

Monthly Preliminary Report**MPR**

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

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

Volume 38 Number 1

MPR 438

January 2018

(ISSN 2535-3780)

Results

Date	CV	Obsrvrs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	0,0	17	0	0,00	19,00	18,84
2	0,1	14	0	0,05	19,00	18,81
3	0,0	12	0	0,00	19,00	18,75
4	9,1	11	5	2,89	19,06	18,71
5	3,6	11	1	1,86	19,08	18,65
6	0,8	16	1	0,13	19,08	18,58
7	0,5	10	1	0,35	19,08	18,51
8	3,3	8	2	0,88	19,10	18,45
9	1,4	8	1	0,27	19,09	18,40
10	2,1	14	1	0,81	19,10	18,28
11	1,2	5	2	0,57	19,10	18,15
12	0,3	8	0	0,18	19,04	18,01
13	0,0	9	0	0,00	18,93	17,89
14	1,6	18	0	1,10	18,86	17,81
15	1,8	8	2	0,18	18,77	17,69
16	12,5	15	5	5,33	18,77	17,63
17	10,2	17	2	5,82	18,76	17,56
18	3,3	16	2	0,88	18,70	17,46
19	1,5	16	1	0,35	18,63	17,39
20	0,1	14	0	0,10	18,55	17,35
21	0,0	13	0	0,00	18,47	17,29
22	0,0	16	0	0,00	18,39	17,22
23	0,0	17	0	0,00	18,32	17,13
24	0,0	12	0	0,00	18,26	17,09
25	0,0	10	0	0,00	18,22	17,08
26	0,0	18	0	0,00	18,13	17,08
27	0,0	14	0	0,00	17,97	17,07
28	0,0	14	0	0,00	17,77	17,06
29	0,0	13	0	0,00	17,56	17,06
30	0,7	21	2	0,91	17,31	17,00
31	0,8	17	1	0,12	16,96	16,94
Totals/ Avrgs	1,81	13,3	0,94	0,74	18,58	17,77