

Blad1

Satelliet	Positie (x)	Rotorpositiën. (y)	Inmiddels gevonden motorpulsstand (y)	Formule volgens sat87 is; $y = -0,0002x^3 - 0,0154x^2 + 4,1547x + 253,43$. (De excel formule in de eerste rij is dan $=-0,0002*B3^3-0,0154*B3^2+4,1547*B3+253,43$)	Formule volgens hvdh is; $4.4 * (57.5 - x)$ (De excel formule in de eerste rij is dan $=SOM(4,4)*(57,5-(C3))$)
Telstar 14R (63.0W)	63	84		404,0441	530,2
EchoStar 12/15 (61.5W)	61,5	83		404,175725	523,6
Amazonas 1/2 (61.0W C-band)	61	82		404,1671	521,4
Amazonas 1/2 (61.0W Ku-band)	61	82		404,1671	521,4
Intelsat 9/21 (58.0W C-band)	58	81		403,5746	508,2
Intelsat 9/21 (58.0W Ku-band)	58	81		403,5746	508,2
Galaxy 11/Intelsat 805 (55.5W C-band)	55,5	80		402,389225	497,2
Galaxy 11/Intelsat 805 (55.5W Ku-band)	55,5	80		402,389225	497,2
Intelsat 707 (53.0W C-band)	53	79		400,5951	486,2
Intelsat 707 (53.0W Ku-band)	53	79		400,5951	486,2
Intelsat 21 (51.3W C-band)	51,3	78		399,0369446	478,72
Intelsat 21 (51.3W Ku-band)	51,3	78		399,0369446	478,72
DirecTV 1R/Intelsat 1R (50.0W C-band)	50	77		397,665	473
DirecTV 1R/Intelsat 1R (50.0W Ku-band)	50	77		397,665	473
Intelsat 14 (45.0W C-band)	45	76		390,9815	451
Intelsat 14 (45.0W Ku-band)	45	76		390,9815	451
Intelsat 11 (43.1W C-band)	43,1	75		387,8777778	442,64
Intelsat 11 (43.1W Ku-band)	43,1	75		387,8777778	442,64
NSS 806 (40.5W C-band)	40,5	74		383,149475	431,2
NSS 806 (40.5W Ku-band)	40,5	74		383,149475	431,2
NSS 10/Telstar 11N (37.5W C-band)	37,5	73		377,028125	418
NSS 10/Telstar 11N (37.5W Ku-band)	37,5	73		377,028125	418
Intelsat 903 (34.5W C-band)	34,5	72		370,224575	404,8
Intelsat 903 (34.5W Ku-band)	34,5	72		370,224575	404,8
Intelsat 25 (31.5W C-band)	31,5	71	363	362,771225	391,6
Intelsat 25 (31.5W Ku-band)	31,5	71	363	362,771225	391,6
Hispasat 1C/1D/1E (30.0W)	30	70	359	358,811	385
Intelsat 907 (27.5W C-band)	27,5	69	351	351,878625	374
Intelsat 907 (27.5W Ku-band)	27,5	69	351	351,878625	374
Intelsat 905 (24.5W C-band)	24,5	68	343	343,035075	360,8
Intelsat 905 (24.5W Ku-band)	24,5	68	343	343,035075	360,8
SES 4 (22.0W C-band)	22	67	335	335,2502	349,8
SES 4 (22.0W Ku-band)	22	67	335	335,2502	349,8
NSS 7 (20.0W C-band)	20	66		328,764	341
NSS 7 (20.0W Ku-band)	20	66		328,764	341
Intelsat 901 (18.0W C-band)	18	65	321	322,0586	332,2
Intelsat 901 (18.0W Ku-band)	18	65	321	322,0586	332,2
Express A4 (14.0W)	14	63		308,0286	314,6
Eutelsat 12 West A (12.5W)	12,5	62	302	302,566875	308
Express AM44 (11.0W C-band)	11	61	296	297,0021	301,4
Express AM44 (11.0W Ku-band)	11	60	296	297,0021	301,4
Eutelsat 8 West A (8.0W)	8	59	286	285,5796	288,2
Eutelsat 7 West A/Nilesat 101/102/201 (7.0W)	7	58	282	281,6897	283,8
Eutelsat 5 West A (5.0W C-band)	5	57	275	273,7935	275
Eutelsat 5 West A (5.0W Ku-band)	5	57	275	273,7935	275
Amos 2/3 (4.0W)	4	56	270	269,7896	270,6
Thor 5/6/Intelsat 10-02 (0.8W C-band)	0,8	55	254	256,7438016	256,52
Thor 5/6/Intelsat 10-02 (0.8W Ku-band)	0,8	55	254	256,7438016	256,52
Eutelsat 3A/3C/Rascom QAF 1R (3.0E C-bar)	-3	54	241	240,8327	239,8
Eutelsat 3A/3C/Rascom QAF 1R (3.0E Ku-ba)	-3	54	241	240,8327	239,8
Eutelsat 3A/3C/Rascom QAF 1R (3.1E C-bar)	-3	54		240,8327	239,8
Eutelsat 3A/3C/Rascom QAF 1R (3.1E Ku-ba)	-3	54		240,8327	239,8
Eutelsat 3A (3.3E C-band)	-3,3	52		239,5589714	238,48
Astra 4A/SES 5 (4.9E)	-4,9	51	234	232,7257458	231,44
SES 5 (5.0E)	-5	51		232,2965	231
Eutelsat 7A (7.0E)	-7	50	224	223,6611	222,2
Eutelsat 9A/Ka-Sat 9A (9.0E Ku-band)	-9	49	216	214,9361	213,4
Eutelsat 9A/Ka-Sat 9A (9.0E Ka-band)	-9	49	216	214,9361	213,4
Eutelsat 10A (10.0E C-band)	-10	48	211	210,543	209
Eutelsat 10A (10.0E Ku-band)	-10	48	211	210,543	209
Eutelsat Hot Bird 13A/13B/13C (13.0E)	-13	47		197,2557	195,8
Eutelsat 16A (16.0E)	-16	46	184	183,8316	182,6
Amos 5 (17.0E C-band)	-17	44		179,3321	178,2
Amos 5 (17.0E Ku-band)	-17	45		179,3321	178,2
Astra 1KR/1L/1M/2C (19.2E)	-19,2	43		169,3982816	168,52
Arabsat 5C (20.0E C-band)	-20	42		165,776	165
Eutelsat 21A (21.6E)	-21,6	41	159	158,5189952	157,96
Astra 1D (23.1E)	-23,1	40		151,7041142	151,36

Blad1

Astra 1D/3B (23.3E)	-23,3	40		150,7948514	150,48
Eutelsat 25A (25.5E)	-25,5	39		140,787575	140,8
Badr 4/5/6 (26.0E)	-26	38		138,5126	138,6
Astra 1N/2A/2B/Eutelsat 28A (28.2E)	-28,2	37	129	128,5059176	128,92
Arabsat 5A (30.5E C-band)	-30,5	35		118,060325	118,8
Arabsat 5A (30.5E Ku-band)	-30,5	36		118,060325	118,8
Astra 1G (31.5E)	-31,5	34	114	113,527475	114,4
Eutelsat 33A/Intelsat New Dawn (33.0E)	-33	33	106	106,7417	107,8
Arabsat 2B (34.0E)	-34	32		102,2286	103,4
Eutelsat 36A/36B (36.0E)	-36	31	93	93,2336	94,6
Paksat 1R (38.0E C-band)	-38	29		84,2882	85,8
Paksat 1R (38.0E Ku-band)	-38	30		84,2882	85,8
Hellas Sat 2 (39.0E)	-39	28	80	79,8371	81,4
Turksat 2A/3A (42.0E)	-42	27	68	66,5846	68,2
Intelsat 12 (45.0E)	-45	26	54	53,5085	55
Yamal 202 (49.0E)	-49	25		36,4041	37,4
Intelsat 26 (50.0E C-band)	-50	23		32,195	33
Intelsat 26 (50.0E Ku-band)	-50	24		32,195	33
NSS 5 (50.5E C-band)	-50,5	21		30,101325	30,8
NSS 5 (50.5E Ku-band)	-50,5	22		30,101325	30,8
Yahsat 1A (52.5E)	-52,5	20	25	21,802625	22
Express AM22 (53.0E)	-53	19	21	19,7477	19,8
Astra 1F/G-Sat 8/Insat 3E (55.0E C-band)	-55	18		11,6115	11
Astra 1F/G-Sat 8/Insat 3E (55.0E Ku-band)	-55	18		11,6115	11
Bonum 1 (56.0E)	-56	17		7,5956	6,6
NSS 12 (57.0E C-band)	-57	16		3,6161	2,2
NSS 12 (57.0E Ku-band)	-57	16		3,6161	2,2
Intelsat 904 (60.0E C-band)	-60	14		-8,092	-11
Intelsat 904 (60.0E Ku-band)	-60	15		-8,092	-11
Intelsat 902 (62.0E C-band)	-62	13		-15,6934	-19,8
Intelsat 902 (62.0E Ku-band)	-62	13		-15,6934	-19,8
Intelsat 20 (63.0E C-band)	-63	12		-19,4293	-24,2
Intelsat 20 (63.0E Ku-band)	-63	12		-19,4293	-24,2
Intelsat 906 (64.2E C-band)	-64,2	11		-23,8531384	-29,48
Intelsat 906 (64.2E Ku-band)	-64,2	11		-23,8531384	-29,48
Intelsat 17 (66.0E C-band)	-66	9		-30,3634	-37,4
Intelsat 17 (66.0E Ku-band)	-66	10		-30,3634	-37,4
Intelsat 7/10/20 (68.5E C-band)	-68,5	7		-39,143775	-48,4
Intelsat 7/10/20 (68.5E Ku-band)	-68,5	8		-39,143775	-48,4
Eutelsat 70A (70.5E)	-70,5	6		-45,937675	-57,2
Intelsat 22 (72.1E)	-72,1	5		-51,2183118	-64,24
Insat 3C/4CR (74.0E C-band)	-74	3		-57,3034	-72,6
Insat 3C/4CR (74.0E Ku-band)	-74	3		-57,3034	-72,6
ABS 1 (75.0E C-band)	-75	1		-60,4225	-77
ABS 1 (75.0E Ku-band)	-75	1		-60,4225	-77