Radio Mobile Online - Report Copertura

Radio Mobile Online - Report Copertura	
Descrizione	IR8E - Diamond X50
Frequenza	145.725 MHz
Nome Sito	IR8E R5 - M Tuoro
Latitudine	40.93083864 °
Longitudine	14.94947702 °
Latitudine	40° 55' 51.02"N
Longitudine	014° 56' 58.12"E
QRA	JN70LW
UTM (WGS84)	33T E495747 N4531081
Elevazione	1422.7 m
Altezza dell'Antenna Base	9 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	$20974 \text{ km}^2$
Area coperta dal segnale forte	11964 km <sup>2</sup>
Popolazione raggiunta dal segnale debole	5200600 pop
Popolazione raggiunta dal segnale forte	3093081 pop
Utilizza metodo Land cover	Sì
Utilizza metodo Due raggi	Sì
ID Utente	iz8xtv
ID Copertura radio	RM66563105EE9C_0
Generata su	3/29/2024 5:15:59 AM



