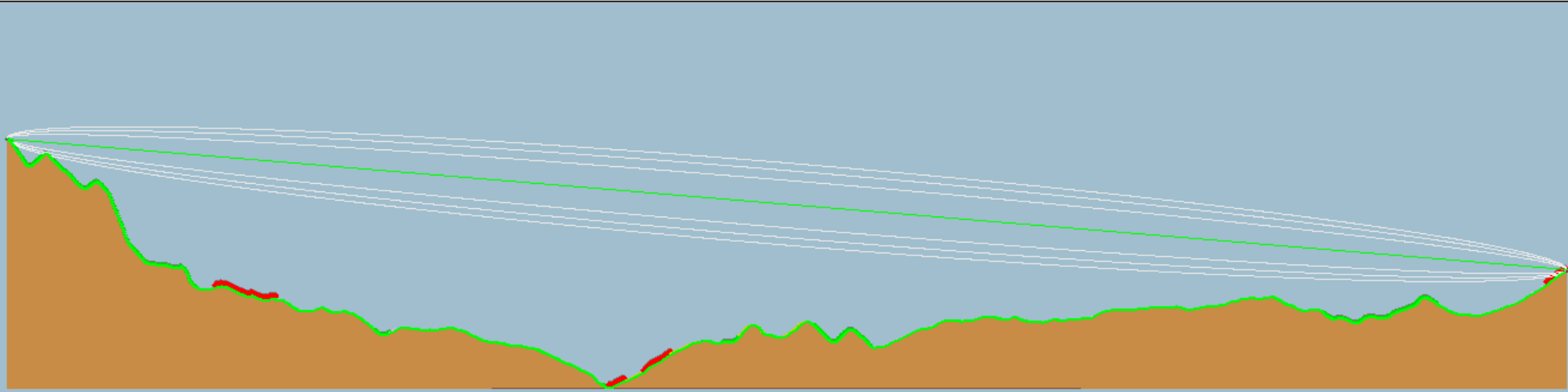


[Ritorno al mio links](#) [Ritorna al menu principale](#)



M Tuoro - COM S.Angelo dei Lomb.

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

Latitudine	40.930839 °
Longitudine	14.949477 °
Altezza terreno	1422.7 m
Altezza antenna	8.0 m
Azimuth	91.06 TN   87.60 MG °
Tilt	-1.72 °

(2) [COM S Angelo dei Lombardi](#)

Latitudine	40.927450 °
Longitudine	15.176730 °
Altezza terreno	872.2 m
Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	271.20 TN   267.71 MG °
Tilt	1.55 °

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	101.29 dB
Perdite da ostacoli	-0.25 dB
Perdite da alberi	1.00 dB
Perdite da edifici	1.30 dB
Perdita statistica	6.58 dB
Perdita totale nel percorso	109.93 dB

Performance

Distance	19.095 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	-68.44 dBm
Segnale ricevuto	84.71 µV

Margine di fading

44.58 dB

