

Merací protokol sat parabola.
Merania intenzity a kvality signálu DVB – S.

Jednotky nameraných hodnot.	Výkon v režime spektra dBuV MER Modulation Error Ratio BER Bit Error Ratio
Dátum merania	24.03.2010
Miesto merania	Považany
Štát	Slovenská republika
Zem.suradnice	17,846 E 48,704 N
Teplota prostredia v tieni	18 ° C
Použité mer. zariadenie	Promax prolink 4/4c premium +
Sat parabola	Visiosat Big – Bisat
Sat konvertor	Inverto IDLP – TWNL 20-Multi-OPP
Počet konvertorov	Celkovo 7 ks z toho 6 x Inverto 1 x Smart
Ohnisko paraboly	13 E Hot Bird
Pozície	1 W. 5 E. 9 E. 13 E. 19,2 E. 23,5 E. 28,2 E
Frekvencie	1 W 12.688 V 27.500 3 / 4 5 E 12.073 H 27.500 3 / 4 9 E 12.092 H 27.500 3 / 4 13 E 11.604 H 27.500 3 / 4 19,2 E 12.692 H 22.000 5 / 6 23,5 E 11.992 H 27.500 3 / 4 28,2 E 12.226 H 27.500 2 / 3

Poznámka. Sat parabolu pre účely merania poskytol p. Ing P.Muller bytom Považany.

Technické údaje sat parabola Visiosat Big – Bisat.

Multibeam parabola Visiosat Big Bisat

Rozmery v cm	šírka / výška 91cm / 70 cm
Frekvenčný rozsah	10,7 – 12,75 GHz
Parabola materiál	Patentovaný produkt SMC
Multi beam capability	+ / - 20 ° orbital
Zisk dB + / - 20 o	36 Dbi
3 dB beamwidth	2 , 3 °
G / T - pomer zisku ku šumovej teplote	12,5 GHz 16 Dbk
LNB objímka počet	4 ks
LNB priemer objímka	40 mm.
Elevácia	0 až 90 stupnov.
Stožiar priemer rozsah	40 až 60 mm.
Hmotnosť v bal. stave	9 až 11 kg.
Rozmery v bal.stave	840 x 925 x 160 mm.