

SINGLE LETTER BEACON

Da tempo ascolto in banda 40 metri in telegrafia l'emissione continua di lettere come la C o come la P. Recentemente al mare (con canna da pesca montata sul tetto dell'hotel) mi sono imbattuto anche in banda 30 e 22 metri in segnali simili. La cosa mi ha incuriosito e, dopo consultazioni varie, sono arrivato a saperne di più.

Le lettere trasmesse sono A, C, D, F, K, M, P ed S e si riferiscono a stazioni navali dislocate in Russia ed in Ukraina. Ogni lettera viene trasmessa su una particolare frequenza, spesso molto vicine le une alle altre. Ancora mi sfugge come vengono utilizzati questi beacon, che di per sé non sono dei veri e propri radiofari; pur tuttavia il loro ascolto può essere utile per saggiare la propagazione o per mettere in passo antenne e ricevitori.

Nella tabella qui sotto vi è la corrispondenza delle lettere con le stazioni navali

A	Astrakhan	Russia
C	Moscow	Russia
D	Odessa o Sebastopoli	Ukraina
F	Vladivostok	Russia
K	Petropavlosk/Kamchatsky	Russia
M	Magadan	Russia
P	Kaliningrad	Russia
S	Arkhangelsk o Severomorsk	Russia

In quest'altra tabella si trovano le frequenze in kHz per ogni Single Letter Beacon

A	C	D	F	K	M	P	S
3594.1	3594.0	3593.7			3594.4	3593.7	3593.9
4558.1	4558.0	4557.7	4558.2			4557.8	4557.9
5154.1	5154.0	5153.7		5154.3	5154.4	5135.8	5153.9
7039.1	7039.0	7038.7	7039.2	7039.3	7039.4	7038.8	7038.9
8495.1	8495.0	8494.7	8495.2	8495.3	8495.4	8494.8	8494.9
10872.1	10872.0	10871.7	10872.2	10872.3	10872.4	10871.8	10871.9
13528.1	13528.0	13527.7		13528.3	13528.4	13527.8	13527.9
16332.1	16332.0	16331.7	16332.2	16332.3	16332.4	16331.8	16331.9
	20048.0	20047.7		20048.3		20047.8	20047.9

Buon ascolto de Angelo IK1QLD