

Miten varmistan, että saan kutsuni "skimmeriin" ja RBN-verkkoon

"Skimmerit" ovat tavallisten radioamatöörien asemille liitetyjä vastaanotinmoduleita ja -ohjelmia, jotka jatkuvasti kuuntelevat bandia, poimivat sieltä asemien tunnuksia ja välittävät ne eteenpäin. Skimmeri voi olla kytkettynä asemalle jatkuvasti tai se saattaa kuunnella vain silloin, kun et itse lähetä. Skimmerillä voi kuunnella – tai sanotaanko, että skimmeri ymmärtää vain sähkötystä, RTTY:tä sekä FT8 ja muita digitaalisia lähetemuotoja. Mutta ... koska FT8-spotteja olisi niin paljon, ne on monelta skimmeriltä poistettu ettei verkko tukehtuisi.

RBN eli Reversebeaconnetwork on palvelu, jonne skimmerit syöttävät kuulemansa asemat. RBN-verkkoon voi kuka tahansa liittyä katsomaan ja käyttämään. Mutta älä pelästy, spotteja tulee sieltä aivan hurjasti. RBN-verkossa näkyy jokaisen skimmerin lähettämä spotti erikseen. Eli jos useampi skimmeri kuulee signaali, saat niiltä jokaiselta raportin RBN:n kautta. Hyvä tapa kokeilla antennin toimivuutta, kelejä ja suuntakuviota.

Klusteri- ja kilpailuohjelmat, esim. N1MM+ karsivat RBN-spotteja niin, että niihin tulee asema vain kerran

Skimmerit siis kuuntelevat väsymättä bandia. Koska skimmereitä on kuuntelemassa parisen sataa ympäri maailmaa, saatat päästä parhaimmillaan niistä pariin kymmeneen. Bandista ja keleistä riippuen. Voit käyttää skimmereitä myös vaikka kahden eri antennin tai kelien arvioimiseen.

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

search spot by callsign

dx	dx	freq	cq/dx	snr	speed	time
WBWTS	OM3CW	14022.0	CW CQ	5 dB	29 wpm	1602z 15 Oct
TF3Y	N4YDU	14006.6	CW CQ	9 dB	28 wpm	1602z 15 Oct
TF3Y	UR3QX	7021.0	CW CQ	20 dB	19 wpm	1602z 15 Oct
DL1HWS	UR3QX	7021.0	CW CQ	31 dB	23 wpm	1602z 15 Oct
DF7GB	EW8OC	7014.3	CW CQ	15 dB	25 wpm	1602z 15 Oct
S50U	EW8OC	7014.3	CW CQ	12 dB	25 wpm	1602z 15 Oct
S50U	UR3QX	7021.0	CW CQ	8 dB	20 wpm	1602z 15 Oct
RN4WA	EW8OC	7014.3	CW CQ	21 dB	25 wpm	1602z 15 Oct
RN4WA	YT1T	10124.0	CW CQ	3 dB	33 wpm	1602z 15 Oct
OH6BG	CS3B	15110.1	CW NCDXF	13 dB	21 wpm	1602z 15 Oct
OH6BG	OM3CW	14022.1	CW CQ	6 dB	28 wpm	1602z 15 Oct
DM7EE	HB9AJM	14004.3	CW CQ	3 dB	23 wpm	1602z 15 Oct
SE5E	DL55FC	3527.5	CW CQ	5 dB	20 wpm	1602z 15 Oct
DM6EE	DL55FC	3527.6	CW CQ	27 dB	20 wpm	1602z 15 Oct
DK3UA	DL55FC	3527.5	CW CQ	18 dB	20 wpm	1602z 15 Oct

Mutta miten varmistat, että skimmeri(t) varmasti lukevat sinua?

- Lähetyksessäsi tulee olla "TEST" tai "CQ" ja oma tunnus mielellään kahteen kertaan.
- Sähkötyksesi täytyy olla "hyvää" eli piste/viiva -suhteen 1:3 ja nopeuden koko ajan samaa.
- Vaikka skimmeri kuulee jokaisen lähetyksesi, se lähettää tunnuksesi RBN-verkkoon vain kymmenen minuutin välein jos pysyt samalla taajuudella. Mutta jos muutat taajuutta 0,5 kHz, skimmeri välittää uuden tiedon RBN-verkkoon.
- Jos workit etänä eli remote, varmista että signaalin laatu ei heikenny viiveestä.

<https://reversebeacon.blogspot.com/>

<takaisin pääotsikoihin>

Maailmassa vain kaksi miljoonaa radioamatööriä?

Kukaan ei koskaan ole oikeasti ja tarkasti laskenut, kuinka paljon maailmassa on radioamatöörejä. Laskeminen ei yht'äkkiä ajatellen olisi edes vaikeaa – otetaan yhteyttä noin 200 valtioon ja kysytään, paljonko heillä on radioamatöörejä. Kun ainakin Pohjois-Korean vastaus jo tiedetään, jäljelle jää 199 maata.

Mutta siihen helppous sitten loppuukin. Mikä on radioamatöörin määritelmä. Lasketaanko mukaan myös ne, jotka eivät ole voineet/viitsineet hankkia omaa tunnusta, mutta ovat suorittaneet tutkinnon?