



# *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 10      MPR 99      October 1989      (ISSN 2535-3780)**

### Results

Date	CV	Obsrvs	USAF	std.dev.	CV-6 rot.	CV-13 rot.
1	94,7	3	78,13	11,69	162,39	144,21
2	115,5	2	99,49	11,32	162,00	144,10
3	144,8	4	130,61	10,00	161,83	144,22
4	201,3	4	193,63	5,39	162,21	144,61
5	184,8	5	174,94	6,97	162,47	145,02
6					162,63	145,24
7	185,0	3	175,17	6,95	162,95	145,53
8	187,3	3	177,80	6,74	163,23	145,67
9	150,0	1	136,32	9,67	163,29	145,81
10	132,7	3	117,61	10,64	163,42	145,99
11	137,0	1	122,25	10,43	163,65	146,16
12	217,0	2	211,74	3,72	164,39	146,59
13	155,8	4	142,61	9,29	164,83	146,87
14	187,2	5	177,65	6,75	165,41	147,20
15	281,8	5	288,33	4,62	166,53	147,80
16	252,0	3	252,73	0,52	167,46	148,29
17	239,7	3	238,18	1,05	168,17	148,73
18	181,0	4	170,66	7,31	168,34	148,91
19	153,3	3	139,96	9,46	168,22	149,00
20	131,3	4	116,10	10,71	168,15	149,07
21	114,0	3	97,93	11,36	168,20	149,09
22	124,6	8	109,07	11,00	168,29	149,07
23	122,8	4	107,09	11,07	168,38	149,09
24	152,8	4	139,32	9,49	168,58	149,21
25	142,0	3	127,64	10,15	168,60	149,27
26	101,5	4	85,05	11,63	168,28	149,17
27	77,3	3	60,99	11,56	167,75	148,97
28	77,4	7	61,08	11,56	167,28	148,83
29	114,3	4	98,19	11,36	166,97	148,85
30	147,0	3	133,06	9,86	166,83	148,95
31	140,0	3	125,48	10,27	166,73	148,99
Totals/ Avrgs	<b>153,48</b>	<b>3,6</b>	<b>142,96</b>	<b>8,75</b>	<b>165,73</b>	<b>147,37</b>

Updated 10.04.2018 08:02 UTC