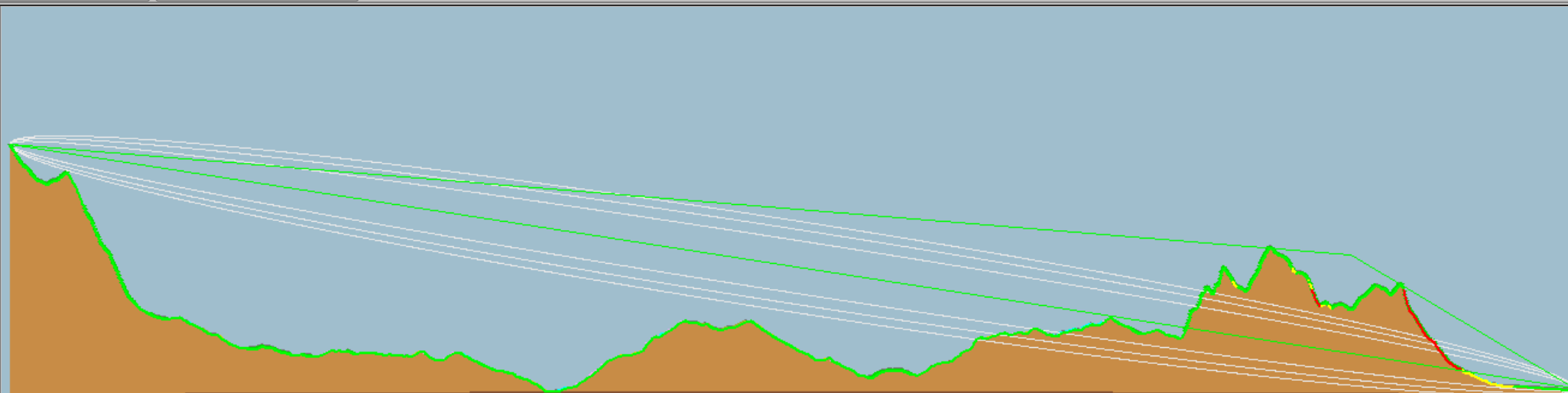


[Ritorno al mio links](#)
[Ritorna al menu principale](#)


M Tuoro - COM Cervinara

[IR8E M Tuoro \(R5\)](#) (1)

Latitudine	40.930839 °
Longitudine	14.949477 °
Altezza terreno	1422.7 m
Altezza antenna	8.0 m
Azimuth	289.90 TN 286.44 MG °
Tilt	-2.32 °

(2) [COM Cervinara](#)

Latitudine	41.021139 °
Longitudine	14.617170 °
Altezza terreno	285.3 m
Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	109.69 TN 106.27 MG °
Tilt	2.06 °

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	105.12 dB
Perdite da ostacoli	33.36 dB
Perdite da alberi	1.00 dB
Perdite da edifici	1.00 dB
Perdita statistica	6.52 dB
Perdita totale nel percorso	147.00 dB

Performance

Distance	29.649 km
Precisione	14.8 m
Frequenza	145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata	9.976 W
Guadagno del sistema	154.51 dB
Affidabilità richiesta	70.000 %
Segnale ricevuto	-105.51 dBm
Segnale ricevuto	1.19 µV

Margine di fading

7.51 dB

