Radio Mobile Online - Report Copertura

Frequenza	Radio Mobile Online - Report Copertura	
Nome SitoIR8UBV RUSA - MontevergineLatitudine40.93392900°Longitudine14.72440900°Latitudine40° 56′ 92.14″NLongitudine014° 43' 27.87″EQRAJN70IWUTM (WGS84)33T E476799 N4531459Elevazione1428.6 mAltezza dell'Antenna Base8 mGuadagno dell'Antenna Base7.2 dBiTipologia di Antenna Base128xtv_diamond x50.antAzimuth dell'Antenna Base0°Tilt dell'Antenna Base0°Altezza Antenna Mobile (remota)2.0 mGuadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB	Descrizione	IR8UBV Diamond X50
Latitudine       40.93392900 °         Longitudine       14.72440900 °         Latitudine       40° 56′ 02.14″N         Longitudine       014° 43′ 27.87″E         QRA       JN701W         UTM (WGS84)       33T E476799 N4531459         Elevazione       1428.6 m         Altezza dell'Antenna Base       8 m         Guadagno dell'Antenna Base       7.2 dBi         Tipologia di Antenna Base       iz8xtv_diamond x50.ant         Azimuth dell'Antenna Base       0 °         Titt 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	Frequenza	430.2125 MHz
Longitudine14.72440900 °Latitudine40° 56′ 02.14″NLongitudine014° 43′ 27.87″EQRAJN701WUTM (WGS84)33T E476799 N4531459Elevazione1428.6 mAltezza dell'Antenna Base8 mGuadagno dell'Antenna Base7.2 dBiTipologia di Antenna Base128xtv_diamond x50.antAzimuth dell'Antenna Base0 °Tilt dell'Antenna Base0 °Altezza Antenna Mobile (remota)2.0 mGuadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB	Nome Sito	IR8UBV RU8A - Montevergine
Latitudine         40° 56′ 02.14″N           Longitudine         014° 43′ 27.87″E           QRA         JN70IW           UTM (WGS84)         33T E476799 N4531459           Elevazione         1428.6 m           Altezza dell'Antenna Base         8 m           Guadagno dell'Antenna Base         7.2 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	Latitudine	40.93392900 °
Longitudine         014° 43' 27.87"E           QRA         JN70IW           UTM (WGS84)         33T E476799 N4531459           Elevazione         1428.6 m           Altezza dell'Antenna Base         8 m           Guadagno dell'Antenna Base         7.2 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	Longitudine	14.72440900 °
QRAJN70IWUTM (WGS84)33T E476799 N4531459Elevazione1428.6 mAltezza dell'Antenna Base8 mGuadagno dell'Antenna Base7.2 dBiTipologia di Antenna Baseiz8xtv_diamond x50.antAzimuth dell'Antenna Base0 °Tilt dell'Antenna Base0 °Altezza Antenna Mobile (remota)2.0 mGuadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB	Latitudine	40° 56' 02.14"N
UTM (WGS84)  Elevazione  Altezza dell'Antenna Base  Ruadagno dell'Antenna Base  Guadagno dell'Antenna Base  Tipologia di Antenna Base  Azimuth dell'Antenna Base  Tilt dell'Antenna Base  O°  Tilt dell'Antenna Base  O°  Altezza Antenna Mobile (remota)  Guadagno Antenna Mobile (remota)  Cu m  Guadagno Antenna Mobile (remota)  Cu dBi  Potenza in TX apparato  Perdite in trasmissione della linea di TX  Soglia di ricezione  O.5 dB  Soglia di ricezione  O.500 μV (-113.0 dBm)  Percentuale di affidabilità richiesta  Toglia di Capparato  O.500 μV (-113.0 dBm)  Percentuale di affidabilità richiesta  Toglia di calcolo tra i campi	Longitudine	014° 43' 27.87"E
Elevazione1428.6 mAltezza dell'Antenna Base8 mGuadagno dell'Antenna Base7.2 dBiTipologia di Antenna Baseiz8xtv_diamond x50.antAzimuth dell'Antenna Base0 °Tilt dell'Antenna Base0 °Altezza Antenna Mobile (remota)2.0 mGuadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB		JN70IW
Altezza dell'Antenna Base 8 m Guadagno dell'Antenna Base 7.2 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	UTM (WGS84)	
Guadagno dell'Antenna Base7.2 dBiTipologia di Antenna Baseiz8xtv_diamond x50.antAzimuth dell'Antenna Base0 °Tilt dell'Antenna Base0 °Altezza Antenna Mobile (remota)2.0 mGuadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB		1428.6 m
Tipologia di Antenna Baseiz8xtv_diamond x50.antAzimuth dell'Antenna Base0°Tilt dell'Antenna Base0°Altezza Antenna Mobile (remota)2.0 mGuadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB	Altezza dell'Antenna Base	
Azimuth dell'Antenna Base0 °Tilt dell'Antenna Base0 °Altezza Antenna Mobile (remota)2.0 mGuadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB		
Tilt dell'Antenna Base  Altezza Antenna Mobile (remota)  Guadagno Antenna Mobile (remota)  Potenza in TX apparato  Perdite in trasmissione della linea di TX  Perdite in ricezione della linea di RX  Soglia di ricezione  0.500 μV (-113.0 dBm)  Percentuale di affidabilità richiesta  Differeza di calcolo tra i campi  10.0 dB		
Altezza Antenna Mobile (remota)  Guadagno Antenna Mobile (remota)  Potenza in TX apparato  Perdite in trasmissione della linea di TX  Perdite in ricezione della linea di RX  Soglia di ricezione  O.500 µV (-113.0 dBm)  Percentuale di affidabilità richiesta  Differeza di calcolo tra i campi  10.0 dB		V .
Guadagno Antenna Mobile (remota)2.0 dBiPotenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB		0 °
Potenza in TX apparato6.00000 WPerdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB		
Perdite in trasmissione della linea di TX3.0 dBPerdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB	Guadagno Antenna Mobile (remota)	2.0 dBi
Perdite in ricezione della linea di RX0.5 dBSoglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB		6.00000 W
Soglia di ricezione0.500 μV (-113.0 dBm)Percentuale di affidabilità richiesta70%Differeza di calcolo tra i campi10.0 dB	Perdite in trasmissione della linea di TX	3.0 dB
Percentuale di affidabilità richiesta 70% Differeza di calcolo tra i campi 10.0 dB	Perdite in ricezione della linea di RX	0.5 dB
Differeza di calcolo tra i campi 10.0 dB	Soglia di ricezione	0.500 μV (-113.0 dBm)
	Percentuale di affidabilità richiesta	70%
	1	10.0 dB
Campo del segnale debole 14.9 dB $\mu$ V/m	Campo del segnale debole	
Campo del segnale forte $24.9 \text{ dB}\mu\text{V/m}$	Campo del segnale forte	$24.9 \text{ dB}\mu\text{V/m}$
Area coperta dal segnale debole 9874 km <sup>2</sup>	Area coperta dal segnale debole	$9874 \text{ km}^2$
Area coperta dal segnale forte 8026 km <sup>2</sup>	Area coperta dal segnale forte	$8026 \text{ km}^2$
Popolazione raggiunta dal segnale debole 3376502 pop	Popolazione raggiunta dal segnale debole	3376502 pop
Popolazione raggiunta dal segnale forte 2862829 pop	Popolazione raggiunta dal segnale forte	2862829 pop
Utilizza metodo Land cover Sì	Utilizza metodo Land cover	Sì
Utilizza metodo Due raggi Sì	Utilizza metodo Due raggi	Sì
ID Utente iz8xtv	ID Utente	iz8xtv
ID Copertura radio RMDFAF1493F10_0	ID Copertura radio	RMDFAF1493F10_0
Generata su 3/29/2024 6:07:07 AM	Generata su	3/29/2024 6:07:07 AM



