

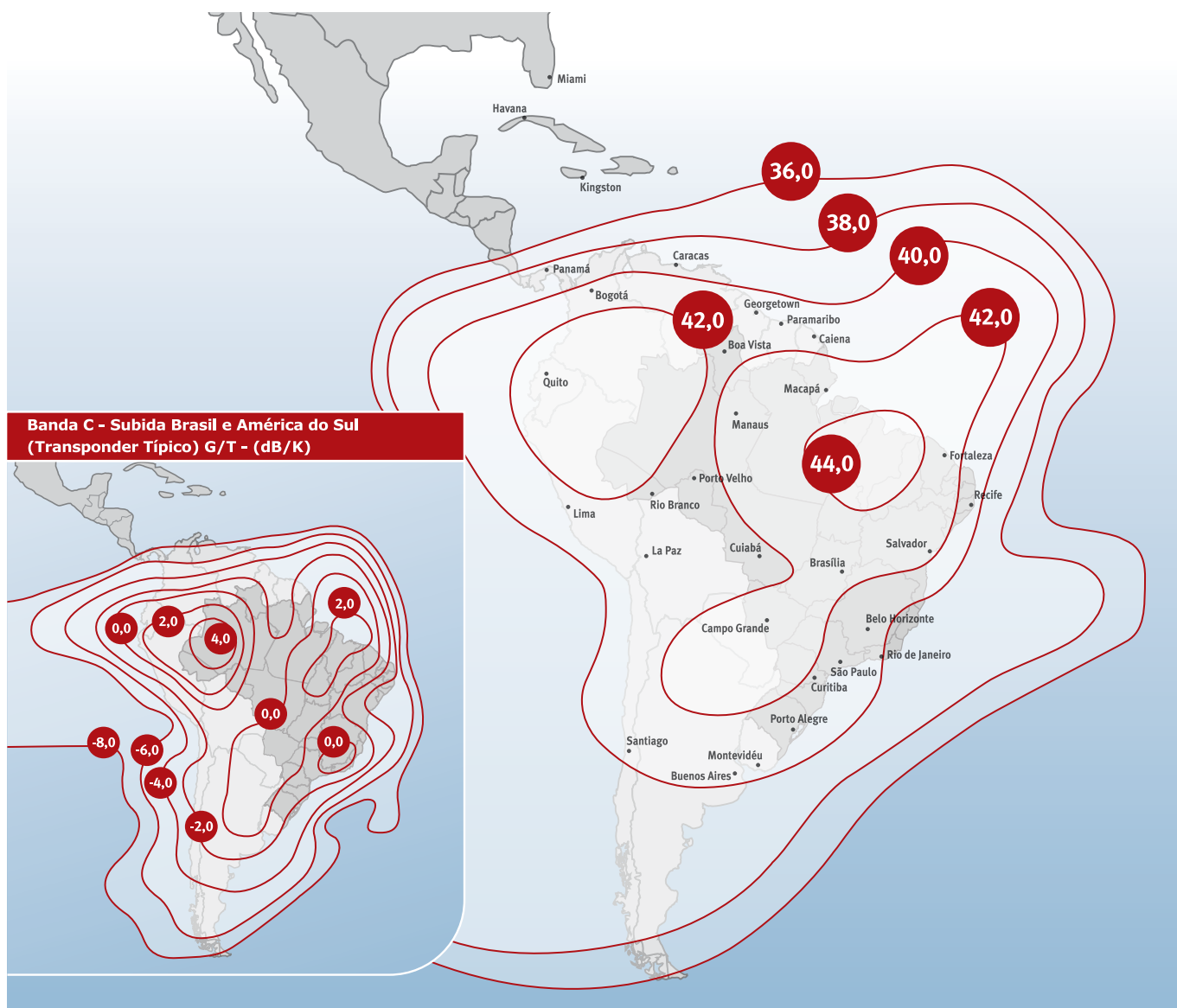
STAR ONE C12



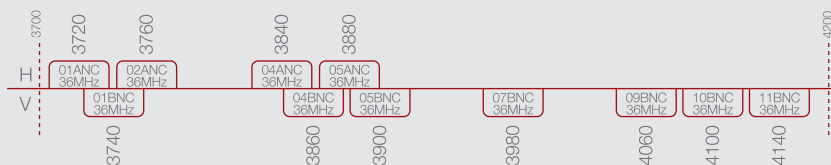
Banda C - Descida Brasil e Am. do Sul (Transponder Típico) EIRP - (dBW)

Voltado às empresas que têm necessidade de tráfego internacional de vídeo - distribuição de vídeo, transmissão de eventos internacionais, educação a distância, aplicações governamentais, backbone de telefonia IP e celular.

Além da qualidade das transmissões, garantida pela Star One, o satélite C12 conta com uma grande cobertura, abrangendo o território nacional e América do Sul.



PLANO DE FREQUÊNCIAS - DESCIDA (MHz)



STAR ONE C12

Principais Características

- Posição orbital: 37,5° W
- Cobertura: América do Sul
- Nº de transponders: 11 x 36 MHz
- Frequência: Banda C (5925 MHz a 6425 MHz subida e 3700 MHz a 4200 MHz descida)
- EIRP típica: 40,0 dBW
- G/T típico: -4,0 dB/K
- Fluxo de saturação típico (SFD): -86 dBW/m² (referência: G/T= -4,0 dB/K)
- Polarização: linear
- Frequências de "Beacon": 3703,0 MHz na polarização horizontal e 4199,5 MHz na polarização vertical
- Data de lançamento: 3 de fevereiro de 2005
- Fabricante (modelo): Alcatel (Space Bus 4100C1)
- Veículo de lançamento: Proton - M / Breeze - M

PRINCIPAIS CIDADES COBERTAS

CIDADE	ESTADO	LATITUDE (°S)	LONGITUDE (°O)	ELEVAÇÃO (°)	EIRP Típica (dBW)	G/T Típico (dB/K)	SFD Típico (dBW/m ²)
BELO HORIZONTE	(MG)	19,92	43,94	65,51	40,2	0,2	-92,3
BOA VISTA	(RR)	-2,82	60,67	62,68	41,2	-1,3	-90,7
BRASÍLIA	(DF)	15,78	47,91	47,93	42,5	-0,3	-91,8
CAMPO GRANDE	(MS)	20,45	54,62	59,10	42,2	1,1	-93,1
CUIABÁ	(MT)	15,58	56,08	61,81	42,8	0,1	-92,1
CURITIBA	(PR)	25,42	49,25	57,48	41,1	-0,5	-91,5
FORTALEZA	(CE)	3,72	38,50	85,45	43,5	0,9	-92,9
MANAUS	(AM)	3,11	60,03	63,39	43,2	-0,8	-91,2
PORTO ALEGRE	(RS)	30,03	51,20	51,89	41,3	-2,8	-89,7
PORTO VELHO	(RO)	8,77	63,90	57,63	41,7	2,3	-94,3
RECIFE	(PE)	8,05	34,09	80,03	40,7	-4,4	-87,8
RIO BRANCO	(AC)	9,97	67,80	53,02	41,5	3,5	-95,6
RIO DE JANEIRO	(RJ)	22,90	43,23	62,42	39,3	-0,6	-91,8
SALVADOR	(BA)	12,98	38,52	74,70	42,3	-4,4	-88,0
SÃO PAULO	(SP)	23,53	46,62	60,57	40,4	-0,3	-91,7

AMÉRICA DO SUL

CIDADE	PAÍS	LATITUDE (°S)	LONGITUDE (°O)	ELEVAÇÃO (°)	EIRP Típica (dBW)	G/T Típico (dB/K)	SFD Típico (dBW/m ²)
ASSUNÇÃO	PARAGUAI	25,27	57,67	52,84	42,9	0,5	-92,6
BOGOTÁ	COLÔMBIA	-4,6	74,08	47,28	41,9	-5,5	-88,9
BUENOS AIRES	ARGENTINA	34,61	58,47	43,97	41,3	-1,0	-91,4
CARACAS	VENEZUELA	-10,50	66,92	53,79	37,8	-8,2	-83,7
LA PAZ	BOLÍVIA	16,50	68,15	49,99	40,9	-1,4	-91,3
LIMA	PERU	12,05	77,05	42,55	42,7	-1,9	-90,2
MONTEVIDÉU	URUGUAI	34,88	56,18	44,84	41,0	-1,7	-90,6
QUITO	EQUADOR	0,22	78,50	42,61	43,7	0,8	-92,9
SANTIAGO	CHILE	33,45	70,67	37,40	41,4	-2,0	-90,6

Star One S.A.

Praia de Botafogo, 228 - 3º andar CEP 22250-906 - Rio de Janeiro-RJ - Brasil
Tel.: 0800 701 7827 www.starone.com.br

