUZZA, FABIO	ITALY	15,6	20	0,734	622
CV-181	DERDZIKOWSKI, ADAM	POLAND	19,1	13	0,900	306
CV-183	WIRKUS, PIOTR	POLAND	28,8	5	1,359	192
CV-186	DEKELVER, PIETER-JAN	BELGIUM	46,8	4	2,206	302
CV-189	HESSCHE, DIRK VAN	BELGIUM	18,9	10	0,892	106
CV-190	VERBOVEN, RUBEN	BELGIUM	9,2	10	0,434	172
CV-207	ONDREJOV OBSERVATORY (AI CAS)	CZECH REPUBLIC	17,2	17	0,811	1865
Totals	Observers 43	Days 31	CV 21,58	No 778	K 1,018	

# 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 30 Number 8

MPR 349

August 2010

(ISSN 2535-3780)

### Results

Date	CV	Obsrvrs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	30,5	31	37	4,61	12,86	10,78
2	31,4	23	41	6,79	12,97	10,87
3	31,8	26	41	6,50	13,05	10,96
4	40,9	27	19	15,50	13,22	11,07
5	44,0	26	31	9,17	13,43	11,20
6	41,3	27	60	13,20	13,61	11,31
7	38,8	24	23	11,20	13,76	11,42
8	39,2	29	26	9,31	13,91	11,53
9	39,4	28	32	5,20	14,09	11,64
10	28,9	28	18	7,73	14,22	11,72
11	32,0	32	27	3,56	14,38	11,82
12	26,0	26	44	12,73	14,49	11,89
13	16,0	22	17	0,67	14,51	11,93
14	25,3	24	15	7,31	14,61	12,00
15	21,4	20	16	3,82	14,68	12,07
16	13,8	18	8	4,12	14,73	12,10
17	6,9	16	3	2,78	14,77	12,12
18	2,9	24	3	0,09	14,78	12,13
19	0,6	28	1	0,28	14,78	12,13
20	0,3	28	1	0,51	14,78	12,13
21	0,0	25	0	0,03	14,78	12,13
22	0,0	26	0	0,03	14,63	12,13
23	0,0	19	0	0,00	14,47	12,13
24	8,6	25	4	3,25	14,33	12,15
25	11,4	25	11	0,25	14,18	12,18
26	10,2	20	11	0,60	14,09	12,21
27	13,1	22	10	2,19	14,03	12,25
28	12,0	32	10	1,41	14,03	12,28
29	20,6	30	9	8,18	14,09	12,34
30	25,1	25	17	5,74	14,22	12,41
31	21,9	22	9	9,13	14,31	12,47
Totals/ Avrgs	<b>21,19</b>	<b>25,1</b>	<b>17,55</b>	<b>5,03</b>	<b>14,15</b>	<b>11,86</b>

Updated 22.10.2018 12:47 UTC