

DX-Cluster

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 14:05
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
(eigene DX-Spots)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 14:46
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)
K (Weblinks zu Clustersystemen hinzugefügt)
.....
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:	Zeile 37:
<div></div>	<div></div>
<div>==== Clustersysteme ====</div>	<div>==== Clustersysteme ====</div>
<div>- * ARCluster</div>	<div>+ * [http://www.ab5k.net/Home.aspx] AR Cluster</div>
<div>- * CLX</div>	<div>+ * [http://clx.muc.de] CLX</div>
<div>- * DXspider (im Beispiel von OE5XBL)</div>	<div>+ * [http://www.dxcluster.org/main/index.html] DXspider] (im Beispiel von OE5XBL)</div>
	<div>+ <div></div></div>
<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>	<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 3. November 2012, 14:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	2
1.1 Beispiel	2
1.2 eigene Spots / DX-Meldungen	2
2 Clustersysteme	3
3 Vernetzung	3
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich	3
5 Weblinks	3

Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

Beispiel

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSX 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS          0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer           0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP         0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

eigene Spots / DX-Meldungen

Teilweise wird eine direkte Clusteranbindung von Logbuchprogrammen aus unterstützt, was das 'spotten' erheblich erleichtert, jedoch immer funktioniert eine direkte Eingabe eines DX-Spots über die Kommandozeile am Cluster.

Es mag verlockend erscheinen, gerade im [Contestbetrieb](#), sich selbst zu 'spotten' um Aufmerksamkeit zu erregen. Dies ist jedoch verpönt und zeigt von einer schlechten Betriebstechnik und sollte daher unterlassen werden.

Clustersysteme

- [ARCluster](#)
- [CLX](#)
- [DXspider](#) (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit HAMNET
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

Weblinks

- [Wikipedia.de](#)