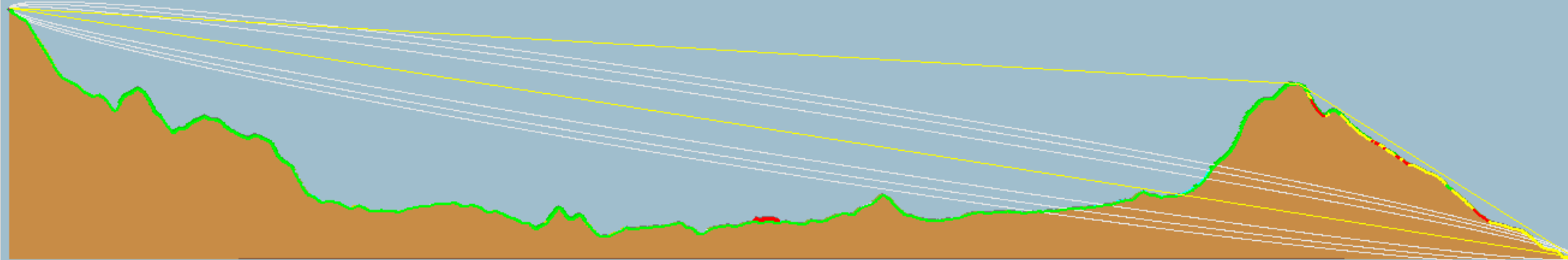


[Ritorno al mio links](#)
[Ritorna al menu principale](#)


### M Tuoro - COM Lauro

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

Latitudine	40.930839 °
Longitudine	14.949477 °
Altezza terreno	1422.7 m
Altezza antenna	8.0 m
Azimuth	258.01 TN   254.54 MG °
Tilt	-2.69 °

#### (2) [COM Lauro](#)

Latitudine	40.879587 °
Longitudine	14.633119 °
Altezza terreno	197.9 m
Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	77.80 TN   74.39 MG °
Tilt	2.45 °

#### 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	104.37 dB
Perdite da ostacoli	42.54 dB
Perdite da alberi	1.00 dB
Perdite da edifici	1.00 dB
Perdita statistica	6.52 dB
Perdita totale nel percorso	155.44 dB

#### Performance

Distance	27.191 km
Precisione	13.6 m
Frequenza	145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata	9.976 W
Guadagno del sistema	154.51 dB
Affidabilità richiesta	70.000 %
Segnale ricevuto	-113.95 dBm
Segnale ricevuto	0.45 µV

Margine di fading

-0.93 dB

