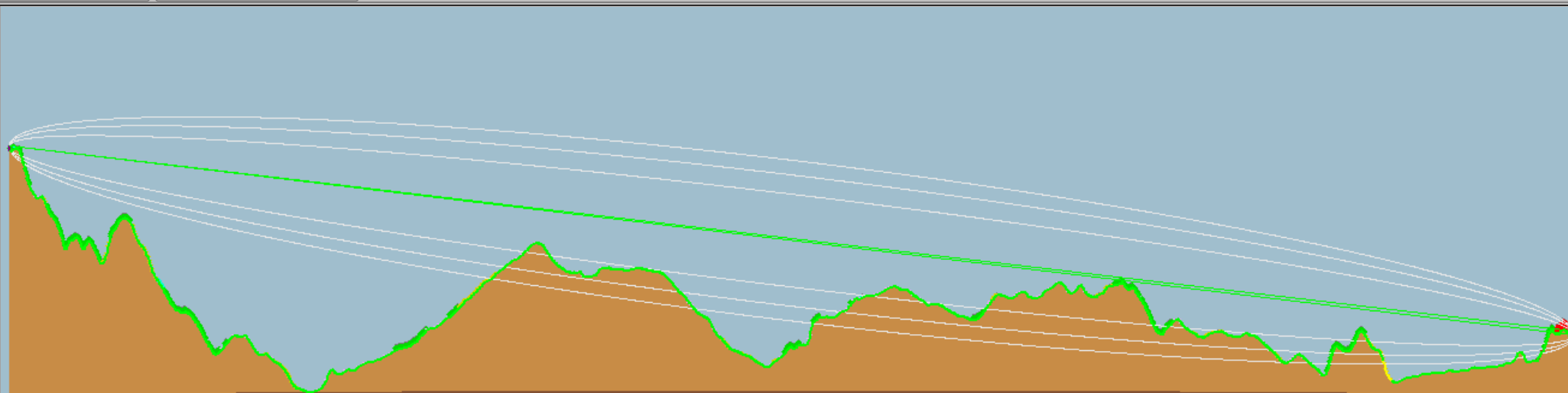


[Ritorno al mio links](#)[Ritorna al menu principale](#)

IR8AI Trevico COM Montella

[IR8AI Trevico](#) (1)

Latitudine	41.047004 °
Longitudine	15.231737 °
Altezza terreno	1081.1 m
Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	218.70 TN 215.18 MG °
Tilt	-1.11 °

(2) [COM Montella](#)

Latitudine	40.844169 °
Longitudine	15.017141 °
Altezza terreno	590.0 m
Altezza antenna	9.0 m
Azimuth	38.56 TN 35.09 MG °
Tilt	0.85 °

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	104.88 dB
Perdite da ostacoli	22.31 dB
Perdite da alberi	1.00 dB
Perdite da edifici	1.51 dB
Perdita statistica	6.43 dB
Perdita totale nel percorso	136.13 dB

Performance

Distance	28.871 km
Precisione	14.4 m
Frequenza	145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata	9.976 W
Guadagno del sistema	154.51 dB
Affidabilità richiesta	70.000 %
Segnale ricevuto	-94.65 dBm
Segnale ricevuto	4.15 µV

Margine di fading

18.38 dB

