

Reverse Beacon

Reiner Schloßer, DL7KL

Seit dem Einzug des Computers auch in die Shacks vieler Funkamateure sind auch unzählige nützliche Programme für alle Betriebsarten verfügbar, denen sich ein passionierter Amateur bedienen kann. Müßig sie alle aufzählen zu wollen. Als CW-Enthusiast möchte ich ein für mich interessantes Programm vorstellen: Es ist eine Software von Alex, VE3NEA, und heißt CW-Skimmer. Es ist ein WEB-basiertes Informationssystem, das die Daten von bis zu 1000 Stationen gleichzeitig in Echtzeit decodiert und die Rufzeichen und Aktivitäten mit Frequenz und Zeitpunkt aufzeichnet. Das Programm erkennt typische CQ-Rufe oder Textstellen wo das Wort TEST vorkommt. Voraussetzung ist eine saubere Gebeweise: Aber da viele Funkamateure heute teilweise mit Computer oder elektronischen Morsetasten arbeiten ist das offensichtlich kein Problem mehr. Die gesammelten Daten werden über ein kleines Zusatzprogramm mit dem Namen RBN-Aggregator als Liste oder grafisch auf einer Landkarte auf <http://www.reversebeacon.net> für alle Interessierte ins Internet gestellt.

search spot by callsign						
de	dx	freq	cq/dx	snr	speed	time
WZ7I	DL7KL	18071.9	CQ	23 dB	22 wpm	2000z 21 Aug
KQ8M	DL7KL	18071.9	CQ	7 dB	22 wpm	2000z 21 Aug
W3LPL	DL7KL	18071.9	CQ	19 dB	22 wpm	2000z 21 Aug
K3MM	DL7KL	18071.9	CQ	19 dB	22 wpm	2000z 21 Aug
AA4VV	DL7KL	18071.9	CQ	4 dB	22 wpm	2000z 21 Aug
KQ8M-98	DL7KL	18071.9	CQ	5 dB	22 wpm	2000z 21 Aug
PJ2T	DL7KL	18071.9	CQ	5 dB	22 wpm	1959z 21 Aug
N4ZR	DL7KL	18071.9	CQ	4 dB	22 wpm	1959z 21 Aug
SK3W	DL7KL	3503.6	CQ	32 dB	22 wpm	1955z 21 Aug
EI6IZ	DL7KL	3503.6	CQ	37 dB	22 wpm	1955z 21 Aug
DK9IP	DL7KL	3503.6	CQ	29 dB	22 wpm	1955z 21 Aug
ES5PC	DL7KL	3503.6	CQ	33 dB	22 wpm	1955z 21 Aug
G0PZA	DL7KL	3503.5	CQ	6 dB	22 wpm	1954z 21 Aug
HA6PX	DL7KL	3503.5	CQ	18 dB	22 wpm	1954z 21 Aug
S50ARX	DL7KL	3503.6	CQ	24 dB	22 wpm	1954z 21 Aug
OL5Q	DL7KL	3503.6	CQ	32 dB	23 wpm	1953z 21 Aug
DR1A	DL7KL	3503.6	CQ	44 dB	23 wpm	1953z 21 Aug
IK3STG	DL7KL	3503.6	CQ	20 dB	24 wpm	1953z 21 Aug
JK4USW	DL7KL	7020.0	CQ	4 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
TF3Y	DL7KL	7020.1	CQ	32 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
ES5PC	DL7KL	7020.1	CQ	30 dB	24 wpm	1918z 21 Aug
YO5LD	DL7KL	7020.2	CQ	26 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
ZL2HAM	DL7KL	7020.2	CQ	17 dB	24 wpm	1918z 21 Aug
S50ARX	DL7KL	7020.1	CQ	28 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
LA5EKA	DL7KL	7020.1	CQ	24 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
RU9CZD	DL7KL	7020.1	CQ	24 dB	24 wpm	1918z 21 Aug
EA4TX	DL7KL	7020.2	CQ	19 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
TF4M	DL7KL	7020.2	CQ	33 dB	24 wpm	1918z 21 Aug
DL8LAS	DL7KL	7020.1	CQ	13 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
EI6IZ	DL7KL	7020.1	CQ	34 dB	24 wpm	1918z 21 Aug
G0PZA	DL7KL	7020.1	CQ	32 dB	24 wpm	1918z 21 Aug
OH6BG	DL7KL	7020.1	CQ	31 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
HA6PX	DL7KL	7020.2	CQ	25 dB	24 wpm	1918z 21 Aug
SK3W	DL7KL	7020.1	CQ	39 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
RZ3DVP	DL7KL	7020.1	CQ	27 dB	25 wpm	1918z 21 Aug
RN4WA	DL7KL	7020.1	CQ	19 dB	25 wpm	1918z 21 Aug

DL7KL frequencies on last 15 minutes:
80m: 3504 - 10 spots
17m: 18072 - 8 spots

Donate

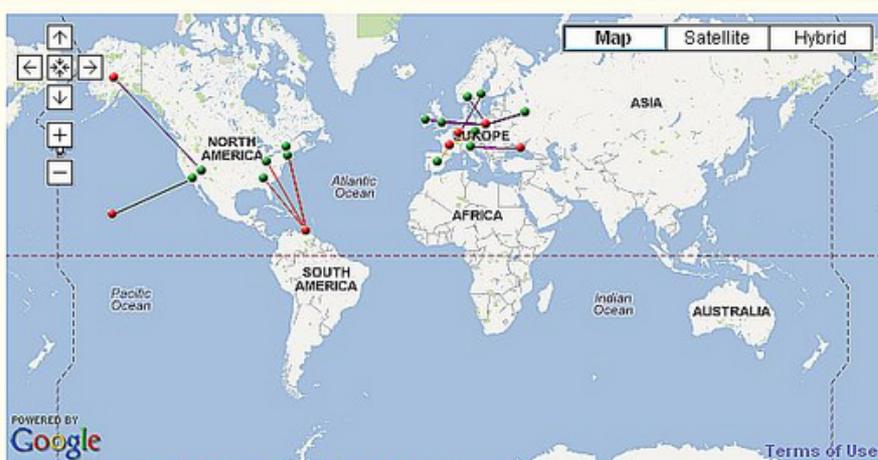
we have 70 skimmers online
we have 160 visitors online

skimmers online:

- AA4VV - 40m,17m,12m,20m,15m
- DC3RJ - 20m
- DH4FAJ -
- DK8NE -
- DK9IP - 40m,30m,80m,20m
- DL4RCK -
- DL8LAS - 40m,30m,80m,20m
- DR1A - 40m,30m,17m,80m,20m
- EA4TX - 40m,20m,17m
- EI6IZ - 20m,30m,80m,40m,17m
- ES5PC - 20m,30m,80m,40m,17m,160m
- F4EGZ -
- F5VLY - 30m
- G0PZA - 40m,20m,80m
- GW8IZR - 40m,17m,80m,20m,15m,30m
- HA1VHF - 40m,20m,30m
- HA6PX - 40m,80m,160m,20m,6m,30m
- IK3STG - 40m,30m,80m,160m,20m
- JA4ZRK - 40m
- JG1VGX -
- JK4USW - 30m,40m
- K0FTC - 17m
- K1FC - 20m
- K1TTT - 20m,30m,40m,15m
- K2DB - 20m,40m
- K3CB - 30m
- K3MM - 40m,17m,12m,20m,15m,30m
- K8ND - 20m,30m,40m
- KD2CDL -
- KH6LC - 15m
- KQ8M - 40m,30m,17m,20m
- KQ8M-98 - 17m

Auf diese Weise ist es möglich die Stärke des eigenen Signals an den verschiedenen Skimmerstandorten - teilweise verteilt um den gesamten Erdball - zu vergleichen. Weiterhin lassen sich die Meldungen über eine verfügbare Telnet-Schnittstelle in das eigene Logbuchprogramm übernehmen. Um der gewaltigen Datenmenge Herr zu werden, können

Filter gesetzt werden, so dass man nur die für den eigenen Betrieb interessanten Stationen erhält. Bild1 zeigt eine Liste nach einminütigen CQ-Rufen auf jeweils drei verschiedenen Bändern bei gesetztem Filter für DL7KL.



POWERED BY Google

160m / 80m / 40m / 30m / 20m / 17m / 15m / 12m / 10m / 6m / 2m / world wide / zoom to US / zoom to Europe / zoom to North Atlantic

options:
show/hide

language:
english

spots format:
dxwatch

tracking mode on
 show flags
 show lotw users

tag new spots:
10 seconds

map (beta version):
 show with grayline
 show
 hide

spots lifetime:
no timeout

watch list:
no watchlist

The watchlist is available for www.dxwatch.com users, please login to access your watchlist. WATCHLIST DOESNT WORK ON INTERNET EXPLORER (we are working on this)

news
RBN blog: [stay tuned!](#)

we have 71 skimmers online
we have 134 visitors online

skimmers online:
DC3RJ - 20m
DH4FAJ -

show/hide my last filters

no filter selected, showing all spots rows to show: 15

search spot by callsign

de	dx	freq	cq/dx	snr	speed	time
EA4TX	F6AVE	7030.9	CQ	14 dB	18 wpm	0643z 25 Aug
N6WIN	KH6LC	3526.0	CQ [LoTW]	16 dB	27 wpm	0643z 25 Aug
IK3STG	UU7JF	14063.0	CQ	11 dB	20 wpm	0643z 25 Aug
SK3W	LX/OH2YL	14002.0	CQ	17 dB	27 wpm	0643z 25 Aug
W4AX	YW5B	10120.0	CQ	31 dB	33 wpm	0643z 25 Aug
OL5Q	F6AVE	7030.9	CQ	16 dB	18 wpm	0643z 25 Aug
K1TTT	YW5B	10120.1	CQ	20 dB	33 wpm	0643z 25 Aug
EI6IZ	SN0DEM	14026.0	CQ	4 dB	27 wpm	0643z 25 Aug
VA2LTF	YW5B	10120.1	CQ	19 dB	33 wpm	0643z 25 Aug
RN3A	SN0DEM	14026.1	CQ	10 dB	28 wpm	0643z 25 Aug
K8ND	YW5B	10120.0	CQ	21 dB	33 wpm	0643z 25 Aug
LA5EKA	SN0DEM	14026.1	CQ	35 dB	28 wpm	0643z 25 Aug
WA7LHW	KL7/K8GU	14019.0	CQ	15 dB	33 wpm	0643z 25 Aug
G0PZA	SN0DEM	14026.0	CQ	10 dB	28 wpm	0643z 25 Aug
RZ3DVP	SN0DEM	14026.1	CQ	9 dB	27 wpm	0643z 25 Aug