



MyDX Cluster

totalmente personalizzabile

di Maurizio Diana IU5HIV



Fig. 1

Lavorare col cluster ormai è abitudine per il DXer. In rete ce ne sono diversi ma averne uno personalizzabile al massimo e da portarsi sempre dietro anche su chiavetta USB potrebbe fare la differenza sul campo. "MyDx Cluster" è stato pensato proprio per fare la differenza essendo ampiamente personalizzabile oltre che con la classica ricerca standard come tutti gli altri cluster, pure con limite di spot, con call in uso più spotter, con call specifico, con ricerca per prefisso, con ricerca tramite ID ADIF DXCC, con ricerca per banda, con ricerca per le V-UHF dai 6 metri compresi in su e naturalmente il tutto autoaggiornandosi automaticamente ogni 30 secondi.

"MyDX Cluster" è una mia realizzazione derivata dall'ottimo e leggerissimo cluster online "DXLite" di Michael G7VJR (dire Michael è dire Club Log e quindi non ha bisogno di ulteriori presentazioni), realizzata col solito Access della suite di Microsoft Office 365 dove vi sono implementati una serie di comandi/filtri che interrogando da remoto "DXLite" ci fornisce istantaneamente il cluster personalizzato a seconda delle nostre richieste. Inoltre è possibile sia utilizzare una ricerca per volta che lanciare e utilizzare tutte le ricerche o un certo numero di esse passando semplicemente da una finestra del browser all'altra.

Ma veniamo all'applicazione, una volta lanciata apparirà come in figura 1 e se il sistema opera-

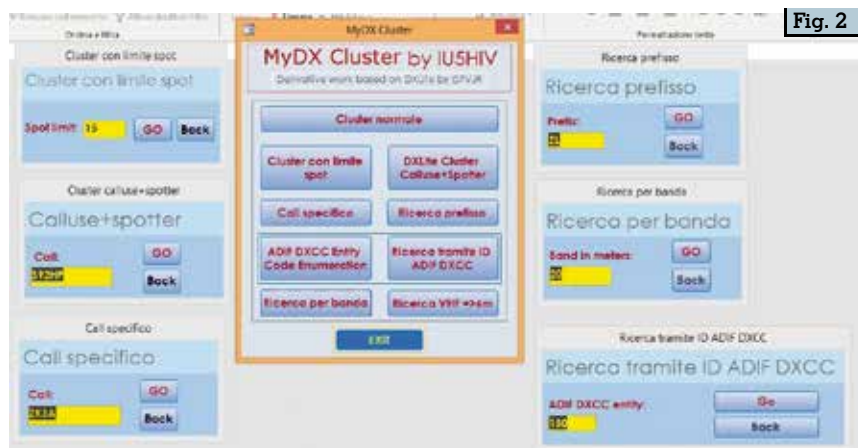


Fig. 2

tivo vi chiederà di "Abilita contenuto" voi abilitatelo pure tranquillamente. Se il pulsantino dell'abilitazione dovesse essere bloccato (lo dico a beneficio dei meno smaliziati e facendo sempre riferimento alla figura 1) prima chiudete la maschera principale del programma tramite la "X" (Step 1), quindi abilitate (Step 2) e apparirà di nuovo la maschera principale dell'applicazione dove vi sono i pulsanti per le varie ricerche. Ora potete o aprire una ricerca per volta oppure tutte, io vi consiglio come da figura 2 di aprire tutte le ricerche in modo da averle tutte pronte per essere prima settate e poi lanciate, mano a mano che le lancerete si apriranno nel vostro browser la relative pagine che automaticamente aggiorneranno i loro dati ogni trenta secondi, per chiuderle basterà cliccare sulla "X" della relativa pagina web. La ricerca per "Cluster normale" e per "VHF =>6m" sono le uniche due a non avere ma-

schere di settaggio ed è comprensibile in quanto cliccando sulla prima si va a interrogare "DXLite" nella sua ricerca generale tramite il browser del vostro computer (figura 3) senza nessun filtro, mentre cliccando sulla seconda si effettua ugualmente una ricerca generale degli spot dalla banda dei 6 metri compresa in su; tutte le altre invece hanno possibilità di personalizzazione e vedremo di seguito per ognuna come fare. Ricordatevi che nelle varie maschere i pulsanti "GO" avviano le interrogazioni di ricerca mentre i pulsanti "Back" invece chiudono le maschere in oggetto.

Fig. 3

K6DWI	3573.0	ZL3TY	R8 trx	10.082
AA1K	3510.0	T30GC	qsx 3511.9 130gc net sc cw	10.072
ROAIB	14012.0	4U1A	cq	10.072
HK1MW	3510.0	T30GC	low, trx qso, 73s	10.072
EA5UI	7120.0	EA5GOR	cambia de ubicacion por qrm	10.062
EC5KY	18068.1	A82X	cw 599 i56gk<->jn00bc	10.062
DL3VDL	14190.0	5A0YL	thanks and 55	10.062
IK4RVG	14252.0	A82X	cq cq up 5	10.052
EB5RR	18102.3	DK8IF	R8	10.052
JA1ADT	3505.0	TO80SP	keep going till ur sr	10.052
VK5JN	3510.0	T30GC	trx rst big aurora flutter bes	10.052
ISFLN	14322.0	IZ4EFP/8	dci-cb059 i-02408 th ita167	10.052
Z39A	14252.0	A82X	loud	10.042
LU4EFC	7074.0	RW9JZ	R8 qso txfl	10.042
R8DL	14173.0	UA1MU	trx qso!	10.042
EA3FZS	10136.0	MW6IUT	R8 -06db from io81 1469hz	10.042

IK1AWV	7115.0	EA5XC	mva-1375 dme-03065	10.12Z
EB5RR	18102.1	4Z5JJ	n8	10.12Z
R1AR	14060.0	EASEQ/QR	229 cq	10.12Z
EB3TC	18101.4	G4BWB	jn01x<+jn01ni n8 sent -23	10.12Z
HL1VAU	14012.0	4U1A	cw	10.11Z
SQ7FZR	18100.0	S92HP	trx for n8 qso 73	10.11Z
TA1BM	50280.0	9A2DI	kn40lxcms->jn95in nico qso	10.11Z
EB5RR	18102.1	4Z5JJ	trx qso	10.11Z
I2Z1AN	14252.0	A82X	qrx 14257 good sign	10.11Z
DL7AOJ	14074.0	JF8QNF	n8 -09db from qn03 2273hz	10.10Z
EC5KY	14322.0	IZAEFP/8	ssb 59	10.10Z
AI9T	3510.0	TJ0GC	qrx 3511.90	10.10Z
EA3FZS	10136.0	VP2VEM	n8 -07db from R78 613hz	10.09Z
9A7JCY	14252.0	A82X	qrx 14257.00	10.09Z
VA2GU	3793.0	VK3ATO	38	10.09Z

Fig. 4

→ Cluster con limite spot

Sempre facendo riferimento d'ora in poi alla figura 2 se vogliamo fare una ricerca degli spot limitata ad esempio a 15 soli dati basterà immettere il numero di spot desiderati nella casella "Spot limit" della finestra di ricerca "Cluster con limite spot" e poi cliccando sul pulsante "GO" si aprirà nel vostro browser l'interrogazione a "DXLite" fornendovi il risultato voluto come da figura 4; qui poi potete decidere dopo la consultazione se chiudere la pagina web o lasciarla aperta insieme a tutte le altre, come da mio consiglio; per avere un rapido passaggio di consultazione tra di esse e col pulsante "Back" sia in questa che in tutte le altre ricerche si può eventualmente chiudere la finestra oppure lasciarla aperta insieme alle altre.

→ Calluse+Spotter

Con questa ricerca immettendo il nominativo voluto nella casella "Call" della finestra di ricerca "Calluse+spotter", in questo caso ad esempio "S92HP" e cliccando sul pulsante "GO" verrà inviata a "DXLite" un'interrogazione che darà come risultato l'apertura di una pagina web come da figura 5 dove appariranno sia gli spot rivolti a quel nominativo che gli spot che quel nominativo ha rivolto ad altri.

S92HP	10136.0	JK1WXM	n8	21.15Z
S92HP	7074.0	JF4VZT	n8	20.22Z
S92HP	7047.0	JA4FKX	n4	18.48Z
PC3T	14092.9	S92HP	cqng	18.30Z
S92HP	14080.0	LB3AG	n4	18.00Z
S92HP	14080.0	N22X	n4	18.00Z
S92HP	21074.0	K0DEQ	n8	17.24Z
S92HP	18125.0	9H1GP	5/5 lka 73	17.23Z
S92HP	18125.0	9H5BZ	5/9 73	17.23Z
SM6IQD	18100.0	S92HP		16.32Z
I25MMK	18100.0	S92HP	n8	16.23Z
9V1XX	18100.0	S92HP	n8 cq	16.01Z
DJ9VS	18100.0	S92HP	trx n8 qso 73	12.45Z
S92HP	18100.0	L24TL	n8 -13 db 1804 hz	12.14Z
S92HP	21074.0	JH2KKW	n8 -18 db 725 hz	11.13Z
S92HP	21074.0	YC1DUU	n8	2019-10-08 08.50.00
S92HP	14080.0	JA2ATE	n4 -5 db 1329 hz	2019-10-08 08.06.00
S92HP	14080.0	JH3CUL	n4 -12 db 1574 hz	2019-10-08 08.05.00
JF1KKV	10136.3	S92HP	n8 -01 ltp txell	2019-10-08 05.44.00

Fig. 5

PG0DX	5362.0	ZL4TT	1517 odd mr paul cq -8	06.10Z
IK8QOP	5362.0	ZL4OL		06.05Z
PA3CWN	7020.0	ZL2AIM	trx qso dr lan	06.03Z
SM0BRF	5362.0	ZL4TT	n8	05.54Z
YO7MPD	7164.0	ZL3CHE	trx will i	05.41Z
HASCPN	7074.0	ZL2RWV	n8 trx qso gl	05.31Z
PG0DX	5362.0	ZL4OL	850hz odd -13 improving fast n	05.26Z
PG0DX	5362.0	ZL4OL	900hz now also in n8	04.52Z
PG0DX	5362.0	ZL4OL	900hz j9 first decodes tu mik	04.46Z
VK2SOL	14074.0	ZL2AYZ	trx n8	03.24Z
ZL2IFB	18092.5	ZL1BYZ	sota z11/lvk157	23.32Z
ZL2IFB	14062.5	ZL1BYZ	sota z11/lvk157	23.24Z
ZL2IFB	14062.5	ZL1BYZ	sota z11/lvk176	19.34Z
NA5U	10136.0	ZL1MVL	cq	2019-10-08 07.00
G4BSW	7003.0	ZL3XDJ	lka qso brian 73	2019-10-08 06.00
YO7MPD	7164.0	ZL1AYH	trx 5/8 allen i	2019-10-08 05.00
SM0BRF	5362.0	ZL4OL	n8	2019-10-08 05.00
SM0BRF	5362.0	ZL4TT	n8	

Fig. 6

→ Call specifico

Qui invece la ricerca ci darà come risultato solo gli spot fatti verso quel nominativo, infatti immettendo ad esempio il nominativo "ZK3A" nella casella "Call" della relativa finestra di ricerca avremo come risultato un'interrogazione a "DXLite".

→ Ricerca prefisso

Utilissima questa opzione perché ci permette di cercare solo gli spot relativi a un dato prefisso, ad esempio immettendo il prefisso "ZL" nella casella "Prefix" della finestra "Ricerca prefisso" avvieremo l'interrogazione a "DXLite" che ci restituirà una pagina web come da figura 6 riportante solo gli spot riguardanti la Nuova Zelanda. Ma attenzione questa ricerca la potete spingere ancor più nella personalizzazione ricercando solo gli spot relativi a una data zona, ad esempio digitando ZL4 metteremo un filtro che ci darà come risposta solo i nominativi ZL della zona 4, spingendo ancora la personalizzazione potrete ad esempio digitare ZL4A creando un filtro che in risposta vi darà solo gli spot rivolti ai nominativi della Nuova Ze-

WW8O	10137.1	VK3AUQ		08.14Z
AC4CA	10104.0	VK3IO	s8 in str	08.07Z
KN7T	10104.0	VK3IO		08.06Z
UT7HA	21074.0	VK3KJ	n8	08.02Z
VK2SOL	7074.0	VK7BBB	trx/n8	07.36Z
VK3ZPF	7144.0	VK4HNS/2	wwff vkff-0406	07.30Z
VK3PF	7090.0	VK3EQ/P		07.25Z
F8NHF	7077.4	VK2LAW	n8	07.25Z
F1BBI	7047.5	VK2PWS	trx qso R4.73	07.17Z
VK3PF	7032.0	VK3PF/P		07.15Z
VK3PF	3610.0	VK3EQ/P		07.10Z
VK4AAC	7144.0	VK4HNS	wwff vkff-0406	07.00Z
VK3PF	3532.0	VK3PF/P		06.55Z
F8NHF	7077.1	VK4BR	n8	06.51Z
VK5PAS	7144.0	VK4HNS	wwff vkff-0406	06.50Z
VK4HNS	7144.0	VK4HNS/2	wwff vkff-0406	06.40Z
EA7TR	7074.0	VK2JAS	n8	06.33Z
VK2IO	7032.0	VK3PF/P		05.45Z
VK3PF	3610.0	VK3EQ/P		05.25Z
VK3PF	3532.0	VK3PF/P		05.20Z
VK3ARH	7090.0	VK3EQ		

Fig. 8

landa, zona 4 che cominciano per A...vedrete che questo tipo di ricerca vi catturerà!

→ Ricerca tramite ID ADIF DXCC

Se invece volete cercare gli spot rivolti a un dato DXCC tramite il codice numerico che l'ADIF ha assegnato alle varie entità cliccando sul pulsante "ADIF DXCC Entity Code Enumeration" si aprirà il collegamento al sito Adif come da figura 7 dove potrete cercare il codice numerico per la data entità DXCC che vi interessa e poi immetterlo nella casella "ADIF DXCC Entity" della finestra "Ricerca tramite ID ADIF DXCC": nell'esempio di figura 8 immettendo il codice numerico 150 che è assegnato all'Australia vedrete in risposta solo gli spot fatti relativi a quel paese.

→ Ricerca per banda

Nella finestra "Ricerca per Banda" immettendo la banda in metri desiderata nella casella "Band in meters" avvierete la ricerca degli spot relativi solo a quella banda.

Come avete visto si tratta di una personalizzazione estrema che permette di seguire più tracce contemporaneamente a seconda dei nostri interessi sfruttando l'ottimo e leggerissimo "DXLite". Naturalmente l'applicazione la invierò come sempre gratuitamente ai richiedenti (utilizzate la mia e-mail su QRZ.com) e tenete presente che gira su Access compreso nell'ultima versione della suite di Microsoft Office 365.

Entity Code Enumeration		
Entity Code	Entity Name	Deleted
0	None (the contacted station is known to not be within a DXCC entity)	
1	CANADA	
2	ADU AR IS	
3	AFGHANISTAN	
4	AGALEGA & ST. BRANDON IS	
5	ALAND IS	
6	ALASKA	
7	ALSAMA	
8	AL DABRA	
9	AMERICAN SAMOA	
10	AMSTERDAM & ST. PAUL IS	
11	ANDAMAN & NICOBAR IS	
12	ANGUILLA	
13	ANTARCTICA	

Fig. 7