30/6/2020 Link Radio - Budget

Aggiungi al mio links Modificare questo link Rit	itorna al menu principale		
	IR8AI Trev	vico COM Serino	
IR8AI Trevico (1)			(2) COM Serino
Latitudine	41.047004	° Latitudine	40.854397 °
Longitudine	15.231737		14.872479 °
Altezza terreno	1081.1		417.1 m
Altezza antenna	12.0		9.0 m
Azimuth	234.75 TN 231.23 MG		54.51 TN 51.07 MG °
Tilt	-1.20		0.87 °
Sistema radio			Propagation
TX potenza	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	107.04 dB
TX perdite cavi, ecc	3.00 dB	Perdite da ostacoli	37.14 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi	1.00 dB
RX guadagno antenna	2.00 dBi	Perdite da edifici	1.00 dB
RX perdite cavi, ecc	0.50 dB	Perdita statistica	6.46 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso	152.64 dB
Performance			
Distance			37.000 km
Distance			
Precisione			18.5 m
Precisione			18.5 m
Precisione Frequenza			18.5 m 145.763 MHz
Precisione Frequenza Potenza equivalente isotropica irradiata			18.5 m 145.763 MHz 9.976 W
Precisione Frequenza Potenza equivalente isotropica irradiata Guadagno del sistema			18.5 m 145.763 MHz 9.976 W 154.51 dB

30/6/2020 Link Radio - Budget

