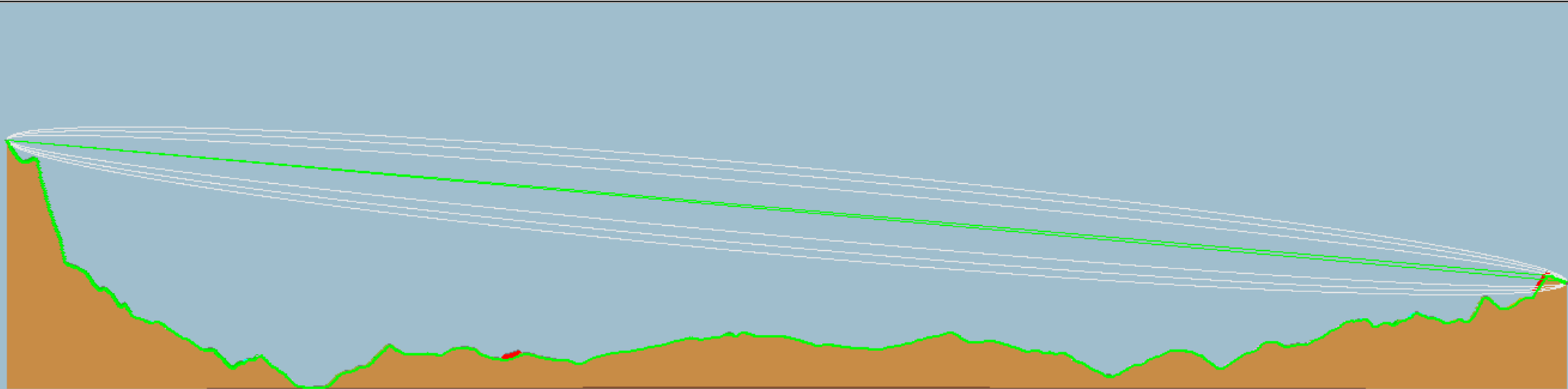


[Ritorno al mio links](#) [Ritorna al menu principale](#)



M Tuoro - COM Ariano

IR8E M Tuoro (R5) (1)				(2) COM Ariano Irpino			
Latitudine		40.930839 °		Latitudine		41.157241 °	
Longitudine		14.949477 °		Longitudine		15.095054 °	
Altezza terreno		1422.7 m		Altezza terreno		756.7 m	
Altezza antenna		8.0 m		Altezza antenna		12.0 m	
Azimuth		25.82 TN 22.36 MG °		Azimuth		205.92 TN 202.42 MG °	
Tilt		-1.48 °		Tilt		1.23 °	

Sistema radio				Propagation			
TX potenza		36.99 dBm		Perdita nello spazio libero		104.61 dB	
TX perdite cavi, ecc..		3.00 dB		Perdite da ostacoli		20.16 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		6.50 dB	
RX soglia di sensibilità		-113.02 dBm		Perdita totale nel percorso		133.28 dB	

Performance			
Distance		27.979 km	
Precisione		14.0 m	
Frequenza		145.763 MHz	
Potenza equivalente isotropica irradiata		9.976 W	
Guadagno del sistema		154.51 dB	
Affidabilità richiesta		70.000 %	
Segnale ricevuto		-91.79 dBm	
Segnale ricevuto		5.76 µV	

Margine di fading

21.23 dB

