

NDB

L'NDB (Non directional Radio Beacon) è un radiofaro di terra e cioè una stazione radio trasmittente a modulazione di ampiezza AM con varianti in CW e USB, che trasmette un segnale continuo. E' utilizzato per la navigazione aerea o marittima.

Emette un segnale su una singola frequenza in tutte le direzioni, riportante l'indicativo assegnato che consente di riconoscere l'NDB.

Il segnale, ad esempio, può essere ricevuto da un aereo dotato di ADF (Automatic Directional Finder) e opportunamente elaborato viene visualizzato su uno strumento simile ad una bussola che indica la direzione di provenienza del segnale.

Le frequenze maggiormente utilizzate sono comprese tra 200 e 400 KHz ma possono essere utilizzate frequenze fino a 1200 KHz.

Gli NDB vengono progressivamente sostituiti da tecnologie più moderne.

Per informazioni più dettagliate:

<http://web.mclink.it/MC4868/AIRmeeting.pdf>

http://www.classaxe.com/dx/ndb/reu/signal_list



Zanetti Norberto – SWL N° I/05958/MI - Desenzano del Garda

e-mail: swl_i05959mi@yahoo.it – sito: www.norbik.jimdo.com