30/6/2020 Link Radio - Budget

Aggiungi al mio links Modificare questo link R	torna al menu principale					
		IR8AI Trevico COM S	Angelo dei Lombardi			
IR8AI Trevico (1)				(2) CO	OM S Angelo dei Lombar	
Latitudine		41.047004°	Latitudine		40.927450 °	
Longitudine		15.231737°	Longitudine		15.176730°	
Altezza terreno		1081.1 m	Altezza terreno		872.2 m	
Altezza antenna		12.0 m	Altezza antenna		9.0 m	
Azimuth	199.17 TN   195.65 MG °		Azimuth		19.13 TN   15.63 MG °	
Tilt		-0.93 °	Tilt		0.80 °	
Sistema radio					Propagation	
TX potenza		36.99 dBm	Perdita nello spazio libero		98.64 dB	
TX perdite cavi, ecc		3.00 dB	Perdite da ostacoli		2.23 dB	
TX guadagno antenna		6.00 dBi	Perdite da alberi		1.00 dB	
RX guadagno antenna		2.00 dBi	Perdite da edifici		4.12 dB	
RX perdite cavi, ecc		0.50 dB	Perdita statistica		6.60 dB	
RX soglia di sensibilità		-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso		112.59 dB	
Performance			<u> </u>			
Distance					14.073 km	
Precisione					10.0 m	
Frequenza				1	45.763 MHz	
Potenza equivalente isotropica irradiata					9.976 W	
Potenza equivalente isotropica irradiata	Guadagno del sistema				154.51 dB	
					154.51 dB	
					154.51 dB 70.000 %	
Guadagno del sistema						

30/6/2020 Link Radio - Budget

