

# 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 4      MPR 345      April 2010      (ISSN 2535-3780)

### CV-Helios Network

Monthly Final Report for April 2010

Solar Cycle 24: Month no. 18

Report id.: cv1004.pdf - CV-report no.: 345

Memno.	Name	Country	CV	Obs	K	Obs. Tot.
CV-001	MALDE, KJELL INGE	NORWAY	3,5	18	0,497	6145
CV-010	DUBOIS, FRANKY	BELGIUM	9,7	30	1,374	5854
CV-019	JUNKER, ELMAR	GERMANY	4,9	17	0,694	2364
CV-020	HOLL, MANFRED	GERMANY	5,0	25	0,711	3339
CV-021	BARNES, HOWARD	NEW ZEALAND	8,1	11	1,150	3131
CV-022	VIERTEL, ANDREAS	GERMANY	4,1	22	0,588	3730
CV-023	BRETSCHNEIDER, HARTMUT	GERMANY	7,8	24	1,107	3057
CV-033	SZULC, MIECZYSLAW	POLAND	7,0	24	0,995	1642
CV-034	VVS BELGIUM,	BELGIUM	8,3	30	1,184	3637
CV-038	MORALES, GERMAN	BOLIVIA	6,4	29	0,907	3961
CV-040	BATTAIOLA, ROBERTO	ITALY	6,7	6	0,947	1407
CV-044	SCHRÖDER, GERD	GERMANY	8,0	24	1,137	2361
CV-049	MARTIN-SMITH, MICHAEL	UNITED KINGDOM	0,0	3	0,000	382
CV-068	THIMM, SVEN OVE	DENMARK	4,5	16	0,639	2254
CV-076	LOADER, PAULINE	NEW ZEALAND	2,8	10	0,398	942
CV-077	JOHNSTON, ANDREW	UNITED KINGDOM	8,9	18	1,263	1374
CV-080	JANSSENS, JAN	BELGIUM	0,3	7	0,041	447
CV-082	URBANSKI, PIOTR	POLAND	6,1	29	0,867	2414
CV-086	TOS-POLAND	POLAND	6,8	30	0,962	3825
CV-091	DALEK, GRZEGORZ	POLAND	10,6	22	1,505	2031
CV-095	ANDRESEN, BIRGER	NORWAY	7,8	14	1,106	1186
CV-102	MOSER, PAULO ROBERTO	BRAZIL	6,4	25	0,915	1224
CV-103	STEEN, OCTAAF	BELGIUM	4,6	30	0,658	2367
CV-104	MEEUS, LIEVE	BELGIUM	5,7	14	0,812	1517
CV-105	RYBACK, ALEXEY	RUSSIA	15,7	15	2,236	1700
CV-107	LEVENTHAL, MONTY	AUSTRALIA	16,2	10	2,302	2244
CV-116	BJERKGÅRD, TERJE	NORWAY	1,5	8	0,213	372
CV-122	FEIK, VLASTISLAV	CZECH REPUBLIC	6,1	17	0,861	1423
CV-135	ARAUJO, GEMA	SPAIN	6,6	29	0,931	2739
CV-136	GARCÍA, FAUSTINO	SPAIN	9,8	22	1,395	1517
CV-139	ALONSO, JAVIER	SPAIN	1,7	19	0,247	1215
CV-151	CARELS, JEFFREY	BELGIUM	5,7	27	0,805	929
CV-153	JASKULSKA, KRYSZYNA	POLAND	6,8	23	0,964	432
CV-157	BUCK, ALAN	UNITED KINGDOM	6,1	30	0,872	1262
CV-168	SCHOTT, GERD LUTZ	GERMANY	2,6	28	0,365	767
CV-171	MALUF, WALTER JOSE	BRAZIL	3,3	22	0,472	429
CV-176	GUBBELS, GUIDO	BELGIUM	11,5	27	1,637	574
CV-177	BACKER, HENDRIK DE	BELGIUM	4,6	22	0,652	651
CV-178	MARIUZZA, FABIO	ITALY	8,9	17	1,271	547
CV-181	DERDZIKOWSKI, ADAM	POLAND	10,1	21	1,435	241
CV-183	WIRKUS, PIOTR	POLAND	4,6	10	0,654	152
CV-186	DEKELVER, PIETER-JAN	BELGIUM	14,0	16	1,989	251
CV-189	HESSCHE, DIRK VAN	BELGIUM	9,7	10	1,378	64
CV-190	VERBOVEN, RUBEN	BELGIUM	11,6	14	1,654	127
CV-207	ONDREJOV OBSERVATORY (AI CAS)	CZECH REPUBLIC	10,1	21	1,435	1804
Totals	Observers 45	Days 30	CV 6,92	No 886	K 0,983	

# 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 4

MPR 345

April 2010

(ISSN 2535-3780)

### Results

Date	CV	Obsrvrs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	30,7	28	18	8,97	14,45	7,78
2	32,7	30	51	12,96	14,65	7,87
3	28,0	31	20	5,68	14,81	7,95
4	25,1	27	33	5,55	14,96	8,02
5	14,2	26	37	16,10	15,02	8,06
6	27,4	28	31	2,53	15,11	8,14
7	21,2	31	26	3,40	15,13	8,20
8	10,8	28	12	0,88	15,07	8,23
9	8,8	31	10	0,84	14,95	8,25
10	3,5	35	1	1,74	14,79	8,26
11	1,1	33	0	0,79	14,63	8,26
12	3,8	28	2	1,29	14,52	8,27
13	1,9	29	5	2,19	14,53	8,28
14	0,2	23	2	1,26	14,53	8,28
15	0,1	24	0	0,06	14,53	8,28
16	0,0	28	0	0,00	14,53	8,28
17	0,0	36	0	0,02	14,53	8,28
18	0,0	34	0	0,00	14,52	8,28
19	0,1	32	0	0,07	14,50	8,27
20	0,1	31	0	0,05	14,50	8,27
21	0,5	30	0	0,33	14,51	8,27
22	0,6	35	0	0,40	14,47	8,27
23	0,0	30	0	0,02	14,45	8,27
24	0,1	36	0	0,08	14,45	8,27
25	0,5	35	0	0,34	14,45	8,27
26	0,0	27	0	0,00	14,44	8,27
27	0,2	21	0	0,17	14,44	8,27
28	0,9	31	2	0,80	14,45	8,27
29	0,2	23	0	0,15	14,44	8,28
30	2,1	25	2	0,08	14,45	8,28
Totals/ Avrgs	<b>7,04</b>	<b>29,5</b>	<b>8,40</b>	<b>2,23</b>	<b>14,63</b>	<b>8,21</b>

Updated 22.10.2018 12:38 UTC