

## **"Spots Search"**

Di Maurizio Diana IU5HIV

Oggigiorno la maggior parte di radioamatori viaggia con di fronte la radio e di fianco il computer e prezioso aiuto nella caccia al DX riveste l'utilizzo degli spots presenti nei vari servizi di cluster, ecco perché ho pensato di realizzare un programma ad hoc per filtrare gli spots a seconda della nostra bisogna ,con in più un'opzione unica che non troverete da nessun'altra parte ovvero una "TextArea"(Area di testo) dove potrete memorizzare e da qui stampare, copiare e/o salvare su file gli spots che eventualmente vi servono e che vi invierò come sempre gratuitamente su richiesta tramite e-mail in modo che potrete utilizzarlo sia lato client sul vostro computer oppure implementarlo nel vostro sito web se lo avete, in questo caso basterà che copiate sul vostro sito la cartella coi file che vi invierò creando poi dove vi serve un link al file "spotssearch.html". Il programma è in html/javascript ,utilizza il cluster "DXLite" di G7VJR per le varie opzioni di ricerca , non necessita di nessuna installazione, gira lanciandolo con qualsiasi browser che utilizzate per internet(Chrome, Firefox, Edge...) e i più pigri possono utilizzarlo pure sul mio sito web al link ["https://www.iu5hiv.cloud/spotssearch/spotssearch.html"](https://www.iu5hiv.cloud/spotssearch/spotssearch.html) non solo col pc ma pure col cellulare.

Il file che vi invierò dovrete dezipparlo ( tasto destro/estrai tutto) ad esempio sul vostro desktop e al suo interno troverete una cartella denominata "wf" dove non dovrete smanettarci perché contiene i file necessari al funzionamento del programma e un file denominato "spotssearch.html" che vedrete avrà subito preso l'icona del browser predefinito che utilizzate sul vostro pc ed è quello da lanciare col doppio clic del mouse. Una volta lanciato il programma si presenterà come in figura 1, con un'ampia finestra dedicata agli spots e nella parte superiore i pulsanti per lanciare le diverse opzioni di ricerca: tenete presente che sia la pagina principale che le altre dedicate alle ricerche si aggiorneranno automaticamente ogni 30 secondi permettendovi così di seguire in tempo reale l'andamento della situazione e la pagina principale sarà sempre presente con in sovrapposizione le altre pagine delle

ricerche che si apriranno di volta in volta con finestre di popup ridimensionabili a vostro piacere.

Per prima cosa parliamo della "TextArea", lanciabile col relativo pulsante che aprirà una finestra di popup dove (come vedete in figura 2) potrete o scrivere direttamente oppure dalle altre finestre copiarci (utilizzando tasto destro/copia) gli spots che vi interessano per tenerli in vista ma non solo: utilizzando il pulsante "Stampa" in alto potrete avviare il processo di stampa (figura 3) del testo presente direttamente sulla vostra stampante predefinita; utilizzando il pulsante "Download" potrete automaticamente salvare il testo presente sul vostro computer in un file denominato "spots.txt" apribile col Blocco Notes di windows; utilizzando il pulsante "Copia" copierete nella funzione "Appunti" del vostro pc il testo per esempio incollarlo poi in un altro file (Word...ecc.); col pulsante "Aggiorna" invece pulirete la TextArea dal testo presente. Come vedete tutto ciò serve per tenervi copia delle info che vengono implementate negli spots e può risultare particolarmente utile ad esempio nelle DXpeditions per conoscere il loro modus operandi. Se per esempio state facendo la ricerca su un nominativo specifico avrete, oltre la finestra principale, aperta in sovrimpressione pure quella "Search CALL", quindi se vi interessano le info di quest'ultima basta che col tasto sinistro del mouse evidenziate il testo che vi serve e date "Copia" col tasto destro, a questo punto cliccate direttamente sul pulsante "TextArea", questa in sovrimpressione sostituirà quella "Search CALL" e ora basterà che col tasto destro ci incollate ciò che avete memorizzato per poi stamparlo eccetera, eccetera come sopra detto. Naturalmente in questa "TextArea" potete copiare testo di qualsiasi lunghezza e quando la dimensione di questo supererà quella dell'area visibile in quest'ultima apparirà la barra laterale di scorrimento.

"Search CALL": questa opzione vi permette di cercare gli spots relativi a un ben specifico nominativo. Cliccando sull'apposito pulsante si aprirà una finestra di dialogo che vi chiederà di inserire il nominativo (maiuscolo o minuscolo non importa), dopo di che cliccando sul bottone "OK" apparirà il risultato e le varie fasi sono visibili in figura 4.

“Spots by & specifica CALL”: questa opzione vi permette di cercare tutti gli spot relativi a un dato nominativo ma sia quelli che invia lui sia quelli in cui viene spottato e naturalmente gli step di procedura sono identici all’opzione precedente come vedete in figura 5.

“Search BAND”: questa opzione vi permette di cercare tutti gli spots relativi a una data banda immettendo nel box di ricerca l’equivalente in metri della banda come visibile in figura 6, per le UHF, ad esempio i 430 MHz basterà che scrivete l’equivalente in cm ovvero 70...23 .

“V/UHF=>50MHz”: vi permetterà senza nessun box di input da parte vostra di visualizzare tutti gli spots relativi alla banda dei 6 metri e superiori come visibile in figura 7.

“Search COUNTRY”: ultima opzione e vi offre la possibilità scrivendo il prefisso del country voluto di visualizzare tutti gli spots relativi ad esso come visibile in figura 8.

Tenete presente che sia nelle opzioni “Search Call” che “Search Country” potete stringere molto di più la ricerca, ovvero se vi scriverete ad esempio “VK2” tirerete fuori tutti gli spots relativi alla zona 2 dell’Australia, se scriverete “ZL1B” tirerete fuori tutti gli spots relativi alla zona 1 della Nuova Zelanda con il suffisso che inizia per B...e via di questo passo potrete restringere ancor più la ricerca.

Insomma, penso che questo programmino sarà veramente utile per i “cacciatori di DX”. Alla prossima.

SPOTS SEARCH by IU5HIV (Derivative work based on DXLite by G7VJR) 6 October 2021

Search Call	Search Spots by & Specific Call	Search Band	V/UHF => 50 MHz	Search Country
		TextArea	HOME	
IU3OCN	14183.0 EA5FNQ	73 from dolomiti mountain dani	SPAIN	09:03Z
F1DSZ	21074.0 SY200CWM	ft8 +03db 2221hz	GREECE	09:02Z
ER5DX	24898.0 N7ET/DU7	good sig	PHILIPPINES	09:02Z
SP8NFO	10136.0 RN4AZ	ft8 -07db from ln29 1689hz	EUROPEAN RUSSIA	09:02Z
VE7DGL	14020.0 VA7XU	co82<>co82sx	CANADA	09:02Z
IU8CEC	7090.0 IZ1NIX		ITALY	09:02Z
OP4L	21074.0 LZ2JA	blagodaria qso ft8 nasdravÃ© 7	BULGARIA	09:02Z
VK2WJ	28074.0 RA3AHN	ft8 qf56ss -> ko85ss	EUROPEAN RUSSIA	09:01Z
SV1VS	24915.0 MW0WOO	ft8 -09db from io72 1595hz	WALES	09:01Z
DJ7YP	28450.0 S9OK	tnx 5 up	SAO TOME & PRINCIPE	09:01Z
F1DSZ	21074.0 UN7EAX	ft8 -02db from mo52 631hz	KAZAKHSTAN	09:01Z
DM2BKB	21020.0 ZL3IO	tnx for your patience, 73!	NEW ZEALAND	09:01Z
UT7IL	7074.0 D0WFF	www.saur-mogila, via: dl2mdz	INVALID	09:01Z
VK5WU	7076.0 K9STL	ft8: pf95 <-> em58 tu	UNITED STATES OF AMERICA	09:01Z
OE6PID	7108.0 IX1HPN	sputnik award info www.crt.red	ITALY	09:00Z
IZ1MLQ	21010.0 RZ60ANT	ses	EUROPEAN RUSSIA	09:00Z
UT7UA	50313.0 SP2GJV	ft8 -16 db 1191 hz	POLAND	09:00Z
EB5JBO	7193.0 EA1IYN	vgs-035 dme-39026. tnx	SPAIN	09:00Z
SV1VS	24915.0 RC1C	ft8 +04db from kp50 1641hz	EUROPEAN RUSSIA	09:00Z
HA3LI	14019.4 3D2AG	up 1	FIJI ISLANDS	08:59Z
YU7ON	144360.0 RQ7R	msk144 +11 db cq	EUROPEAN RUSSIA	08:58Z
M0HIH	18100.0 FK8HA	ft8 tnx qso	NEW CALEDONIA	08:58Z
YU7ON	144360.0 UW1HM	msk144 +15 db	UKRAINE	08:58Z
ES1BA	28450.0 S9OK		SAO TOME & PRINCIPE	08:58Z
DL0TU	18070.0 I8/DJ8QP	wca	ITALY	08:58Z
EA1BKO	7118.0 EA4AVM/P	dme-13026	SPAIN	08:58Z
KC8YJJ	7075.7 VK3ACA		AUSTRALIA	08:57Z
IZ5CMG	7146.0 IZ1MKE	gold trophy franco	ITALY	08:57Z
EA4AVM	7118.0 EA4AVM/P		SPAIN	08:57Z

Aggiorna Stampa Copia Download

EA5CB	7087.0 EA5RCA	dip r025 y sorteo walkie	SPAIN	09:04Z
F5JRY	18070.0 I8/DJ8QP	cq	ITALY	09:03Z
KC8YJJ	7075.7 ZL2KR		NEW ZEALAND	09:03Z
HA1YN	21010.0 RZ60ANT	tnx	EUROPEAN RUSSIA	09:03Z
IU3OCN	14183.0 EA5FNQ	73 from dolomiti mountain dani	SPAIN	09:03Z
F1DSZ	21074.0 SY200CWM	ft8 +03db 2221hz	GREECE	09:02Z
ER5DX	24898.0 N7ET/DU7	good sig	PHILIPPINES	09:02Z
SP8NFO	10136.0 RN4AZ	ft8 -07db from ln29 1689hz	EUROPEAN RUSSIA	09:02Z
VE7DGL	14020.0 VA7XU	co82<>co82sx	CANADA	09:02Z
IU8CEC	7090.0 IZ1NIX		ITALY	09:02Z
OP4L	21074.0 LZ2JA	blagodaria qso ft8 nasdravÃ© 7	BULGARIA	09:02Z
VK2WJ	28074.0 RA3AHN	ft8 qf56ss -> ko85ss	EUROPEAN RUSSIA	09:01Z
SV1VS	24915.0 MW0WOO	ft8 -09db from io72 1595hz	WALES	09:01Z
DJ7YP	28450.0 S9OK	tnx 5 up	SAO TOME & PRINCIPE	09:01Z
F1DSZ	21074.0 UN7EAX	ft8 -02db from mo52 6		

Stampa 1 foglio

Destinazione OneNote (Desktop)

Pagine Tutti

Layout Verticale

A colori A colori

Stampa Annulla

Questa pagina dice

Write the specific CALL

vk2sol|

**Step 1**

**Step 2**

OK

Annulla

**Step 3**

YO9CKJ	14191.0	<b>VK2SOL</b>	felicitari	05:28Z
YO7MPD	14250.0	<b>VK2SOL</b>	tnx ionel !	2021-10-03 06:27:00
YO9CKJ	14215.0	<b>VK2SOL</b>	multumesc , ma bucur mult de i	2021-10-01 05:29:00
YO9CKJ	14264.0	<b>VK2SOL</b>	multumesc, numao bine acolo-ge	2021-09-30 04:59:00
YO9CKJ	18138.0	<b>VK2SOL</b>	multumesc , aceleasi ganduri b	2021-09-26 08:29:00
YO7MPD	14206.0	<b>VK2SOL</b>	cq eu cq yo, tn timer !	2021-09-26 04:53:00
YO9GDN	14240.0	<b>VK2SOL</b>	73! si pe data viitoare.	2021-09-25 05:01:00
YO7MPD	7074.0	<b>VK2SOL</b>	salut, succes ionel!	2021-09-21 03:44:00
YO7MPD	14235.0	<b>VK2SOL</b>	tnx ionel !	2021-09-11 06:01:00
YO7MPD	14280.0	<b>VK2SOL</b>	tnx ionel !	2021-09-09 05:32:00
YO7MPD	7149.0	<b>VK2SOL</b>	si noi te salutam !	2021-09-03 02:11:00
ES5QA	14074.0	<b>VK2SOL</b>	ko38cs<>qf56kd	2021-09-02 07:04:00
YO9CKJ	14171.0	<b>VK2SOL</b>	multumesc pentru placuta surp	2021-08-26 22:54:00
YO7MPD	14285.0	<b>VK2SOL</b>	buna ionel , asa este !	2021-08-12 04:22:00

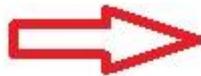
Questa pagina dice

Write spots by & specific Call

VK2SOL

**Step 1**

**Step 2**



OK

Annulla

**Step 3**



VK2SOL	14210.0	<b>9A9A</b>	tnx qso 73
VK2SOL	14191.0	<b>YO9CKJ</b>	mersi gelu
VK2SOL	14205.0	<b>R7AY</b>	tnx qso 73
<b>YO9CKJ</b>	14191.0	<b>VK2SOL</b>	felicitari
VK2SOL	14191.0	<b>OA9DVK</b>	tnx qso 73
VK2SOL	14280.0	<b>YO7MPD</b>	tnx qso 73
VK2SOL	14205.0	<b>UA3KW</b>	tnx qso 73
VK2SOL	14200.0	<b>UR5MKB</b>	tnx qso 73
VK2SOL	18100.0	<b>JG8DSR</b>	tnx/ft8
VK2SOL	14074.0	<b>ON5UQ</b>	tnx/ft8
VK2SOL	14074.0	<b>3Z9W</b>	tnx/ft8
VK2SOL	14240.0	<b>IK4GRO</b>	tnx qso 73
VK2SOL	14074.0	<b>UX2IQ</b>	tnx/ft8
VK2SOL	18100.0	<b>V31DL</b>	tnx/ft8

05:44Z

05:33Z

05:30Z

05:28Z

05:19Z

05:08Z

05:02Z

05:00Z

2021-10-04 07:43

2021-10-04 07:33

2021-10-04 07:29

2021-10-04 06:51

2021-10-04 03:47

2021-10-04 02:33

Questa pagina dice

Write the band in meters (Example:20 for 14 MHz)

20

**Step 1**

**Step 2** →

OK

Annulla

**Step 3**

9Z4FE	14173.0	<b>UT0MO</b>	loud into the caribbean / call	10:10Z
SV2OIX	14306.0	<b>SV2OXS/P</b>	cq cq sota	10:08Z
HB9FAX	14025.0	<b>S9OK</b>	tnx cw up	10:06Z
YU2DVD	14236.0	<b>M0NKL</b>	thanks for the qso ,73	10:06Z
EA5GXE	14074.0	<b>HB9VKL</b>	ft8 0 im99vs<>jn36	10:05Z
SV2HJW	14306.0	<b>SV2OXS/P</b>	cq sota	10:04Z
EA1AZC	14145.0	<b>EA1BQR</b>	cso-112	10:03Z
EA5GXE	14074.0	<b>PD0JMY</b>	ft8 0 im99vs<>jo21cw	10:02Z
HS8JWH	14008.0	<b>8J1RL</b>	tnx tu 73 cw	10:01Z
CS7AUJ	14236.0	<b>M0NKL</b>	strong signal :) 59 20db...73	09:59Z
UA9LCY	14019.0	<b>9V1YC</b>	rst419	09:53Z
IW6DGJ	14025.0	<b>S9OK</b>	73 tnx cw	09:53Z
SP8NFO	14074.0	<b>OH1YOU</b>	ft8 -07db from kp01 944hz	09:53Z
HB9OAU	14032.0	<b>RB60ANT</b>		09:51Z

RK2P	144360.0	<b>DL0HEL</b>	ko93ad<ms>jo50uf msk +7 db tnx	10:11Z
RK2P	144360.0	<b>SQ9DDA</b>	ko93ad<ms>ko00ma msk +5 db cq	10:11Z
MM0CEZ	144360.0	<b>F6CIS</b>	io75xu<ms>in98 msk144 +2 db 73	10:10Z
F6CIS	144360.0	<b>MM0CEZ</b>	msk144 tnx up+20 !	10:08Z
SM5KWU	144123.0	<b>DL2FCN</b>	jo89ip<eme>jn49 jt65b -20 db	10:08Z
DL0HEL	144360.0	<b>RK2P</b>	jo50uf<ms>ko93ad msk +10db tnx	10:07Z
DL6BF	144406.0	<b>SK6VHF/B</b>	jo32qi<tr>jo57 max539qsb,norm	10:03Z
EA7KQP	432000.0	<b>EA5HKZ</b>	20 aniversario acracb dmr21403	10:00Z
KD9VV	50260.0	<b>KA1W</b>	en71<ms>fn31	09:48Z
MM0CEZ	144360.0	<b>DL0HEL</b>	io75xu<ms>jo50uf msk144 -2 hrd	09:48Z
SM5KWU	144123.0	<b>UA9YJM</b>	jo89ip<eme>no13 jt65b -21 db	09:47Z

Questa pagina dice

Write the specific COUNTRY (Example:ZL for New Zealand)

ZL

**Step 1**

**Step 2** →

OK

Annulla

**Step 3**

K1CP	5357.0	<b>ZL2BH</b>	ft8	10:10Z
G3MLO	14190.0	<b>ZL3JAS</b>	ccc zl3* iota oc-134	07:28Z
I2YBC	14190.0	<b>ZL3JAS</b>	oc134	07:19Z
PD5SS	14190.0	<b>ZL3JAS</b>	oc-134	07:11Z
EA7CB	7074.0	<b>ZL2SH</b>	ft8 r-15 db	07:07Z
CT2HXM	3573.0	<b>ZL3RJ</b>	ft8 -04db from re66 2175hz	06:55Z
UT5ZC	14080.5	<b>ZL1BBW</b>	tnx qso	06:53Z
ZL2IFB	7074.0	<b>ZL2BPL</b>	ft8	06:40Z
ON8DM	3790.0	<b>ZL2IO</b>	hrd in qso	06:36Z
ON8DM	3790.0	<b>ZL2MF</b>	hrd	06:36Z
F6JON	5357.0	<b>ZL2CC</b>	ft8 -12 jn05uh<>rf81 with 15 w	06:08Z
PG0DX	5357.0	<b>ZL2LW</b>	765hz -7db cq even 00.30	06:08Z
PG0DX	5357.0	<b>ZL2BH</b>	-2db 315hz mr john odd 15.45	06:06Z