30/6/2020 Link Radio - Budget

Aggiungi al mio links Modificare questo link Ri	torna al menu principale		
	IR8AI Trevico Co	OM Montemiletto	
IR8AI Trevico (1)	INVIT TIEVIEU CO		(2) COM Montemilett
Latitudine	41.047004	Latitudine	41.011643
Longitudine	15.231737°	Longitudine	14.907334°
Altezza terreno	1081.1 m	Altezza terreno	594.1 m
Altezza antenna	12.0 m	Altezza antenna	9.0 m
Azimuth	261.88 TN 258.37 MG °	Azimuth	81.67 TN 78.21 MG °
Tilt	-1.14 °	Tilt	0.90 °
Sistema radio			Propagatio
TX potenza	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	104.46 dB
TX perdite cavi, ecc	3.00 dB	Perdite da ostacoli	15.56 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi	1.00 dB
RX guadagno antenna	2.00 dBi	Perdite da edifici	1.21 dB
RX perdite cavi, ecc	0.50 dB	Perdita statistica	6.46 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso	128.70 dB
Performance			
Distance			27.494 km
Precisione			13.7 m
Frequenza			145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata			9.976 W
Guadagno del sistema			154.51 dB
Affidabilità richiesta			70.000 %
Segnale ricevuto			-87.21 dBm
Segnale ricevuto			9.76 μV
Sognato Hoovato			7.70 μ ν

30/6/2020 Link Radio - Budget

