



Associazione Radioamatori Italiani

Sezione di Magenta - 20013 Magenta (Mi)

Sede sociale e sala radio: via Isonzo 57, Magenta (Mi) c/o Scuole elementari "C.Lorenzini"

info@arimagenta.it

IR2UGI-6

Manuale utente

Rev. 0.2 28-GEN-2014

By Ivano - iz2fmf@libero.it

1 accept/announce

accept/announce [0-9] <pattern>

Crea una linea di controllo per accettare gli announce

Questo comando puo' essere costruito per poter accettare gli announce che provengono da specifici country o da specifiche zone , se avete bisogno di maggiori info consultate i **filtering** .

Se si vuole ricevere tutti gli announce , il comando e' :

acc/ann all

2 accept/spots

accept/spots [0-9] <pattern>

Crea una linea di controllo per accettare gli spot.

E' possibile avere piu' linee di controllo ([0-9]),ed e' possibile quindi selezionare gli spot che si desiderano vedere.

E' possibile usare una dei seguenti filtri :

freq <range>	es: 0/30000 o hf o hf/cw o 6m,2m
on <range>	come freq
call < prefixes>	es : F,G,HB9
info <string>	es : iota o qsl
by <prefixes>	
call_dxcc <numbers>	es : 61,62 (questi numeri si ottengono dando il comando sh/pre per esempio , l'Italia è 85)
call_itu <numbers>	
call_zone <numbers>	
by_dxcc <numbers>	
by_itu <numbers>	
by_zone <numbers>	
origin <prefixes>	
channel <prefixes>	

3 accept/wcy

accept/wcy [0-9] <pattern>

Crea una linea di controllo per accettare i wcy.
Identico ai precedenti , anche come selezione .

By <prefix>
Origin <prefixes>
Origin_dxcc < numbers>
Origin_itu <numbers>
Origin_zone <numbers>
By_dxcc <numbers>
By_itu <numbers>
By_zone <numbers>
Channel <prefixes>

4 accept/www

accept/www [0-9] <pattern>

Crea una linea di controllo per accettare i www.
Identico ai precedenti , anche come selezione .

By <prefix>
Origin <prefixes>
Origin_dxcc < numbers>
Origin_itu <numbers>
Origin_zone <numbers>
By_dxcc <numbers>
By_itu <numbers>
By_zone <numbers>
Channel <prefixes>

5 announce

announce <testo>

Manda un announce solo agli user connessi al nodo.

6 Announce full

announce full <testo>

Manda un announce a tutta la rete cluster

su IR2UGI-6 , e' possibile usare anche il comando

a/f <testo>

solo su IR2UGI-6!!!!!!!!!!

7 Apropos

apropos <string>

Cerca nel database dell'help una stringa.

8 Bye

Bye uscita dal cluster

9 Clear/spots

Clear/spots [1 | all]

Cancella una linea dei filtri spots inseriti precedentemente.

Se avevi settato i filtri :

acc/spot 1 on hf/cw

acc/spot 2 on vhf and (by_zone 14,15,16 or call_zone 14,15,16)

e dai il comando

clear spot 1

i tuoi filtri rimarranno solo

acc/spot 2 on vhf and (by_zone 14,15,16 or call_zone 14,15,16)

se dai

clear/spots all

i tuoi filtri saranno completamente cancellati.

10 Clear/wcy

Clear/wcy [1 | all]

Vedi clear/spots

11 Clear/www

Clear/www [1 | all]

Vedi clear/spots

12 dbavail

dbavail

mostra la lista dei database presenti nel sistema (non vale per findx)

13 dbshow

dbshow <dbname> <key>

Se nel sistema e' presente il callbook buckmaster , per poterlo interrogare il comando è :

```
dbshow buck iw2dmn
```

Con dbavail si ha la lista dei database disponibili.

14 Directory

Directory Lista i messaggi

Directory all Lista tutti i messaggi

Directory own Lista i tuoi messaggi personali

Directory new lista tutti i nuovi messaggi

Directory to <call> lista tutti i messaggi indirizzati a <call>

Directory from <call> lista tutti i messaggi spediti da <call>

Directory subject <string> lista tutti i messaggi con <string> nel soggetto

Directory <nn> lista gli ultimi <nn> messaggi

Directory <from>-<to> lista i messaggi da <from> a <to>

15 dx

dx [by call] <freq> <call> <info> spedisce uno spot dx

Comando per inserire nella rete cluster una info dx
Vari esempi

```
Dx iw2dmn 144.300  
Dx 144.300 iw2dmn  
Dx 144300 iw2dmn
```

Daranno lo stesso risultato.
Puoi aggiungere un commento

```
Dx iw2dmn 144300    questo e' un test
```

16 filtering

filtering filtra qualcosa nel DxSpider

Ci sono molte cose che puoi filtrare in DxSpider, tutte usano lo stesso meccanismo
In termini generali puoi creare un filtro di 'reject' (rifiuta) , o di 'accept' (accetta) , il quale può contenere al massimo 10 linee.
Puoi fare per esempio:

```
accept/spot ..... reject/spot.....
```

dove sono specifici comandi per quel tipo di filtro.

Ci sono filtri per spots, www, announce, wcy.

C'è un comando anche che permette di cancellare una o più linee di filtro che hai configurato.

```
Clear/spots 1  
Clear/spots all
```

Per ora , usiamo gli spots come esempio, ma puoi applicare il principio a tutti i tipi di filtro.

Ogni filtro ha 10 linee .

Se una linea combacia con ciò che hai specificato , l'azione viene presa , reject significa rifiuta, e accept significa prendi .

La cosa importante da ricordare è che se si specifica un comando di reject , tutto ciò che non combacia , verrà mostrato , se invece si specifica un comando di accept , tutto ciò che non combacia verrà eliminato.

Per esempio se hai una linea di filtro come la seguente :

```
accept/spots on vhf and (by_zone 14,15,16 or call_zone 14,15,16)
```

tu riceverai **SOLO** gli spot delle VHF e solo dalle zone 14,15 e 16.

Se configuri un filtro di reject come :

```
reject/spots on hf/cw
```

riceverai tutti gli spot **TRANNE** quelli in **HF/CW**.

Se sei interessato allo IOTA , e vuoi lavorarli anche in CW puoi dire :

```
reject/spots on hf/cw and not info iota
```

Nel caso tu fossi interessato allo IOTA , puoi dire :

```
reject/spots not on hf/cw or info iota
```

è la stessa identica cosa di prima.

Puoi sistemare i tuoi filtri in unità logoche , per meglio comprendere o solo per la tua convenienza.

Altro esempio :

```
reject/spots 1 on hf/cw
```

```
reject/spots 2 on 50000/1400000 not (by_zone 14,15,16 or call_zone 14,15,16)
```

Questo vuol dire che verranno ignorati tutti gli spot delle HF in CW , e verranno ignorati anche tutti gli spot delle VHF che non siano originati dall'Europa.

Come si vede ,nell'esempio precedente le linee sono numerate 1 e 2 , ricordo che sono disponibili 10 linee , da 0 a 9 .

Se vuoi puoi modificare una o più linee , o cancellarle.

Per esempio :

```
reject/spots 1 on hf/ssb
```

o

```
clear/spots 1
```

Per rimuovere l'intero filtro usa :

```
clear/spots all
```

Ricorda , tutti questi filtri possono essere anche usati per announce , wcy , www .

17 help

<cmd> help

help visualizza i comandi disponibili dal PCL.
Help apropos mostrerà l'help per quel comando.

18 kill

kill <msgno>

Cancella i messaggi dal nodo cluster locale.
Sei abilitato a cancellare solo i messaggi che sono per te o che tu hai scritto.

19 Link

Link visualizza quali nodi sono fisicamente connessi

20 read

read Legge il successivo messaggio personale non ancora letto
read <msgno> Legge il messaggio specificato

21 reject/spots

reject/spots [0-9] <pattern>

Un filtro di reject (rifiuto) vuol dire che se lo spots combacia con il filtro , lo spot non viene passato all'utente .

E' possibile usare una dei seguenti filtri :

freq <range>	es: 0/30000 o hf o hf/cw o 6m,2m
on <range>	come freq
call < prefixes>	es : F,G,HB9
info <string>	es : iota o qsl
by <prefixes>	
call_dxcc <numbers>	es : 61,62 (questi numeri si ottengono dando il comando sh/pre per esempio , l'Italia è 85)
call_itu <numbers>	
call_zone <numbers>	
by_dxcc <numbers>	
by_itu <numbers>	
by_zone <numbers>	
origin <prefixes>	
channel <prefixes>	

22 reject/wcy

reject/wcy [0-9] <pattern>

Filtro per non vedere i wcy

By <prefix>
Origin <prefixes>
Origin_dxcc < numbers>
Origin_itu <numbers>
Origin_zone <numbers>
By_dxcc <numbers>
By_itu <numbers>
By_zone <numbers>
Channel <prefixes>

23 reject/www

reject/www [0-9] <pattern>

Filtro per non vedere i www

By <prefix>
Origin <prefixes>
Origin_dxcc < numbers>
Origin_itu <numbers>
Origin_zone <numbers>
By_dxcc <numbers>
By_itu <numbers>
By_zone <numbers>
Channel <prefixes>

24 reply

reply rispondi (privatamente) all'ultimo messaggio che hai letto

reply <msgno> rispondi (privatamente) allo specificato messaggio

reply B <msgno> rispondi come un bollettino allo specificato messaggio

reply NOPrivte <msgno> rispondi come un bollettino allo specificato messaggio

reply RR <msgno> rispondi ad uno specifico messaggio , ma con ricevuta di lettura

25 send

send <call> [<call>] manda un messaggio ad uno o più callsign

send RR <call> manda un messaggio e chiedi la ricevuta di lettura

send COPY <msgno> <call> manda una copia di un messaggio a call

send PRIVATE <call> manda un messaggio personale

send NOPRIVATE <call> manda un messaggio a tutti

26 set/address

set/address <tuo indirizzo> registra il tuo indirizzo personale

27 set/announce

set/announce permette di ricevere gli announce

28 set/beep

set/beep aggiunge un suono allo spot appena arrivato

29 set/dx

set/dx permette agli spot dx di arrivare al tuo terminale

Puoi fermare gli spot dx usando **unset/dx**

30 set/dxgrid

set/dxgrid aggiunge il locator alla fine dello spot dx

Per rimuovere il locator, se non interessa, usare **unset/dxgrid**

31 set/echo

set/echo abilita il cluster a fare da eco a tutti i comandi che gli arrivano.

Se date il comando sh/u , il pcl vi rimanda sh/u e poi la informazione richiesta. Questo comando , è molto utile per connessioni via telnet , non è il caso di IR2UGI-6.

Si rimuove con **unset/echo**.

32 set/email

set/email <email_address> configura il tuo indirizzo di email , e spedisce i tuoi messaggi personali.

Comando che NON PUO' essere usato con IR2UGI-6 , causa la mancanza di connessione ad internet.

Si disabilita con il comando **unset/email**

33 set/here

set/here informa la rete cluster che sei presente al terminale.

Se ti allontani dal terminale , o non vuoi essere disturbato , usa **unset/here** , il quale farà apparire il tuo callsign tra parentesi nella lista della configurazione della rete : se mandi un talk ad un utente tra parentesi , il sistema (se DXSPIDER , non so gli altri) ti risponde che l'utente non e' disponibile, ma, il talk gli arriva comunque; quindi regolatevi di conseguenza...

34 set/homenode

set/homenode < node_call> informa il sistema del tuo home cluster

Serve per informare tutti i pcl della rete quale è il cluster che usate di solito, in questo modo una mail che vi verra' lasciata da qualcuno su un altro pcl ,verrà instadata verso quello di casa (HOME).

35 set/language

set/language <language> configura il linguaggio che vuoi usare. Attualmente sono disponibili solo **en** (inglese) e **nl** (olandese). Consiglio di non usarlo.

36 set/location

set/location < lat e long> configura la tua latitudine e longitudine. E' meglio usare **set/gra**

37 set/logininfo

set/logininfo mostra le stazioni e nodi che si collegano localmente ad IR2UGI-6. Puoi fermare questa informazione usando **unset/logininfo**

38 set/name

set/name <tuo nome> informi il cluster sul tuo nome.

39 set/page

set/page <n> configura il numero di linee per pagina

Se usi un comando , che ha molte informazioni da darti , la visualizzazione viene fermata dopo <n> righe , e ti verrà chiesto se vuoi continuare o no , con l'informazione di quante righe ancora ci sono da visualizzare. Il default e 10.

Se vuoi disabilitare questa funzione , e quindi avere pagina infinita, usa **set/page 0**

ATTENZIONE, se usate il database presente (findx) se avete la pagina disabilitata , potrebbero arrivarvi tante informazione quante sono state inserite dagli utenti della rete.

40 set/password

set/password configura la tua password

Comando che funziona per gli user, solo su connessioni telnet. Non usabile su IR2UGI-6.

41 set/qra

set/qra <locator> informa il sistema sul tuo locator

Se non hai configurato la tua location (set/location) usa questo comando:

```
set/qra jn45kl
```

42 set/talk

set/talk abilita i messaggi di talk ad arrivare al tuo terminale

Se vuoi disabilitarli usa **unset/talk**

43 set/wcy

set/wcy abilita i messaggi di wcy ad arrivare al tuo terminale

Se vuoi disabilitarli usa **unset/wcy**

44 set/wwwv

set/wwwv abilita i messaggi di wwwv ad arrivare al tuo terminale

Se vuoi disabilitarli usa **unset/wwwv**

45 set/wx

set/wx abilita i messaggi di wx ad arrivare al tuo terminale

Se vuoi disabilitarli usa **unset/wx**

46 show/configuration

show/configuration <nodo> visualizza tutti i nodi visibili e i loro user.

Se viene specificato il <nodo> , vedi gli user solo di quel nodo
E' possibile usare l'abbreviazione **sh** invece di **show**.

IR2UGI-6 ha solo i nodi italiani presenti in lista , questo per non appesantire il forward di informazione durante una riconfigurazione della rete , ma , altri nodi hanno centinaia di nodi visibili, possono essere visti tutti oppure no.

Dalla release 1.51 build 57.191 di DXSPIDER , usando questo comando si vedranno solo i nodi "collegati" al proprio nominativo , per esempio se una stazione italiana usa il comando , vedrà solo nodi italiani , se lo usa una stazione francese lo usa , vedrà solo nodi francesi.

Questa funzione e' legata al nominativo che si collega al cluster.

Se, volete vedere tutta la rete che vede il pcl , usate **sh/c all**.

47 show/configuration/node

show/configuration/node mostra i nodi connessi localmente e tutti i nodi a loro connessi.

48 show/dx

show /dx [opzioni] interroga il database degli spot

Se digiti sh/dx avrai come risposta gli ultimi 10 spot arrivati sul pcl.
Ci sono altre opzioni per poter cercare più in dettaglio delle informazioni.

show /dx on <band> es: 160m 20m 2m 23cm 6mm

show /dx on <region> es: hf vhf uhf shf vedi anche SH/BANDS

show /dx <numero> il numero di spot che vuoi vedere

show /dx <prefix> per vedere gli spot dei call iniziati con.....

sh/dx i2 vedi gli ultimi spot dx delle stazioni i2 (non di chi spotta,ma della stazione dx)

show /dx *<suffix> come sopra,ma call che finisce con

show /dx <string> come sopra,ma call che contengono la stringa.....

show /dx day<number> partendo da <number> giorni fa...

show /dx day <from>-<to> <da> giorni <a> giorni fa...

show /dx info <testo> qualsiasi spot che nelle info contengono la scritta <testo>

show /dx by <call> ogni spot inviato da <call>

show /dx qsl automaticamente controllo se esiste l'informazione di qsl nello spot

sh/dx qsl 3xy7c cerca nel database degli spot se esiste l'informazione di info

qsl.

Il sistema cerca nel salvataggio degli spot,se il sistema mantiene in memoria

gli spot

per un mese , la ricerca arriverà al massimo ad un mese indietro.

Il mantenimento degli spot e' a carico di ogni sysop;non e' garantito nulla.

Su IR2UGI-6 il mantenimento e' garantito da **FINDX** .

show /dx iota [<iota>] come sopra , ma per il diploma **IOTA**

show /dxqra [<locator>] come sopra , ma cerca i locator

esempi :

sh/dx 9m0

sh/dx on 6m

sh/dx on 20m info iota

sh/dx 9a on vhf day 30

sh/dx 3xy7c qsl

sh/dx qra jo40

49 show/dxcc

sh/dxcc <prefix> come sh/dx , ma in più mostra anche le info del paese cercato

50 show/dxstats

sh/dxstat mostra le statistiche dx degli ultimi 31 giorni.

51 show/files

sh/files [<filearea> [<string>]] lista il contenuto di una filearea

Al momento esiste una sola files area , contenente delle informazioni di stema che servono a me per controllo.

52 show/filter

show/filter mostra il tuo settaggio dei filtri

53 show/hfstats

show/hfstats mostra le statistiche HF degli ultimi 31 giorni

54 show/hftable

show/hftable mostra la tabella degli spottatori delle HF del tuo country

55 show/moon

show/moon [<prefix> | <callsign>] mostra l' "alba" della luna e dove fisicamente e'

es.

sh/moon

sh/moon iw2dmn w5un

56 show/muf

show/muf <prefix> [<hours>] [<long>] mostra la propagazione a <prefix>

57 show/newconfiguration

show/newconfiguration [<node>] mostra tutti i nodi e gli utenti visibili

58 show/newconfiguration/node

show/newconfiguration/node mostra tutti i nodi connessi localmente

59 show/prefix

show/prefix <callsign> interroga il database dei prefissi

Utile per avere info su stazioni con nominativo "strano".

60 show/qra

show/qra <locator> [<locator>] mostra la distanza tra i due locator
show/qra <lat> <long> converte latitudine e longitudine nel locator

61 show/qrz

show/qrz <callsign> mostra le info del nominativo cercato.

Comando disponibile solo via internet .IR2UGI-6 non bne e' provvisto.

62 show/route

show/route <callsign> mostra la strada che il callsign percorre per arrivare al pcl.

63 show/satellite

show/satellite <name> [<hours> <interval>] mostra il tracking dei satelliti

Mostra il tracking dei satelliti dal tuo locator , del satellite scelto da ora per le prossime ore

Se non viene specificato nessun satellite vedrai una lista di tutti i satelliti conosciuti dal sistema.

64 show/sun

show/sun [<prefix> | <callsign>] mostra l'alba e l'ora per altri callsign.

Es :

sh/sun

sh/sun iw2dmn k9cw zs

65 show/time

show/time [<prefix> | <callsign>] mostra l'ora locale

Se viene specificato un nominativo, il pcl mostrerà l'ora del paese richiesto + UTC.

66 show/vhfstats

show/vhfstats mostra le statistiche VHF negli ultimi 31 giorni

67 show/vhftable

show/vhftable mostra i maggiori spottatori nelle VHF

68 show/wcy

show/wcy mostra gli ultimi 10 WCY arrivati

show/wcy <n> mostra gli ultimi <n> WCY arrivati

69 show/wwv

show/wwv mostra gli ultimi 10 WWV arrivati

show/wwv<n> mostra gli ultimi <n> WWV arrivati

70 talk

talk <callsign> entri in modo talk con <callsign>

talk <callsign> <testo> mandi <testo> a <callsign>

talk <callsign> > <node_call> [<testo>] mandi <testo> a <callsign> via <node_call>

Per sapere se la stazione che si vuole "talkare" è presente in rete, usare **sh/c** o **sh/st** <callsign> .

Se si entra in talk mode , tutto ciò che viene scritto arriverà alla stazione con cui si è entrati in talk mode , per uscirne digitare **/ex** .

71 type

type <filearea>/<name> guardi il file in una data filearea

Mostra il contenuto del file in una specifica filearea. Per esempio , se nella filearea 'bulletins'

Vuoi vedere il file xxxxx.yyy devi digitare :

type bulletins/xxxxx.yyy

Per vedere quali sono le filearea disponibili con i loro file digita **SH/FILES**

72 who

who Mostra chi è connesso fisicamente al pcl.

73 wx

wx <testo> manda un messaggio di info sul tempo agli user locali.

Wx full <testo> manda un messaggio di info sul tempo a tutti gli utenti della rete pcl.