

Monthly CV-report for August 2001 - Report no. 241		CV Helios Network															Year 2001																												
Observer number	CV-001	CV-010	CV-012	CV-013	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-030	CV-032	CV-034	CV-036	CV-038	CV-039	CV-040	CV-041	CV-047	CV-049	CV-055	CV-053	CV-068	CV-071	CV-076	CV-082	CV-086	CV-088	CV-087	CV-083	CV-089	CV-091	CV-095	CV-103	CV-104	CV-105	CV-107	CV-116	CV-135								
Date	CV	Observer	Obs	HELENE WALDE	FRANKY DUBOIS	HAAS TRYGVIE REEN	ILMAR JUNKER	MANFRED HOLL	KOHARD BARNES	ANDREAS VIETTEL	HARTMUT BRETSCHEIDER	ARMIN REIN	FRITZ EGGER	KYS BELGIUM	KEIGO BROMME	GERMAN MORALES	DAJO PORTO	ROBERTO BATAOLA	ENS ROTHEMEL	MI CARLSON	MICHAEL MARTIN SMITH	ASTORINSON MEXICO	BEN PAWLITSCHENKO	SVEN OVE THMM	NICO HOOKMANN	PALMINE LOADER	PIOTR URBANSKI	ANN CHRISTN DECKERT	OS POLAND	FRANCOIS KOLLER	ANTHONY SEAL	KRZYSIEK SZATKOWSKI	DEZEGORZ DALEK	RIGER ANDRESEN	DETAIF STEEN	HEVE MEELIS	ALEXEY RYBACK	KONTY LEVENTHAL	TERJE BLERNGARD	REMA ARAJUD					
1	69.1	29	87	57	95	42	57		39	44																																			
2	85.4	22		54	133	40	68		59			54	59	65										56	71		86	61					87	74	90	61	73	159			88				
3	103.3	16		62			109	148				39	58	31	119	72								102	99		98	91					107	89	90	70	75		163						
4	151.2	20		93	225	140			201			131	107	136	206																		120	172	121				247						
5	157.5	21	170	140			137	115		155	113	123	137	141	142	210		200						150	151	125	134	150	172			120	172	121				229	184						
6	177.4	20	183				135		167			177	178			174		227		152				126	200	120	154					168	189	155	155	182	178	183	188	178		196	235	148	
7	185.9	22	186	164		208		123	173			189	176		203	125	160		186				159	222	160	191	238					159	222	160	191	238				253	272	136			
8	175.3	26	139	225			105	145	132	127		154	198	115	134	137		264	187				98	206	197	203	190					98	206	197	203	190			145	260	282	133			
9	162.9	20		214	212		94	168	140	136					206	133	102				93		99	197		164						133	263	197				232	215		102				
10	168.4	22		178			129	177	154			94	133	189	140	145							288	117		195					157	231			193	200	136	223	147		111				
11	196.2	23	190	197	213	184		197		157		174	189		176		140							126	216		183					191	329		171	234		180	155	300	247		151		
12	175.1	22		165	233	153		195	97	174	89		174		180	135	146	142								194	142	172				176	228		216			194	227	212		115			
13	134.7	15		164	166	146									151		93	100	137					86								119	184					138		184	118		90		
14	125.2	20	76	144		102	84		87	96			132		110		93	167							167		144				137	210			85	120	100	202	159		89				
15	134.1	23	89	166		104	85	146		97	73		151		125	93	102	223			72			93	162	156	211				131	224			135		212			92					
16	125.7	20	65	191		67	86		86	107			174											94	167	141	135				147				89	130	197	108	156		137	106			
17	101.1	18		100		51	55						110		109		106							68	137		119				106	187					91	66	78	119	96		150	72	
18	115.3	21	118	161	129		57	179		52		65	125		122	58			83					84							138		142			152	116	110	89	100	164	177			
19	129.5	22	84	181			166	85	169	112	83		91	131	133	117	105							81	204		147				139			97			139	81		211	196		98		
20	116.9	22	96	175			99					79	139			98	75							68	165	95	147				127	116	142		67	109	112	102			186	168		73	
21	147.3	21	124	194	148		95					76	169		111		91	267						82			144				144	214	143	76	146	144	144			211	284		86		
22	173.8	20	173	216			123					125	184		145		130	279	125					109	164		198				186	272	164		215	126	194			243		104			
23	177.2	26	116	172		154	105	188	168	115		132	173		147	146	181	236	136			278		186		175				190	294			198	191	171	173			232	218		132		
24	135.3	23		160		114	78					128	149		108	75	119	200	138						173		127				134	233	90	96	187	104	137			187		110			
25	147.4	25		173		140	69	137	135	102		118	140		120		111	189	120					242		187	102	136	169	141	241	141	140	162	118	107				244					
26	150.5	22		212		152	93	133		118		148	165		113	116	122	166	125	118				193		177	169				146	251			169	117			118		190				
27	147.7	23	120	177			80	210				130	153		126	114	112	158	167					107	179	172	148				154	279	91	143	137		128	142			169				
28	166.1	22	154	203			122		140	176	104	115	169		162		145	199				210			131	233	165	207			190	249	108		194	134					144				
29	170.2	28	144	246	179	177	97			158	109	142	228		148	116	117	193	155						133	246		186			163	282	159	162	179	133	209			231	235	123	116		
30	174.4	15					108						144		228	158	122		201						136	230					168	272		162	178		228					121			
31	174.5	15	171	194						184	141		204		138	117		195									167	180			168	252	177			225							105		
No. Obs.:	664	18	29	11	19	24	15	16	21	6	21	31	6	29	18	21	16	17	4	1	4	4	22	26	12	29	3	31	24	10	24	23	20	31	9	19	25	2	27						
Average CV	147.16	128.4	163.3	177.2	126.9	92.6	171.1	126.9	115.9	96.7	120.8	155.5	104.8	138.8	106.1	128.2	201.9	142.8	82.5	210.0	268.8	107.8	178.3	145.6	151.7	183.0	150.4	228.5	130.4	134.5	163.4	129.7	145.1	112.2	204.0	203.3	107.5	116.4							
No. Observers	37	0.873	1.08	1.204	0.863	0.628	1.162	0.863	0.787	0.670	0.824	1.057	0.712	0.843	0.721	0.874	1.372	0.871	0.661	1.427	0.826	0.738	1.212	0.893	1.031	1.244	1.022	1.486	0.886	0.814	1.110	0.881	0.886	0.763	1.386	1.382	0.736	0.791							

Monthly CV-report for September 2001 - Report no. 242			Year 2001																																						
Date	CV	Observer	Observer number																																						
			CV-001	CV-010	CV-012	CV-013	CV-020	CV-021	CV-022	CV-023	CV-032	CV-034	CV-036	CV-038	CV-039	CV-040	CV-043	CV-047	CV-048	CV-055	CV-059	CV-062	CV-068	CV-071	CV-076	CV-078	CV-082	CV-086	CV-087	CV-088	CV-083	CV-091	CV-095	CV-103	CV-104	CV-106	CV-107	CV-116	CV-135		
		Observer	KJELL INGEMALDE	FRANKY DUBOIS	BASE TRYGVIGVEEN	ELMAR JUNNER	MANFRED HOLL	KONRAD BARNES	ANDREAS VIETTEL	HARTMUT BRETSCHNEIDER	FRITZ EGGER	YVES BELGIUM	KEIKO BROMME	FERRIAN MORALES	JOAO PORTO	ROBERTO BATTIOLA	ROBERT A. JOHNSON	JIM CARLSON	MICHAEL MARTIN SMITH	ASTRO-INSON, MEXICO	BEN PAULUSCHEIKO	WOLFGANG STRICKLING	SVEN OVE THMM	RICO HOKMANN	PALMINE LOADER	PIOTR URBANSKI	OS POLAND	FRANÇOIS KOLLER	ANTHONY SEAL	KRZYSZIEK SZATKOWSKI	BRZEGORZ DALEK	BIRGER ANDRESEN	PCTAF STEEN	LIEVE MEELIS	ALEXEY RYBACK	MONTY LEVENTHAL	TERJE BERGGARD	HEM ARAUJO			
1	178.9	18			161		121								194		143	176	131				131							172	212	235	164		172	225		202	243		144
2	178.4	15	145					159			158				218	184		131	169						198					176	203	230			171			260	132	142	
3	202.5	22	163	214		154			246	196	182	213			186	192	190	141	209					282					206	205	302	169			149	212		287		147	
4	206.6	17		194							229	194			189	193		193								168	211			199	265	180		205	220	193		288		185	
5	227.8	19		264				135			251				184	166		190	207					156					191	270	190			226	238		372		178		
6	239.8	18	206	283							273	271	202	211			166	257						219	241			201	201	412		220		258					156		
7	252.8	20			293			199	257		286	288	267	177			251	305		260				255	279			206	261		167		251	230	288			326	210		
8	255.0	23	253	229				185	266	291	173				233	224	185	211	194	239	220	194					242	268		188	229	276	290	237	365	285			224		
9	221.3	19	200	213				205							233	224	185	211	194	239	220	194					232	210		179		175	252		323	270			246		
10	201.0	12	232									184			200	125		239	219									184					218	184					235	168	
11	203.0	15	192					196				188			203	126	196		219					152		184			224			195	223	188		259	300				
12	237.4	18	210				156	201	232			230			195			229		279						213	254	224	409			197	230		339	282			207		
13	229.8	13										183			176													220	314				188	178	271	306			159		
14	213.6	16		233	264		136					197	204	193					239					200		222	211	203	306			161		275	210			163			
15	197.7	18		197	229							168		172	128	160		198						176				236	220	265			222	204	150	157		271	225	180	
16	188.4	17		203		189			208			161		171		153		204						174				190					241	160	119	233	217	217	155		
17	163.7	16	160	138				191	215		130	137		196				198									85	168	213			172	186	160	133				137		
18	149.8	15	136								68	128		198					114								137	112	150			142	190	105	150	164	247	206			
19	176.1	20		150		188			175	120		146		165	135										158	204	162	178			135	162	140	148	287	303			195		
20	191.7	12						231			137	168		239						259							149	215			2	211	169		341						
21	261.5	15	257	226							236	219			258	186												281	297				307	189	243			375			
22	245.2	23	275	271	307			295	190	178		238	215	268	291			187		220							236	254		152	154	221	216	205		397	400	261			
23	275.9	19	263	306	355			250	243	243				278	234	257	262		238							243	257	282	297			321	306	250			358				
24	324.4	14	260	292	382							299		339														350				296	343	306			370	489	263		
25	320.6	13	277	343								240	344	309														326	362					344			446		267		
26	269.5	12	273						268			305		252	286	225			291									203	241	382									247		
27	265.2	16	251	274	298			309				238	286	247				246										288	207	219	328		244		297				249		
28	293.4	14	276	263					291			240	279	247	268														297				247	299		275	314	430			
29	241.8	16			294	230		235	259	180				207																229		220	213				286	199			
30	233.1	18		273			174	223			288	249	239	232	190													145	216	326		169	228	242	232		341	204	225		
31																																									
No. Obs.:		503	18	19	9	4	7	17	11	8	13	27	9	30	16	7	9	21	3	14	6	1	11	9	11	21	30	16	9	5	18	19	27	10	16	22	8	22			
Average CV	223.24	223.8	240.3	287.0	190.3	158.0	245.2	237.5	194.9	213.9	222.6	224.1	223.7	187.4	184.4	196.1	215.5	188.0	255.7	338.8	250.0	190.3	232.7	220.8	195.5	227.9	307.3	177.3	136.0	215.7	229.6	219.4	187.2	300.0	315.1	209.9	193.0				
No. Observers	36	1.003	1.078	1.286	0.852	0.708	1.099	1.064	0.873	0.956	0.897	1.004	1.032	0.838	0.826	0.897	0.865	0.842	1.146	1.518	1.120	0.852	1.042	0.899	0.876	1.021	1.378	0.794	0.609	0.966	1.029	0.983	0.839	1.344	1.411	0.840	0.865				

