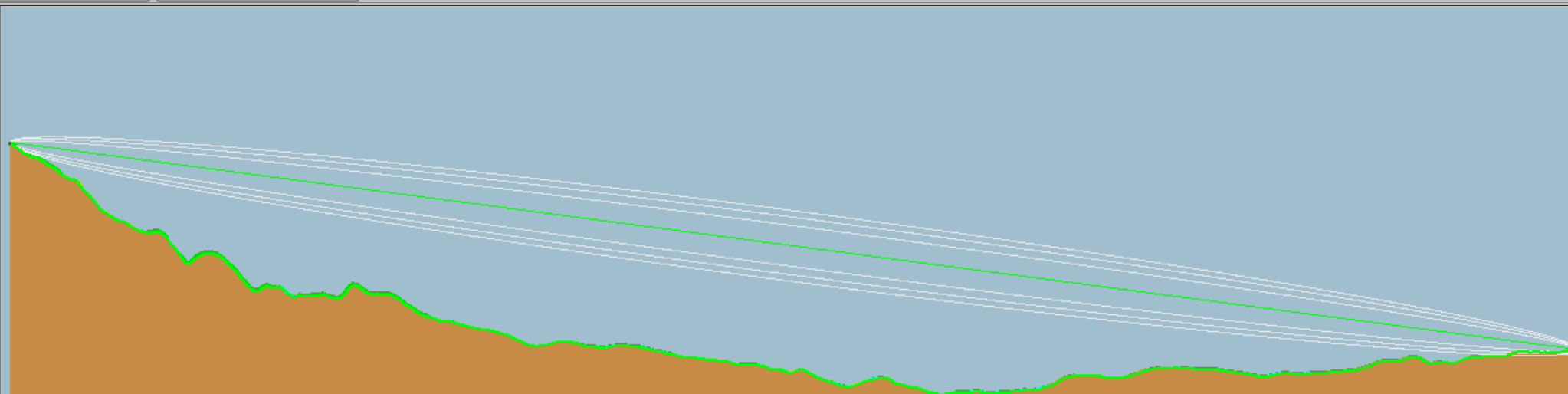


[Ritorno al mio links](#)[Ritorna al menu principale](#)**M Tuoro - COM Mercogliano**[IR8E M Tuoro \(R5\)](#) (1)(2) [COM Mercogliano](#)

Latitudine	40.930839 °	Latitudine	40.923511 °
Longitudine	14.949477 °	Longitudine	14.750902 °
Altezza terreno	1422.7 m	Altezza terreno	485.7 m
Altezza antenna	8.0 m	Altezza antenna	8.0 m
Azimuth	267.27 TN 263.81 MG °	Azimuth	87.14 TN 83.71 MG °
Tilt	-3.29 °	Tilt	3.14 °

Sistema radio

TX potenza	36.99 dBm
TX perdite cavi, ecc..	3.00 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi
RX guadagno antenna	2.00 dBi
RX perdite cavi, ecc..	0.50 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm

Propagation

Perdita nello spazio libero	100.14 dB
Perdite da ostacoli	-5.54 dB
Perdite da alberi	1.00 dB
Perdite da edifici	0.00 dB
Perdita statistica	6.60 dB
Perdita totale nel percorso	102.20 dB

Performance

Distance	16.703 km
Precisione	10.0 m
Frequenza	145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata	9.976 W
Guadagno del sistema	154.51 dB
Affidabilità richiesta	70.000 %
Segnale ricevuto	-60.71 dBm
Segnale ricevuto	206.22 μV

Margine di fading

52.31 dB

