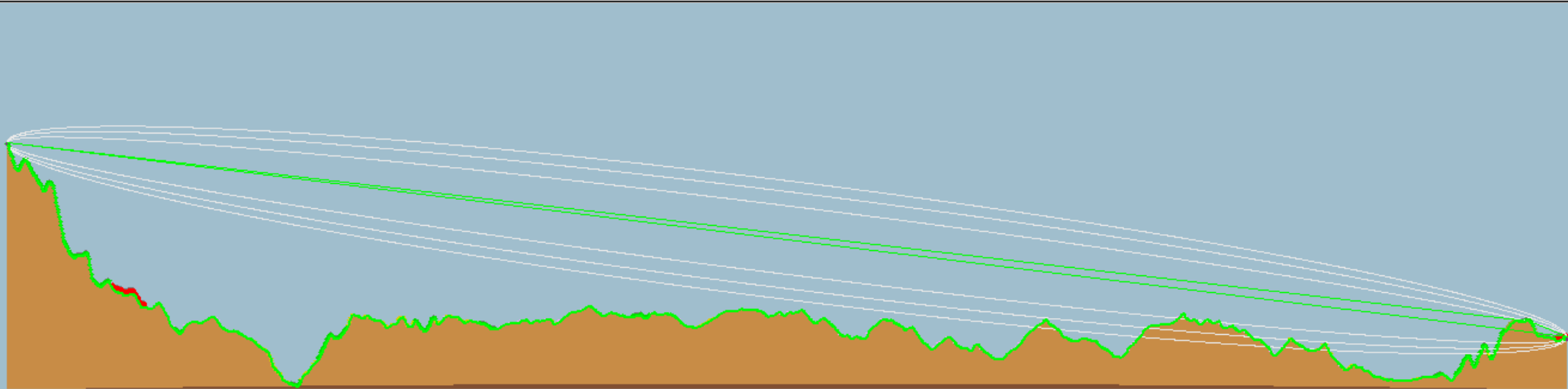


[Ritorno al mio links](#) [Ritorna al menu principale](#)



M Tuoro - COM Calitri

IR8E M Tuoro (R5) (1)				(2) COM Calitri			
Latitudine		40.930839 °		Latitudine		40.901885 °	
Longitudine		14.949477 °		Longitudine		15.430432 °	
Altezza terreno		1422.7 m		Altezza terreno		602.4 m	
Altezza antenna		8.0 m		Altezza antenna		12.0 m	
Azimuth		94.40 TN 90.94 MG °		Azimuth		274.71 TN 271.17 MG °	
Tilt		-1.34 °		Tilt		0.97 °	

Sistema radio				Propagation			
TX potenza		36.99 dBm		Perdita nello spazio libero		107.83 dB	
TX perdite cavi, ecc..		3.00 dB		Perdite da ostacoli		18.83 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		6.37 dB	
RX soglia di sensibilità		-113.02 dBm		Perdita totale nel percorso		135.24 dB	

Performance			
Distance		40.541 km	
Precisione		20.3 m	
Frequenza		145.763 MHz	
Potenza equivalente isotropica irradiata		9.976 W	
Guadagno del sistema		154.51 dB	
Affidabilità richiesta		70.000 %	
Segnale ricevuto		-93.75 dBm	
Segnale ricevuto		4.60 µV	

Margine di fading

19.27 dB

