

CALTANISSETTA – 567 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 075000527 Identificativo unico dato dall'Amministrazione Data di entrata in servizio nel Piano 22/11/1975 Frammento GE75		Frequenza assegnata 567.00000 kHz Conducibilità del terreno 3.00000 mS/m Zona di rumore A Nome della rete ad uso sincrono 49 Frequenza assegnata alla rete 567.00000 kHz	
Stazione e sito di riferimento		Informazioni di riferimento	
Nome del sito CALTANISSETTA Area geografica I Regione di radiocomunicazione 1 Coordinate geografiche 14°05'00"E - 37°30'00"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 50.00000 kW Larghezza di banda 9.00000 kHz Rapporto adiacenti 0.00000 dB Direzione di massima irradiazione 140.00000° Classe di emissione A3E-- Tecnica di trasmissione ANALOG		Tipo di antenna B E.M.R.P Massimo campo irradiato 19.98970 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		0.00	
10		1.00	
20		1.00	
30		2.00	
40		2.00	
50		2.00	
60		3.00	
70		3.00	
80		3.00	
90		3.00	
100		3.00	
110		3.00	

120	3.00
130	3.00
140	3.00
150	3.00
160	3.00
170	3.00
180	3.00
190	3.00
200	3.00
210	3.00
220	3.00
230	2.00
240	2.00
250	2.00
260	1.00
270	1.00
280	0.00
290	0.00
300	-1.00
310	-1.00
320	-1.00
330	-1.00
340	-1.00
350	0.00

Campo usabile

Azimut (°)	GW/SW (Onda di terra/Onda di cielo)	Distanza raggiungibile (km)	Campo usabile (dBuV/m)
0.0	GW	125.00	73.430
20.0	GW	134.00	73.470
40.0	GW	93.00	70.810
60.0	GW	104.00	69.430
80.0	GW	124.00	69.980
100.0	GW	120.00	71.380
120.0	GW	102.00	69.730
140.0	GW	88.00	73.050
160.0	GW	117.00	77.040

180.0	GW	126.00	78.330
200.0	GW	122.00	78.190
220.0	GW	127.00	77.560
240.0	GW	127.00	76.110
260.0	GW	86.00	74.290
280.0	GW	80.00	71.820
300.0	GW	84.00	69.990
320.0	GW	82.00	70.380
340.0	GW	125.00	72.430

Impianti con i quali la protezione è garantita			
Identificativo assegnato dal Bureau	Amministrazione	Frequenza assegnata	Coordinate geografiche
075000529	I	567.00000 kHz	11°16'00"E - 43°49'00"N
075000530	I	567.00000 kHz	15°33'00"E - 41°28'00"N
090000422	E	567.00000 kHz	1°09'00"W - 37°56'00"N
075000531	I	567.00000 kHz	8°27'00"E - 40°45'00"N
075000564	MKD	567.00000 kHz	22°39'00"E - 41°27'00"N
075000481	LBY	558.00000 kHz	13°00'00"E - 32°50'00"N

Operazioni durante la notte

Operazione 1

Caratteristiche Generali		Caratteristiche d'antenna	
Ore operative	Da A 00:00 24:00	Tipo di antenna	B
Potenza in antenna	50.00000 kW	E.M.R.P	
Larghezza di banda	9.00000 kHz	Massimo campo irradiato	19.98970 dB (relative to 1kW e.m.r.p)
Rapporto adiacenti	0.00000 dB		
Direzione di massima irradiazione	140.00000°		
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	0.00
10	1.00

20	1.00
30	2.00
40	2.00
50	2.00
60	3.00
70	3.00
80	3.00
90	3.00
100	3.00
110	3.00
120	3.00
130	3.00
140	3.00
150	3.00
160	3.00
170	3.00
180	3.00
190	3.00
200	3.00
210	3.00
220	3.00
230	2.00
240	2.00
250	2.00
260	1.00
270	1.00
280	0.00
290	0.00
300	-1.00
310	-1.00
320	-1.00
330	-1.00
340	-1.00
350	0.00

Campo usabile

Azimut (°)	GW/SW (Onda di terra/Onda di	Distanza raggiungibile (km)	Campo usabile (dBuV/m)
------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------

	cielo)		
0.0	GW	29.00	89.970
20.0	GW	31.00	90.050
40.0	GW	33.00	90.040
60.0	GW	34.00	90.400
80.0	GW	33.00	90.800
100.0	GW	33.00	91.130
120.0	GW	33.00	90.800
140.0	GW	34.00	90.160
160.0	GW	34.00	90.350
180.0	GW	34.00	90.560
200.0	GW	34.00	90.590
220.0	GW	33.00	90.580
240.0	GW	32.00	90.330
260.0	GW	31.00	90.090
280.0	GW	29.00	89.910
300.0	GW	27.00	89.930
320.0	GW	28.00	89.750
340.0	GW	27.00	89.780

Impianti con i quali la protezione è garantita			
Identificativo assegnato dal Bureau	Amministrazione	Frequenza assegnata	Coordinate geografiche
075000522	D	567.00000 kHz	13°14'00"E - 52°30'00"N
075000552	ROU	567.00000 kHz	25°36'00"E - 45°43'00"N
075000554	SYR	567.00000 kHz	36°42'00"E - 34°47'00"N
075000544	MRC	567.00000 kHz	6°50'00"W - 30°55'00"N
075000553	ROU	567.00000 kHz	22°51'00"E - 47°50'00"N
075000539	IRL	567.00000 kHz	7°22'00"W - 53°17'00"N
075000559	RUS	567.00000 kHz	44°24'00"E - 48°40'00"N