

IQ1GP-6

CLUSTER SEZIONE 1006 RIVAROLO CANAVESE (TO)

piccolo manuale utente rel. 1.0

CONNESSIONE

La connessione al nodo racket cluster IQ1GP-6 può avvenire esclusivamente tramite Internet (quindi utilizzando il protocollo TCP/IP) collegandosi all'indirizzo:

cluster.ari-rivarolo.org porta 7000

Per effettuare la connessione è possibile utilizzare il programma RXCLUS, reperibile gratuitamente su Internet all'indirizzo <http://www.hb9bza.net>

La connessione tramite tale programma va effettuata utilizzando il comando TELNET impostando una nuova voce nella directory telnet:

- nominativo: IQ1GP-6
- srv: S
- indirizzo: cluster.ari-rivarolo.org
- porta 7000

Fatto questo sarà possibile collegarsi a IQ1GP-6 selezionato "Connetti". Alla richiesta di "login" sarà necessario inserire il proprio nominativo ed eventualmente la propria password (vedi dopo).

L'utilizzo di RXCLUS non è assolutamente vincolante, va bene qualsiasi programma per la ricezione del cluster via Internet. Volendo è possibile utilizzare il normale "telnet" presente in tutti i sistemi Windows, selezionando dal menù Start di Windows la voce "Esegui..." e digitando:

telnet cluster.ari-rivarolo.org 7000 (invio)

In questo modo ci si collega in una maniera più "grezza", ma comunque pienamente funzionante.

Esiste anche la possibilità di utilizzare un applet in java e quindi gestire il cluster direttamente via web, purchè si abbia il plugin Java installato.

L'indirizzo è: <http://www.ari-rivarolo.org/cgi-bin/spider.cgi>

PRIMO ACCESSO

Ogni utente che si collega a IQ1GP-6 deve inserire come "login" il proprio nominativo radioamatoriale.

Chi si collega per la prima volta a IQ1GP-6 vedrà probabilmente comparire il messaggio:

ATTENZIONE!

Sei un utente non ancora registrato..... Ecc. ecc.

Questo messaggio indica il fatto che l'utente in questione non è ancora stato registrato da IQ1GP-6 e pertanto ha accesso "in sola lettura" al cluster, ovvero può solo vedere passare gli spot, annunci, ecc., ma non può in alcun modo inviare spot, chattare ecc.

Per essere registrati è sufficiente inviare un messaggio all'indirizzo email: cluster@ari-rivarolo.org con l'indicazione del proprio nominativo, oppure inviare un messaggio direttamente al cluster tramite il comando:

sp IQ1GP (seguire le istruzioni con completare il messaggio)

Una volta che i SYSOP (responsabili del sistema) ricevono al richiesta, effettuano la registrazione e settano una password di "default" che tipicamente è uguale al nominativo (scritta tutta in minuscolo).

Dopo che l'utente è stato registrato, all'accesso successivo avrà pieno accesso al cluster e potrà innanzitutto settare quali sono i suoi dati utilizzando i seguenti comandi:

set/name *proprio_nome* (es. set/name Piero)

set/qth *proprio_qth* (es. set/qth Favria Canavese)

set/qra *proprio_locatore* (es. set/qra JN35UI)

set/email *propria_email* (es. set/email iz1err@amsat.org)

Tali operazioni non sono obbligatorie, ma sono consigliabile al fine di farsi conoscere meglio all'interno della rete racket cluster.

A questo punto si può iniziare ad usare il servizio a pieno regime.

PRINCIPALI COMANDI

Il sistema packet cluster fornisce una lunga lista di comandi che è possibile impartire al sistema al fine di compiere le più svariate operazioni. Vediamo i comandi principali:

who

Permette di vedere gli utenti che sono collegati al cluster IQ1GP-6 fornendo alcuni dettagli (nome, indirizzo IP di provenienza, data e ora di accesso ecc.). Gli utenti contrassegnati come "NODE" sono i nodi a cui IQ1GP-6 si appoggia per scambiare dati con tutti gli altri nodi cluster nel mondo.

sh/dx

Visualizza gli ultimi 10 spot

dx *frequenza stazione commento*

Permette di inviare uno spot sul cluster, esempio: dx 14195.0 IZ1ERR calling cq DX

sh/station *nominativo* (es. sh/station iz1err)

Visualizza i dati relativi all'utente specificato nel nominativo

sh/qra *locatore* (es. sh/qra JN35UI)

Visualizza i dati relativi al puntamento e la distanza tra il proprio locatore e quello specificato

sh/qrz *nominativo* (es. sh/qrz IZ1ERR)

Visualizza le informazioni relative alla stazione indicata dal nominativo cercando su www.qrz.com

sh/db0sdx *nominativo* (es. sh/db0sdx IZ1ERR)

Visualizza le informazioni relative ai manager prelevandole dal database DB0SDX

sh/satellite *nome_satellite* (es. sh/satellite FO-29)

Visualizza i passaggi quotidiani del satellite FO-29

an *testo*

Manda il messaggio contenuto in testo a tutti gli utenti connessi a IQ1GP-6

an full *testo*

Manda il messaggio contenuto in testo a tutti gli utenti di tutti nodi packet cluster del mondo

sh/an

Visualizza gli ultimi annunci

talk *nominativo* (es. talk iz1dsj)

Attiva una chat con la stazione specificata in nominativo.

Per uscire dal modo chat digitare /EX

sp *nominativo* (es. talk iz1dsj)

Invia un messaggio di posta alla stazione specificata in nominativo. Per terminare la digitazione del messaggio digitare /EX

La stazione destinataria del messaggio riceverà un annuncio di "nuovo posta" al prossimo accesso.

read

Controlla la presenza di eventuali messaggi di posta destinati all'utente.

read *numero_messaggio* (es. read 1)

Visualizza il messaggio numero_messaggio.

dele *numero_messaggio* (es. dele 1)

Cancella il messaggio numero_messaggio.

sh/hfstats

Visualizza le statistiche mensili degli spot banda per banda in HF, molto utile per studiare la pronazione.

sh/vhfstats

Visualizza le statistiche mensili degli spot banda per banda in VHF, molto utile per studiare la pronazione.

help *comando*

Visualizza un piccolo manuale per il comando specificato.

Questo comando è molto utile per imparare a sfruttare bene tutti i comandi del cluster.

exit

Esce dal cluster.

Questa è solo una piccolissima parte dei comandi utilizzabili.
Si consiglia di consultare http://www.dxcluster.org/main/usermanual_en.html per un
elenco completo e dettagliato di tutti i comandi disponibili.

'73 de IQ1GP-6
<http://www.ari-rivarolo.org>
cluster@ari-rivarolo.org