30/6/2020 Link Radio - Budget

Aggiungi al mio links Modificare questo link Ritorn	na al menu principale		
	IR8AI Trevico CO	M Mirabella Eclano	
IR8AI Trevico (1)	mon new con		(2) COM Mirabella Ecland
Latitudine	41.047004	Latitudine	41.040255 °
Longitudine	15.231737 °	Longitudine	14.992486 °
Altezza terreno	1081.1 m	Altezza terreno	362.1 m
Altezza antenna	12.0 m	Altezza antenna	9.0 m
Azimuth	267.94 TN 264.42 MG °	Azimuth	87.78 TN 84.30 MG °
Tilt	-2.15 °	Tilt	1.97 °
Sistema radio			Propagation
TX potenza	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	101.73 dB
TX perdite cavi, ecc	3.00 dB	Perdite da ostacoli	18.37 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi	1.00 dB
RX guadagno antenna	2.00 dBi	Perdite da edifici	0.00 dB
RX perdite cavi, ecc	0.50 dB	Perdita statistica	6.53 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso	127.63 dB
Performance			
Distance			20.079 km
Precisione			10.0 m
Frequenza			145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata			9.976 W
Guadagno del sistema			154.51 dB
Affidabilità richiesta Segnale ricevuto			70.000 % -86.14 dBm

30/6/2020 Link Radio - Budget

