

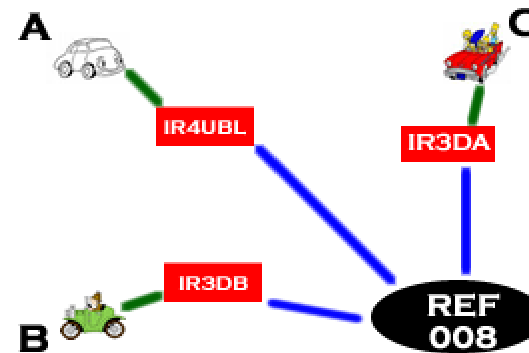
REFLECTOR 008

Il REFLECTOR è un server che consente di svolgere una conferenza fra i radioamatori collegati a diversi nodi DSTAR / Dv Dongle . Quando il reflector è attivo è quindi possibile ascoltare stazioni che accedono al sistema da diversi ripetitori D-STAR .Proviamo a spiegarne il funzionamento con un esempio.

Quando il reflector è attivo , è consentito all'OM A che transita sul ripetitore IR4UBL, di ascoltare il collegamento che gli OM B e C stanno svolgendo dai loro rispettivi ripetitori , questo grazie alla ripetizione della trasmissione svolta dal reflector . L'OM A per intervenire al qso , e farsi ascoltare contemporaneamente dagli OM B e C, dovrà accertarsi che nel proprio ricetrasmittitore siano impostati i seguenti parametri :

UR : CQCQCQ
R1 : IR4UBL B
R2 : IR4UBL G

Non è necessario impostare nel campo di destinazione , nessun indicativo in quanto l'indirizzamento a destinazione è garantito dal sistema reflector. E' però importante accertarsi che il campo R2 , cioè quello dove va inserito il nominativo del vostro gateway , sia correttamente configurato . L'errata configurazione del campo R2, non vi consentirebbe di transitare sul reflector e quindi non sarete ascoltati dagli OM B e C .



Attualmente il collegamento dei singoli ponti al reflector avviene solo tramite apposito comando inviato dai SysOP al proprio server . Nello specifico la conferenza sul reflector 008 è attiva :

1. tutti i giorni dalle 20.00 alle 23.00
2. tutti i sabati e le domeniche

Lo scopo della conferenza è quello di promuovere lo scambio di esperienze sul sistema DSTAR, permettendo ad un maggiore numero di OM di fare qso assieme.

- Proprio l'elevato numero di OM in qso può causare alcuni problemi se non si mantiene un ordine nel gestire la ruota . Ecco alcuni suggerimenti per non congestionare il sistema :
- **lasciare fra un passaggio e l'altro un adeguato intervallo di tempo**, questo ci consente di lasciare entrare altri OM nel QSO e nello stesso tempo di sincronizzare il sistema . Suggestisco di contare fino al 5 prima di riprendere il microfono ;
- **Indicare sempre il nominativo della stazione a cui si passa il microfono** , questo per evitare che due OM riprendano contemporaneamente il microfono inibendo il sistema ;
- **Terminare il passaggio con K/ cambio** , può capitare che in alcuni momenti il flusso dati si interrompa durante un passaggio, interrompendo di conseguenza il contenuto del messaggio . Pronunciare un K/cambio al termine del messaggio aiuta il corrispondente a sincronizzarsi con noi .

Non è mia pretesa volere insegnare niente a nessuno, spero che quanto qui riportato vi aiuti a capire ed utilizzare meglio questo sistema .

Mi farebbe cosa gradita leggere le vostre considerazioni e/o suggerimenti sul [forum DSTAR](#) .

73 de iz3cyw
Maurizio