

Satellit (geostationär position)	Azimuth vinkel	Elevationsvinkel	LNB tilt (skew)	Avstånd till satellit	Signalfördörjning	Deklination	Polarmount höjd	Vinkelinställning på mo
ST 1 (88.0'Öst)	102.85'	0.53'	-33.63'	41675.70 Km	277.84 ms	-6.82'	100.93'	79.07'Öst
ChinaStar 1 (87.5'Öst)	103.28'	0.77'	-33.56'	41644.90 Km	277.63 ms	-6.86'	101.42'	78.58'Öst
Intelsat 709 (85.2'Öst)	105.22'	1.91'	-33.24'	41503.96 Km	276.69 ms	-6.99'	103.69'	76.31'Öst
Insat 2E/3B/4A (83.0'Öst)	107.10'	3.04'	-32.88'	41370.45 Km	275.8 ms	-7.07'	105.89'	74.11'Öst
Express AM 2 (80.0'Öst)	109.69'	4.61'	-32.33'	41190.80 Km	274.61 ms	-7.16'	108.94'	71.06'Öst
Thaicom 2/5 (78.5'Öst)	110.99'	5.40'	-32.03'	41102.18 Km	274.01 ms	-7.19'	110.47'	69.53'Öst
Telstar 10 (76.5'Öst)	112.75'	6.45'	-31.59'	40985.41 Km	273.24 ms	-7.23'	112.53'	67.47'Öst
ABS 1 (75.0'Öst)	114.07'	7.23'	-31.24'	40898.95 Km	272.66 ms	-7.25'	114.06'	65.94'Öst
Insat 3C/4CR / Edusat (74.0'Öst)	114.96'	7.75'	-31.00'	40841.90 Km	272.28 ms	-7.27'	115.10'	64.9'Öst
Intelsat 4 (72.0'Öst)	116.76'	8.78'	-30.48'	40729.24 Km	271.53 ms	-7.31'	117.17'	62.83'Öst
Eutelsat W5 (70.5'Öst)	118.12'	9.55'	-30.07'	40646.11 Km	270.97 ms	-7.32'	118.73'	61.27'Öst
Intelsat 7/10 (68.5'Öst)	119.95'	10.57'	-29.49'	40537.20 Km	270.25 ms	-7.34'	120.82'	59.18'Öst
Intelsat 704 (66.0'Öst)	122.27'	11.81'	-28.71'	40404.38 Km	269.36 ms	-7.38'	123.43'	56.57'Öst
Intelsat 906 (64.0'Öst)	124.15'	12.79'	-28.04'	40300.95 Km	268.67 ms	-7.40'	125.53'	54.47'Öst
Intelsat 902 (62.0'Öst)	126.06'	13.75'	-27.34'	40200.21 Km	268 ms	-7.42'	127.64'	52.36'Öst
Intelsat 904 (60.0'Öst)	127.99'	14.69'	-26.60'	40102.29 Km	267.35 ms	-7.44'	129.75'	50.25'Öst
NSS 703 (57.0'Öst)	130.93'	16.05'	-25.42'	39961.01 Km	266.41 ms	-7.48'	132.92'	47.08'Öst
Bonum 1 (56.0'Öst)	131.92'	16.50'	-25.00'	39915.47 Km	266.1 ms	-7.48'	133.98'	46.02'Öst
Insat 3E (55.0'Öst)	132.93'	16.93'	-24.58'	39870.75 Km	265.81 ms	-7.50'	135.05'	44.95'Öst
Express AM 22 (53.0'Öst)	134.95'	17.79'	-23.71'	39783.79 Km	265.23 ms	-7.51'	137.18'	42.82'Öst
Yamal 202 (49.0'Öst)	139.08'	19.41'	-21.84'	39620.28 Km	264.14 ms	-7.55'	141.45'	38.55'Öst
Intelsat 12 (45.0'Öst)	143.32'	20.91'	-19.83'	39471.44 Km	263.14 ms	-7.58'	145.74'	34.26'Öst
Türksat 1C / 2A (42.0'Öst)	146.58'	21.95'	-18.23'	39369.99 Km	262.47 ms	-7.59'	148.98'	31.02'Öst
Express AM 1 (40.0'Öst)	148.79'	22.59'	-17.12'	39307.39 Km	262.05 ms	-7.61'	151.14'	28.86'Öst
Hellas Sat 2 (39.0'Öst)	149.90'	22.90'	-16.55'	39277.64 Km	261.85 ms	-7.61'	152.22'	27.78'Öst
Paksat 1 (38.0'Öst)	151.02'	23.20'	-15.98'	39248.94 Km	261.66 ms	-7.62'	153.30'	26.7'Öst
Eutelsat Sesat / W4 (36.0'Öst)	153.28'	23.76'	-14.80'	39194.72 Km	261.3 ms	-7.63'	155.47'	24.53'Öst
Eurobird 3 / Intelsat 802 (33.0'Öst)	156.71'	24.53'	-12.98'	39121.51 Km	260.81 ms	-7.64'	158.72'	21.28'Öst
Astra 1D (31.0'Öst)	159.03'	24.98'	-11.73'	39078.23 Km	260.52 ms	-7.66'	160.89'	19.11'Öst
Arabsat 2B (30.5'Öst)	159.62'	25.09'	-11.41'	39068.11 Km	260.45 ms	-7.66'	161.44'	18.56'Öst
Eurobird 1 (28.5'Öst)	161.96'	25.49'	-10.13'	39030.46 Km	260.2 ms	-7.67'	163.62'	16.38'Öst
Astra 2A/B/C/D (28.2'Öst)	162.32'	25.55'	-9.94'	39025.21 Km	260.17 ms	-7.66'	163.95'	16.05'Öst
Badr C (26.2'Öst)	164.68'	25.89'	-8.63'	38992.83 Km	259.95 ms	-7.67'	166.12'	13.88'Öst
Badr 3 / Badr 4 (26.0'Öst)	164.92'	25.92'	-8.50'	38989.84 Km	259.93 ms	-7.68'	166.34'	13.66'Öst
Eurobird 2 (25.5'Öst)	165.51'	26.00'	-8.17'	38982.58 Km	259.88 ms	-7.67'	166.88'	13.12'Öst
Astra 3A / 1E (23.5'Öst)	167.90'	26.28'	-6.84'	38956.47 Km	259.71 ms	-7.68'	169.07'	10.93'Öst
Eutelsat W6 (21.6'Öst)	170.18'	26.50'	-5.56'	38936.00 Km	259.57 ms	-7.68'	171.14'	8.86'Öst
AfriStar 1 (21.0'Öst)	170.91'	26.56'	-5.15'	38930.42 Km	259.54 ms	-7.69'	171.80'	8.2'Öst
Astra 1F/G/H/KR/L (19.2'Öst)	173.08'	26.71'	3.08'	38916.24 Km	259.44 ms	-7.69'	173.77'	6.23'Öst
Eutelsat W2 (16.0'Öst)	176.96'	26.88'	-1.73'	38900.55 Km	259.34 ms	-7.69'	177.26'	2.74'Öst
Hotbird 6/7A/8 (13.0'Öst)	180.60'	26.92'	0.34'	38896.95 Km	259.31 ms	-7.69'	180.54'	0.54'Väst
Eutelsat W1 (10.0'Öst)	184.25'	26.84'	2.41'	38904.11 Km	259.36 ms	-7.69'	183.83'	3.83'Väst
Eurobird 9 (9.0'Öst)	185.46'	26.79'	3.10'	38908.89 Km	259.39 ms	-7.69'	184.92'	4.92'Väst
Eutelsat W3A (7.0'Öst)	187.88'	26.65'	4.47'	38922.01 Km	259.48 ms	-7.69'	187.10'	7.1'Väst
Sirius 4 (4.8'Öst)	190.53'	26.44'	5.96'	38941.93 Km	259.61 ms	-7.68'	189.50'	9.5'Väst
Eurobird 4 (4.0'Öst)	191.49'	26.34'	6.50'	38950.59 Km	259.67 ms	-7.68'	190.38'	10.38'Väst
Thor 2/3 (0.8'Väst)	197.20'	25.62'	9.67'	39018.25 Km	260.12 ms	-7.67'	195.61'	15.61'Väst
Intelsat 10-02 (1.0'Väst)	197.44'	25.58'	9.80'	39021.64 Km	260.14 ms	-7.67'	195.83'	15.83'Väst
Amos 1/2 (4.0'Väst)	200.96'	24.99'	11.72'	39078.09 Km	260.52 ms	-7.65'	199.10'	19.1'Väst
Atlantic Bird 3 (5.0'Väst)	202.12'	24.76'	12.35'	39099.16 Km	260.66 ms	-7.65'	200.18'	20.18'Väst
Atl. Bird 4 / Nilesat 101/102 (7.0'Väst)	204.43'	24.28'	13.59'	39144.65 Km	260.96 ms	-7.65'	202.36'	22.36'Väst
Atlantic Bird 2 (8.0'Väst)	205.57'	24.03'	14.19'	39169.05 Km	261.13 ms	-7.64'	203.44'	23.44'Väst
Express A3 (11.0'Väst)	208.97'	23.20'	15.97'	39248.74 Km	261.66 ms	-7.62'	206.69'	26.69'Väst
Atlantic Bird 1 (12.5'Väst)	210.65'	22.75'	16.83'	39292.18 Km	261.95 ms	-7.61'	208.31'	28.31'Väst
Express A4 (14.0'Väst)	212.31'	22.28'	17.68'	39337.96 Km	262.25 ms	-7.60'	209.93'	29.93'Väst
Telstar 12 (15.0'Väst)	213.41'	21.95'	18.23'	39369.76 Km	262.47 ms	-7.60'	211.01'	31.01'Väst
Intelsat 901 (18.0'Väst)	216.67'	20.91'	19.83'	39471.20 Km	263.14 ms	-7.58'	214.25'	34.25'Väst
NSS 7 (22.0'Väst)	220.91'	19.41'	21.84'	39620.01 Km	264.13 ms	-7.55'	218.54'	38.54'Väst
Intelsat 905 (24.5'Väst)	223.51'	18.41'	23.02'	39720.53 Km	264.8 ms	-7.53'	212.22'	41.22'Väst
Intelsat 907 (27.5'Väst)	226.56'	17.15'	24.36'	39848.39 Km	265.66 ms	-7.50'	224.41'	44.41'Väst
Hispasat 1C/1D (30.0'Väst)	229.06'	16.05'	25.41'	39960.69 Km	266.4 ms	-7.48'	227.07'	47.07'Väst
Intelsat 801 (31.5'Väst)	230.54'	15.38'	26.01'	40030.46 Km	266.87 ms	-7.46'	228.66'	48.66'Väst
Intelsat 903 (34.5'Väst)	233.46'	13.99'	27.15'	40175.12 Km	267.83 ms	-7.42'	231.83'	51.83'Väst
NSS 10 (37.5'Väst)	236.32'	12.55'	28.21'	40326.20 Km	268.84 ms	-7.39'	234.99'	54.99'Väst
NSS 806 (40.5'Väst)	239.12'	11.07'	29.18'	40483.24 Km	269.89 ms	-7.36'	238.13'	58.13'Väst
Intelsat 6B (43.0'Väst)	241.42'	9.81'	29.92'	40618.29 Km	270.79 ms	-7.33'	240.74'	60.74'Väst
Intelsat 3R (43.1'Väst)	241.51'	9.76'	29.95'	40623.76 Km	270.83 ms	-7.33'	240.85'	60.85'Väst
Intelsat 1R (45.0'Väst)	243.23'	8.79'	30.48'	40728.85 Km	271.53 ms	-7.30'	242.82'	62.82'Väst
Intelsat 705 (50.0'Väst)	247.69'	6.19'	31.70'	41014.04 Km	273.43 ms	-7.22'	247.99'	67.99'Väst
Intelsat 707 (53.0'Väst)	250.31'	4.61'	32.33'	41190.39 Km	274.6 ms	-7.16'	251.06'	71.06'Väst
Intelsat 805 (55.5'Väst)	252.46'	3.30'	32.80'	41339.88 Km	275.6 ms	-7.10'	253.59'	73.59'Väst
Intelsat 9 (58.0'Väst)	254.60'	2.02'	33.21'	41491.34 Km	276.61 ms	-6.99'	256.10'	76.1'Väst
Amazonas (61.0'Väst)	257.14'	0.54'	33.63'	41675.27 Km	277.84 ms	-6.82'	259.06'	79.06'Väst

Satellite orbit (deg E) Site latitude (degN+ , S-) Site longitude (deg E)

4.8

55.385

13.497

SIRIUS / 55.23.04 013.29.47

Dish azimuth (deg E relative to true north) Dish azimuth (deg E relative to magnetic north)

190.53

188.54

Dish elevation (deg) Slant range (km) Polarisation tilt (deg)

26.41

38941.94

5.96

Polar mount main axis angle (deg) 56.04 Polar mount dish offset tilt (deg) 7.1

