



# GMA DX Spider

**81.169.179.220 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 Infocod 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
- x08 = AGCW

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 AGCW-Spots, dann legt man einen Reject-Spot an:

*reject/spots 1 info x08*

### **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:

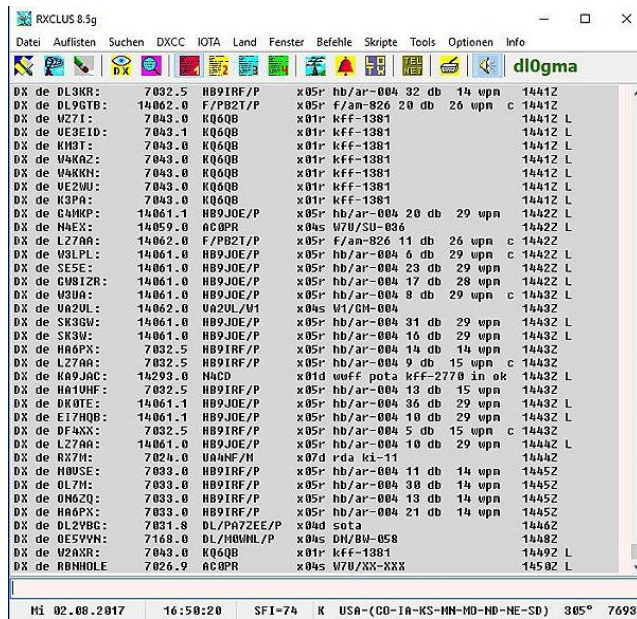
```
81.169.179.220 - PuTTY
login: dd114mmffm
Hello Mario, this is DLOGMA in Osnabrueck, Lower Saxony
running DXSpider V1.55 build 0.196

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
-----
in spots enter in the comment field the type and the reference
i.e.: dx d10gma/p 7034 gma da/th-100
-----
Please consult the wiki for commands (http://wiki.dxcluster.org)
-----
73 de Global Mountain Activity (GMA - support@cqgma.net)
-----
```

oder DX-Cluster-Programme wie RxClus:



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:

Call Sign	Frequency	Time	Description
DK2RMP	145500,0 KHz	2007Z	DA/ND-001 test via Cluster Fed. Rep. of Germany <-> Fed. Rep. of Germany
9A/ON2KP	14210,0 KHz	2006Z	x02d cq krk is! eu-136 Croatia <-> Netherlands
SP9BRP	7007,0 KHz	2005Z	x08r 919 27 db 31 wpm cq Poland <-> Fed. Rep. of Germany
DJ9IN	14260,0 KHz	2005Z	x02d eu047 Fed. Rep. of Germany <-> France
VA2VL/W1	146520,0 KHz	2005Z	x04s W1/HA-113 United States <-> Canada
DK2RMP	145500,0 KHz	2003Z	test via Cluster Fed. Rep. of Germany <-> Fed. Rep. of Germany
DJ7RS	3563,5 KHz	2003Z	x08r 3801 22 db 18 wpm cq Fed. Rep. of Germany <-> Fed. Rep. of Germany
HB9DAX	5352,0 KHz	2003Z	x08r 1640 11 db 25 wpm cq DK9IP

***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](mailto:support@cqgma.net)

Der GMA DX Spider ist zu erreichen unter:

**81.169.179.220 Port 7300**

73 de Mario dl4mfm (01/08/2017)