Radio Mobile Online - Report Copertura

Radio Mobile Online - Report Copertura	
Descrizione	IR8AI Trevico Diamond
Frequenza	146 MHz
Nome Sito	IR8AI R6A - Trevico
Latitudine	41.04700370 °
Longitudine	15.23173660 °
Latitudine	41° 02' 49.21"N
Longitudine	015° 13' 54.25"E
QRA	JN71OB
UTM (WGS84)	33T E519476 N4544001
Elevazione	1081.1 m
Altezza dell'Antenna Base	7 m
Guadagno dell'Antenna Base	4.5 dBi
Tipologia di Antenna Base	iz8xtv_diamond x50.ant
Azimuth dell'Antenna Base	0 °
Tilt dell'Antenna Base	0 °
Altezza Antenna Mobile (remota)	2.0 m
Guadagno Antenna Mobile (remota)	2.0 dBi
Potenza in TX apparato	6.00000 W
Perdite in trasmissione della linea di TX	3.0 dB
Perdite in ricezione della linea di RX	0.5 dB
Soglia di ricezione	0.500 μV (-113.0 dBm)
Percentuale di affidabilità richiesta	70%
Differeza di calcolo tra i campi	10.0 dB
Campo del segnale debole	$5.5 \text{ dB}\mu\text{V/m}$
Campo del segnale forte	$15.5 \text{ dB}\mu\text{V/m}$
Area coperta dal segnale debole	$15238 \text{ km}^2$
Area coperta dal segnale forte	$10683 \text{ km}^2$
Popolazione raggiunta dal segnale debole	2470938 pop
Popolazione raggiunta dal segnale forte	1298157 pop
Utilizza metodo Land cover	Sì
Utilizza metodo Due raggi	Sì
ID Utente	iz8xtv
ID Copertura radio	RM5C6D61D9A392_0
Generata su	3/29/2024 9:25:37 AM

