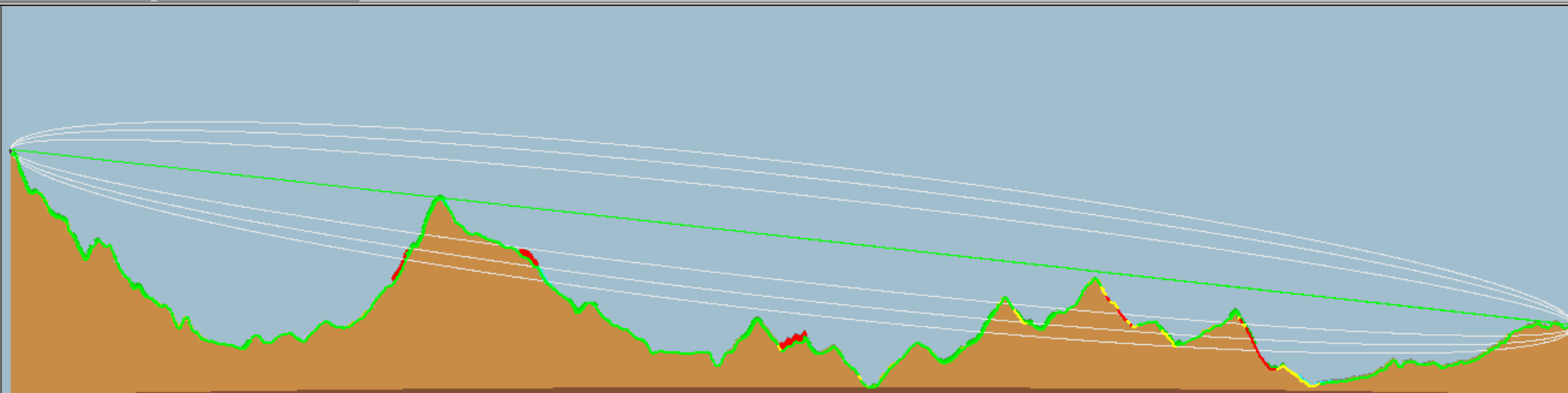


[Ritorno al mio links](#)[Ritorna al menu principale](#)

IR8AI Trevico COM Mercogliano

[IR8AI Trevico](#) (1)

Latitudine	41.047004 °
Longitudine	15.231737 °
Altezza terreno	1081.1 m
Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	251.37 TN 247.85 MG °
Tilt	-1.00 °

(2) [COM Mercogliano](#)

Latitudine	40.923511 °
Longitudine	14.750902 °
Altezza terreno	485.7 m
Altezza antenna	9.0 m
Azimuth	71.05 TN 67.62 MG °
Tilt	0.61 °

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	108.27 dB
Perdite da ostacoli	13.62 dB
Perdite da alberi	1.00 dB
Perdite da edifici	1.00 dB
Perdita statistica	6.34 dB
Perdita totale nel percorso	130.23 dB

Performance

Distance	42.633 km
Precisione	21.3 m
Frequenza	145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata	9.976 W
Guadagno del sistema	154.51 dB
Affidabilità richiesta	70.000 %
Segnale ricevuto	-88.74 dBm
Segnale ricevuto	8.19 µV

Margine di fading

24.28 dB

