30/6/2020 Link Radio - Budget

Aggiungi al mio links Modificare questo link Ri	itorna al menu principale		
	IR8AI Trevi	co COM Calitri	
IR8AI Trevico (1)			(2) COM Calit
Latitudine	41.047004 °	Latitudine	40.901885 °
Longitudine	15.231737 °	Longitudine	15.430432 °
Altezza terreno	1081.1 m	Altezza terreno	602.4 m
Altezza antenna	12.0 m	Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	133.98 TN 130.47 MG °	Azimuth	314.11 TN 310.57 MG °
Tilt	-1.29 °	Tilt	1.08°
Sistema radio			Propagation
TX potenza	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	102.99 dB
TX perdite cavi, ecc	3.00 dB	Perdite da ostacoli	22.60 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi	1.00 dB
RX guadagno antenna	2.00 dBi	Perdite da edifici	4.00 dB
RX perdite cavi, ecc	0.50 dB	Perdita statistica	6.46 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso	137.05 dB
Performance			
Distance			23.209 km
Precisione			11.6 m
Frequenza			145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata			9.976 W
Guadagno del sistema			154.51 dB
Affidabilità richiesta			70.000 %
Segnale ricevuto			-95.56 dBm

30/6/2020 Link Radio - Budget

