26/6/2020 Link Radio - Budget

Ritorno al mio links Ritorna al menu principale			
	M Tuoro - (COM Montella	
IR8E M Tuoro (R5) (1)	141 14010 - (Manufacia	(2) COM Montella
Latitudine (1)	40.930839 °	Latitudine	40.844169°
Longitudine	14.949477 °	Longitudine	15.017141 °
Altezza terreno	1422.7 m	Altezza terreno	590.0 m
Altezza antenna	8.0 m	Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	149.43 TN 145.97 MG °	Azimuth	329.47 TN 326.01 MG °
Tilt	-4.28 °	Tilt	4.18 °
Sistema radio			Propagation
TX potenza	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	96.67 dB
TX perdite cavi, ecc	3.00 dB	Perdite da ostacoli	41.08 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi	1.00 dB
RX guadagno antenna	2.00 dBi	Perdite da edifici	2.05 dB
RX perdite cavi, ecc	0.50 dB	Perdita statistica	6.60 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso	147.41 dB
Performance			
Distance			11.191 km
Precisione			10.0 m
Frequenza			145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata			9.976 W
			154.51 dB
Guadagno del sistema			154.51 dB
Guadagno del sistema Affidabilità richiesta			70.000 %

26/6/2020 Link Radio - Budget

