

# 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 29 Number 3      MPR 332      March 2009      (ISSN 2535-3780)

### CV-Helios Network

Monthly Final Report for March 2009

Solar Cycle 24: Month no. 5

Report id.: cv0903.pdf - CV-report no.: 332

Memno.	Name	Country	CV	Obs	K	Obs. Tot.
CV-001	MALDE, KJELL INGE	NORWAY	0,3	23	2,311	5882
CV-010	DUBOIS, FRANKY	BELGIUM	0,1	27	0,844	5522
CV-019	JUNKER, ELMAR	GERMANY	0,0	7	0,000	2207
CV-020	HOLL, MANFRED	GERMANY	0,0	18	0,000	3095
CV-021	BARNES, HOWARD	NEW ZEALAND	0,0	15	0,000	2991
CV-022	VIERTEL, ANDREAS	GERMANY	0,0	15	0,000	3516
CV-023	BRETSCHNEIDER, HARTMUT	GERMANY	1,0	8	7,594	2825
CV-034	VVS BELGIUM,	BELGIUM	0,1	31	0,980	3270
CV-038	MORALES, GERMAN	BOLIVIA	0,3	27	1,969	3609
CV-040	BATTAIOLA, ROBERTO	ITALY	0,0	4	0,000	1330
CV-044	SCHRÖDER, GERD	GERMANY	0,0	7	0,000	2135
CV-049	MARTIN-SMITH, MICHAEL	UNITED KINGDOM	0,0	8	0,000	339
CV-068	THIMM, SVEN OVE	DENMARK	0,0	18	0,000	2087
CV-076	LOADER, PAULINE	NEW ZEALAND	0,0	11	0,000	845
CV-077	JOHNSTON, ANDREW	UNITED KINGDOM	0,1	21	0,723	1193
CV-080	JANSSENS, JAN	BELGIUM	0,3	4	1,899	362
CV-082	URBANSKI, PIOTR	POLAND	0,0	19	0,000	2143
CV-086	TOS-POLAND	POLAND	0,2	31	1,225	3430
CV-091	DALEK, GRZEGORZ	POLAND	0,0	13	0,000	1861
CV-095	ANDRESEN, BIRGER	NORWAY	0,0	8	0,000	1052
CV-102	MOSER, PAULO ROBERTO	BRAZIL	0,1	15	1,013	1081
CV-103	STEEN, OCTAAF	BELGIUM	0,1	28	0,814	2024
CV-104	MEEUS, LIEVE	BELGIUM	0,1	24	0,949	1323
CV-105	RYBACK, ALEXEY	RUSSIA	0,3	10	2,278	1514
CV-107	LEVENTHAL, MONTY	AUSTRALIA	0,1	26	0,584	1983
CV-122	FEIK, VLASTISLAV	CZECH REPUBLIC	0,2	17	1,340	1218
CV-135	ARAUJO, GEMA	SPAIN	0,2	30	1,266	2367
CV-136	GARCÍA, FAUSTINO	SPAIN	0,0	21	0,000	1319
CV-139	ALONSO, JAVIER	SPAIN	0,0	28	0,271	981
CV-146	GONZÁLEZ COROAS, ANGEL ALBERTO	CUBA	0,1	31	0,490	1944
CV-151	CARELS, JEFFREY	BELGIUM	0,1	24	0,949	658
CV-153	JASKULSKA, KRYSZYNA	POLAND	0,0	5	0,000	216
CV-157	BUCK, ALAN	UNITED KINGDOM	0,0	6	0,000	886
CV-166	DUFOER, SJOERD	BELGIUM	0,0	16	0,000	302
CV-168	SCHOTT, GERD LUTZ	GERMANY	0,0	26	0,000	485
CV-171	MALUF, WALTER JOSE	BRAZIL	0,0	10	0,000	253
CV-172	LLENAS GARCIA, JOSE M <sup>a</sup>	SPAIN	0,9	31	6,614	185
CV-176	GUBBELS, GUIDO	BELGIUM	0,1	18	0,844	344
CV-177	BACKER, HENDRIK DE	BELGIUM	0,1	27	0,563	373
CV-178	MARIUZZA, FABIO	ITALY	0,2	18	1,266	294
CV-181	DERDZIKOWSKI, ADAM	POLAND	0,0	7	0,000	179
CV-183	WIRKUS, PIOTR	POLAND	0,0	2	0,000	37
CV-186	DEKELVER, PIETER-JAN	BELGIUM	0,1	14	0,542	54
CV-207	ONDREJOV OBSERVATORY (AI CAS)	CZECH REPUBLIC	0,1	18	0,844	1559
Totals	Observers <b>44</b>	Days <b>31</b>	CV <b>0,11</b>	No <b>767</b>	K <b>0,868</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 29 Number 3

MPR 332

March 2009

(ISSN 2535-3780)

### Results

Date	CV	Obsrvrs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	0,4	25	0	0,31	1,48	2,34
2	0,0	22	0	0,00	1,48	2,34
3	0,0	17	0	0,00	1,48	2,34
4	0,0	21	0	0,00	1,48	2,34
5	0,0	16	0	0,00	1,44	2,34
6	1,6	19	2	0,26	1,44	2,34
7	0,9	25	2	0,76	1,44	2,34
8	0,1	29	0	0,05	1,44	2,34
9	0,1	29	0	0,05	1,44	2,34
10	0,1	18	0	0,08	1,44	2,34
11	0,1	26	0	0,05	1,44	2,34
12	0,1	17	0	0,08	1,44	2,34
13	0,1	23	0	0,06	1,44	2,33
14	0,3	28	0	0,23	1,44	2,24
15	0,0	25	0	0,00	1,44	2,06
16	0,0	20	0	0,00	1,44	1,85
17	0,0	28	0	0,00	1,44	1,66
18	0,0	30	0	0,00	1,43	1,46
19	0,0	28	0	0,00	1,43	1,30
20	0,0	28	0	0,00	1,43	1,18
21	0,0	33	0	0,00	1,43	1,11
22	0,2	29	0	0,12	1,43	1,05
23	0,0	20	0	0,00	1,43	1,02
24	0,0	28	0	0,00	1,36	0,99
25	0,0	25	0	0,00	1,30	0,98
26	0,4	24	0	0,29	1,26	0,98
27	0,0	25	0	0,00	1,22	0,98
28	0,0	30	0	0,00	1,19	0,98
29	0,0	28	0	0,00	1,18	0,98
30	0,0	24	0	0,00	1,17	0,98
31	0,0	27	0	0,00	1,17	0,98
Totals/ Avrgs	<b>0,13</b>	<b>24,7</b>	<b>0,13</b>	<b>0,08</b>	<b>1,39</b>	<b>1,72</b>

Updated 22.10.2018 12:19 UTC