



# 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 9 Number 12

MPR 101

December 1989

(ISSN 2535-3780)

### Results

Date	CV	Obsrvrs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	143,5	2	129,26	10,07	162,76	155,02
2	147,6	5	133,71	9,82	162,12	155,00
3	221,5	4	216,96	3,21	162,20	155,25
4	161,3	3	148,75	8,90	161,80	155,27
5	286,0	1	293,40	5,23	162,02	155,55
6	220,0	1	215,22	3,38	161,76	155,59
7	214,0	1	208,28	4,05	161,52	155,60
8	248,0	1	248,00	0,00	161,34	155,90
9					160,86	155,65
10	102,7	3	86,24	11,61	160,04	155,19
11	118,0	5	102,10	11,24	159,30	154,93
12	133,5	2	118,50	10,60	158,90	154,96
13	109,0	1	92,75	11,49	158,32	154,62
14	95,0	1	78,47	11,69	158,06	154,28
15	53,0	1	38,17	10,49	157,70	153,77
16	121,0	1	105,25	11,14	157,89	153,62
17	137,2	5	122,47	10,42	158,09	153,52
18	112,7	3	96,54	11,40	157,95	153,40
19	111,0	2	94,82	11,44	157,61	153,16
20	124,0	1	108,41	11,02	157,39	153,08
21	125,3	3	109,82	10,97	157,22	153,04
22	145,5	2	131,43	9,95	157,26	153,15
23	217,6	5	212,44	3,65	157,61	153,25
24	244,0	1	243,28	0,51	158,42	153,62
25	266,0	2	269,38	2,39	159,40	153,98
26	263,5	2	266,40	2,05	160,33	154,27
27	191,0	2	181,95	6,40	160,71	154,38
28	204,3	3	197,16	5,08	161,13	154,57
29	233,0	1	230,36	1,86	161,74	154,80
30					161,79	154,67
31					161,87	154,54
Totals/ Avrgs	<b>165,03</b>	<b>2,3</b>	<b>159,98</b>	<b>7,50</b>	<b>159,84</b>	<b>154,44</b>

Updated 10.04.2018 08:03 UTC