

CITTA' CASTELLO – 621 kHz – Rete Sincrona		
Dati Amministrativi		Caratteristiche dell'emissione
Tipo di scheda 1A2 Data di notifica Data di ricezione della notifica Amministrazione notificatrice I Identificativo assegnato dal Bureau 075000890 Identificativo Unico dato dall'Amministrazione Data di entrata in servizio nel Piano 22/11/1975 Frammento GE75		Frequenza assegnata 621.00000 kHz Conducibilità del terreno 1.00000 mS/m Zona del terreno A Nome della rete ad uso sincrono 80 Frequenza assegnata alla rete 621.00000 kHz
Stazione e sito di riferimento		Informazioni di riferimento
Nome del sito CITTA CASTELLO Area geografica I Regione di radiocomunicazione 1 Coordinate geografiche 12°16'00"E - 43°27'00"N Identificativo di stazione Indicativo di chiamata		
Operazioni durante il giorno		
Operazione 1		
Caratteristiche Generali		Caratteristiche d'antenna
Ore operative Da 00:00 A 24:00 Potenza in antenna 25.00000 kW Larghezza di banda 9.00000 kHz Rapporto adiacenti 0.00000 dB Direzione di massima irradiazione 145.00000° Classe di emissione A3E-- Tecnica di trasmissione ANALOG		Tipo di antenna B E.M.R.P Massimo campo irradiato 13.97940 dB (relative to 1kW e.m.r.p)
Guadagno di antenna		
Azimut (°)	Guadagno di antenna (dB) avente un angolo di elevazione di 0° rispetto al piano orizzontale	
0	-3.00	
10	-1.00	
20	0.00	
30	0.00	
40	0.00	
50	0.00	
60	0.00	
70	0.00	
80	0.00	
90	0.00	
100	0.00	
110	0.00	

120	0.00
130	0.00
140	0.00
150	0.00
160	0.00
170	0.00
180	0.00
190	0.00
200	0.00
210	0.00
220	0.00
230	0.00
240	0.00
250	0.00
260	0.00
270	0.00
280	-1.00
290	-3.00
300	-6.00
310	-9.00
320	-10.00
330	-10.00
340	-9.00
350	-6.00

Campo usabile

Azimut (°)	GW/SW (Onda di terra/Onda di cielo)	Distanza raggiungibile (km)	Campo usabile (dBuV/m)
0.0	GW	41.00	65.180
20.0	GW	46.00	65.670
40.0	GW	46.00	65.920
60.0	GW	46.00	65.960
80.0	GW	46.00	65.650
100.0	GW	47.00	65.320
120.0	GW	48.00	64.980
140.0	GW	49.00	64.780
160.0	GW	49.00	64.690

180.0	GW	49.00	64.660
200.0	GW	49.00	64.660
220.0	GW	49.00	64.670
240.0	GW	49.00	64.670
260.0	GW	49.00	64.670
280.0	GW	46.00	64.680
300.0	GW	36.00	64.720
320.0	GW	29.00	64.780
340.0	GW	30.00	64.880

Impianti con i quali la protezione è garantita

Identificativo assegnato dal Bureau	Amministrazione	Frequenza assegnata	Coordinate geografiche
075000886	E	621.00000 kHz	0°33'00"W - 38°19'00"N
075000868	BIH	612.00000 kHz	15°53'00"E - 44°48'00"N
075000926	AUT	630.00000 kHz	15°23'00"E - 46°57'00"N
093003556	E	621.00000 kHz	2°41'00"E - 39°38'00"N
075000891	I	621.00000 kHz	7°47'00"E - 43°49'00"N
075000869	BIH	612.00000 kHz	18°09'00"E - 44°01'00"N
075001042	TUN	630.00000 kHz	9°56'00"E - 36°50'00"N

Operazioni durante la notte

Operazione 1

Caratteristiche Generali			Caratteristiche d'antenna	
Ore operative	DA	A	Tipo di antenna	B
	00:00	24:00	E.M.R.P	
Potenza in antenna	25.00000 kW		Massimo campo irradiato	13.97940 dB (relative to 1kW e.m.r.p)
Larghezza di banda	9.00000 kHz			
Rapporto adiacenti	0.00000 dB			
Direzione di massima irradiazione	145.00000°			
Classe di emissione	A3E--			
Tecnica di trasmissione	ANALOG			

Guadagno di antenna

Azimut (°)	Guadagno di antenna (dB) avente un angolo di elevazione di 0° rispetto al piano orizzontale

0	-3.00
10	-1.00
20	0.00
30	0.00
40	0.00
50	0.00
60	0.00
70	0.00
80	0.00
90	0.00
100	0.00
110	0.00
120	0.00
130	0.00
140	0.00
150	0.00
160	0.00
170	0.00
180	0.00
190	0.00
200	0.00
210	0.00
220	0.00
230	0.00
240	0.00
250	0.00
260	0.00
270	0.00
280	-1.00
290	-3.00
300	-6.00
310	-9.00
320	-10.00
330	-10.00
340	-9.00
350	-6.00

Campo usabile

Azimut (°)	GW/SW (Onda di terra/Onda di cielo)	Distanza raggiungibile (km)	Campo usabile (dBuV/m)
0.0	GW	6.00	97.690
20.0	GW	8.00	97.680
40.0	GW	8.00	97.650
60.0	GW	8.00	97.620
80.0	GW	8.00	97.610
100.0	GW	8.00	97.590
120.0	GW	8.00	97.580
140.0	GW	8.00	97.570
160.0	GW	8.00	97.570
180.0	GW	8.00	97.590
200.0	GW	8.00	97.610
220.0	GW	8.00	97.630
240.0	GW	8.00	97.660
260.0	GW	8.00	97.670
280.0	GW	7.00	97.690
300.0	GW	5.00	97.680
320.0	GW	4.00	97.670
340.0	GW	4.00	97.670

Impianti con i quali la protezione è garantita

Identificativo assegnato dal Bureau	Amministrazione	Frequenza assegnata	Coordinate geografiche
075000886	E	621.00000 kHz	0°33'00"W - 38°19'00"N
075000887	EGY	621.00000 kHz	31°27'00"E - 31°09'00"N
075000873	BEL	621.00000 kHz	4°35'00"E - 50°45'00"N
075000911	SVK	621.00000 kHz	19°20'00"E - 49°13'00"N
093003556	E	621.00000 kHz	2°41'00"E - 39°38'00"N
075000869	BIH	612.00000 kHz	18°09'00"E - 44°01'00"N