Milano 900 kHz si ferma poi riparte... in silenzio

25 Gen 2017 - 20:43

Spento e poi riacceso un paio di volte tra il 24 e il 25 gennaio, il trasmettitore di Siziano (PV) che serve in primo luogo Milano ha messo in allarme gli ascoltatori. Ora l'impianto sembra essere regolarmente in onda con buonissimi segnali (Radio 1 Rai) serali in tutta Italia e oltre. Nulla si sa delle ragioni degli spegnimenti, giacché non ci risulta alcun comunicato in merito. Non è da escludere si trattasse di un ciclo di manutenzione. Com'è noto il trasmettitore di Siziano eroga una potenza di 50 KW. Gli ascoltatori ricorderanno che fino al 2003 erano 600, successivamente ridotti a 300. L'impianto trasmette da una torre strallata alta 148 m in configurazione ground plane con 120 radiali interrati lunghi 170 m e 240 radiali corti (16 m circa).
I tecnici osservano così che a 900 kHz la torre è quasi lunga mezza lunghezza d'onda acquistando un leggero guadagno. Comparandola ad un'antenna lunga un quarto d'onda, l'efficienza di irradiazione è migliore in quanto l'impedenza di alimentazione alla base della torre è più alta (circa 250 ohm) e le perdite resistive di conseguenza sono più basse.
Nell'estate 2013 il trasmettitore è stato oggetto di una profonda e vera manutenzione che ne ha riportato l'efficienza a quanto la sua importanza richiede. Speriamo che anche ora, a distanza di quasi 4 anni, l'impianto abbia ricevuto una rinnovata attenzione. Ma costava tanto dircelo?

Comitato Italradio *- Dal 1996 il Comitato Italradio promuove e fa conoscere i programmi radiofonici in lingua italiana di tutto il mondo e studia la loro evoluzione nel mondo delle nuove tecnologie. Membro associato della Comunità Radiotelevisiva Italofona, collabora con varie emittenti internazionali, svolge un importante Forum annuale e pubblica la rivista Italradio.*
Tutte le informazioni pubblicate sul Portale Italradio sono soggette alla condizioni d'uso pubblicate nello stesso.
Per maggiori informazioni: http://portale.italradio.org; Twitter: @italradio; e-mail: ufficio.stampa@italradio.org