



GMA DX Spider

www.cqgma.org Port 7300

In unserem Netzwerk läuft seit ein paar Tagen ein DX-Spider-Server (DX-Cluster-Software). Dieser Server ist "standalone", hat also keine Anbindung zum DX-Cluster-Netzwerk. Gespeist wird der Server mit Spots aus 11 verschiedenen Quellen. Die DX-Spots haben im Infocodenummer ein 4-stelliges Code, an dem man erkennen kann, um was für einen Spot es sich handelt (z. B. GMA, SOTA, WWFF, IOTA, WCA, ...) und aus welcher Quelle er stammt.

```
DX de HP1AC: 14081.0 TX5EG x02d rtty up oc027 2146Z
```

Dieser Spot hat den Code **x02d**. **x02** steht für einen IOTA-Spot und das **d** für die Herkunft DX-Cluster.

Nach diesen Codes können mit DX Spider Bordmitteln Filter angelegt werden, um die Spots nach seinem Geschmack anzupassen. Aber hier erst einmal die Codes:

x01 = Flora & Fauna
x02 = Islands
X03 = Castles
x04 = SOTA
X05 = GMA
X06 = Lighthouses
X07 = RDA

Will man nur FF-Spots angezeigt bekommen, dann lautet der Befehl:

```
accept/spots 1 info x01
```

Das bedeutet: Akzeptiere Spots, Filter 1, wenn im INFO-Feld x01 steht.

Sollen nur Berg-Referenzen angezeigt werden:

```
accept/spots 1 info x04  
accept/spots 2 info x05
```

Damit werden alle SOTA Spots aus SOTAwatch und alle Spots aus GMAwatch angezeigt.

mit **show/filter** kann man sich seine Filter wieder anzeigen, mit **clear/spots** alle wieder löschen oder mit **clear/spots 1** Filter #1.

Diese Filter müssen nur einmalig angelegt werden.

Will man alle Spots sehen, aber nicht die RDA-Spots, dann legt man einen Reject-Spot an:

[reject/spots 1 info x07](#)

Herkunft der Spots

an die x-codes wird ein Buchstabe angehängt, nur als Info für die Administratoren, ob alles funktioniert und auch als Info für die User.

d = DX Cluster
f = smartWWFF
g = GMAwatch
m = smartGMA
r = RBN
s = SOTAwatch RSS
t = RRT
u = UDXlog
v = VK Spots
w = WWFFwatch
x = SMS

Spots absetzen

mit dem ganz normalen DX-Befehl können Spots gesendet werden. Diese Spots werden auf GMAwatch weitergeleitet, WWFF-Spots zusätzlich auf WWFFwatch. Diese Spots werden auf der Weboberfläche mit [dxs] markiert. Seht ihr also einen Spot mit [dxs], dann wurde er im DX Spider abgesetzt.

Beispiel:

[dx dl6ap/p 7033 gma da/nd-999](#)

Es ist auf jeden Fall notwendig, wie im DX-Cluster, die Referenz-Art anzugeben. Lediglich erst WWFF-Spots und IOTA-Spots werden auch ohne Referenz-Art erkannt:

[dx dr0abc 7024 dlff-0999 gud signal](#)

DX Spider Befehle

Wer sich mit den Befehlen im DX-Cluster nicht auskennt, der kann im Internet viele Sammlungen finden, z. B. hier:

<http://wiki.dxcluster.org/index.php/German>

Software

Sehr viele Programme sind speziell auf DX-Cluster angepasst. Dabei gibt es so schöne Vorteile, dass per Mausklick der Transceiver auf die passende Frequenz navigiert werden kann.

Die einfachste Art ist der TELNET-Zugriff, z. B. mit Putty:

```
cgqma.org - PuTTY
login: dcll4mmfmm
Hello Mario, this is DLOGMA in Osnabrueck, Lower Saxony
running DXSpider V1.55 build 0.196

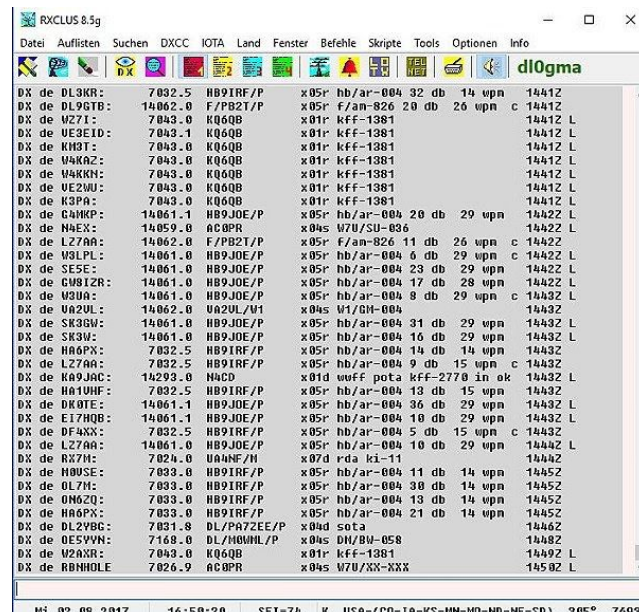
WELCOME TO GMA's DX SPIDER
-----
DO NOT REINJECT THIS SPOTS TO THE DX CLUSTER NETWORK!

to filter the different references with
accept/spots or reject/spots

use this codes:          origin of spots for your info
-----
x01 = Flora & Fauna      | d = DX Cluster      s = SOTAwatch RSS
x02 = Islands            | f = smartWWFF       t = RRT
x03 = Castles            | g = GMAwatch        u = UDXlog
x04 = SOTA               | m = smartGMA        v = VK Spots
x05 = GMA                | r = RBN              w = WWFFwatch
x06 = Lighthouses       |                      x = SMS
x07 = RDA                |
x08 = AGCW               |
-----
example for accepting WWFF: accept/spots 1 info x01
and Islands              : accept/spots 2 info x02
-----
enter reference tags in the comment field, i.e.:
dx dlogma/p 7034 gma da/th-100
-----
Please consult the wiki for commands (http://wiki.dxcluster.org)

73 de Global Mountain Activity (GMA - support@cgqma.net)
-----
```

oder DX-Cluster-Programme wie RxClus:



```
RXCLUS 8.5g
Datei  Auflisten  Suchen  DXCC  IOTA  Land  Fenster  Befehle  Skripte  Tools  Optionen  Info
dlogma

DX de DL3KR: 7032.5 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 32 db 14 upn 14442
DX de DL9GTB: 14062.0 F/PB2T/P x05r f/an-826 20 db 26 upn c 14442
DX de WZ7I: 7043.0 KQ6QB x01r kff-1381 14412 L
DX de UE9EID: 7043.1 KQ6QB x01r kff-1381 14412 L
DX de KH3T: 7043.0 KQ6QB x01r kff-1381 14412 L
DX de W4KA2: 7043.0 KQ6QB x01r kff-1381 14412 L
DX de W4KKN: 7043.0 KQ6QB x01r kff-1381 14412 L
DX de VE2WU: 7043.0 KQ6QB x01r kff-1381 14412 L
DX de K3PA: 7043.0 KQ6QB x01r kff-1381 14412 L
DX de C4WRP: 14061.1 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 20 db 29 upn 14422 L
DX de N4EX: 14059.0 AC8PR x04s W7U/SU-036 14422 L
DX de LZ7AA: 14062.0 F/PB2T/P x05r f/an-826 11 db 26 upn c 14422
DX de V3LPL: 14061.0 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 6 db 29 upn c 14422 L
DX de SE5E: 14061.0 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 23 db 29 upn 14422 L
DX de G8I2R: 14061.0 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 17 db 28 upn 14422 L
DX de W9UA: 14061.0 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 8 db 29 upn c 14432 L
DX de W4ZUL: 14062.0 W4ZUL/A1 x04s W1/04-004 14432
DX de SK3SV: 14061.0 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 31 db 29 upn 14432 L
DX de SK3V: 14061.0 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 16 db 29 upn 14432 L
DX de HA6PX: 7032.5 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 14 db 14 upn 14432
DX de LZ7AA: 7032.5 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 9 db 15 upn c 14432
DX de RA9JAC: 14293.0 N4CD x01d wuff pota kff-2770 in ok 14432 L
DX de HA1UHF: 7032.5 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 13 db 15 upn 14432
DX de DK0TE: 14061.1 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 36 db 29 upn 14432 L
DX de E17HQB: 14061.1 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 10 db 29 upn 14432 L
DX de DF4XX: 7032.5 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 5 db 15 upn c 14432
DX de LZ7AA: 14061.0 HB9JOE/P x05r hb/ar-004 10 db 29 upn 14442 L
DX de RX7H: 7024.0 U04NF/H x07d rda ki-11 14442
DX de H09SE: 7033.0 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 11 db 14 upn 14452
DX de OL7M: 7033.0 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 30 db 14 upn 14452
DX de ON6ZQ: 7033.0 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 13 db 14 upn 14452
DX de HA6PX: 7033.0 HB9IRF/P x05r hb/ar-004 21 db 14 upn 14452
DX de DL2YBC: 7031.8 DL/PA7ZEE/P x04d sota 14462
DX de OE5VYN: 7168.0 DL/H0WML/P x04s DH/BW-058 14482
DX de W24XR: 7043.0 KQ6QB x01r kff-1381 14492 L
DX de RBNHOLE: 7026.9 AC8PR x04s W7U/XX-XXX 14502 L

-----
Hi 02.08.2017 16:50:20 SF1-74 K USA-(CO-IA-KS-IN-HO-ND-NE-SD) 305° 7693
```

Manfred (DK7ZH) hat das Log-Programm HAM Office getestet:



Und auch für Smartphones ist etwas zu finden. Peter (DK2RMP) hat die NKCCluster APP im Android Playstore gefunden:



Zu beachten ist, dass dieses Feature noch im Testbetrieb läuft, sicher muss noch das ein oder andere justiert und verbessert werden, sowie die Administration des DX Spiders muß erlernt werden.

Auf Feedback und Verbesserungsvorschläge sind wir gespannt: support@cqgma.net

Der GMA DX Spider ist zu erreichen unter:

www.cqgma.org Port 7300

73 de Mario dl4mfm (01/08/2017)

update: 29/01/2020