

Suomen DX-Liitto tarjoaa Kiwi-etäradioita DX-kuuntelijoiden käyttöön

Suomen DX-Liiton tarkoituksena on voittoa tavoittelematta edistää DX-kuuntelun harrastamista. Tätä tarkoitusta varten yhdistys julkaisee lehtiä ja muuta kirjallisuutta, järjestää kokouksia, harjoittaa DX-kuunteluun liittyvää tutkimustoimintaa, järjestää DX-kilpailuja, välittää jäsenilleen DX-kuuntelussa tarvittavia välineitä ja tarvikkeita sekä levittää DX-tietoutta. Hallitus pohti 26.9.2020 kokouksessa erityisesti kohtaa, jossa mainitaan tehtävänämme ”välittää jäsenilleen DX-kuuntelussa tarvittavia välineitä”. Nyt kun etäasemien käyttö on usealle meistä jopa ainoa mahdollisuus päästä kuuntelemaan DX-asemia, hallitus päätti hankkia **Kiwi**-vastaanottimia Liiton jäsenten operointiin ja kaikkien kuunneltaviksi.

Käyttöohjeita ja muu dokumentaatio (englanniksi): <http://kiwisdr.com/>.

Seitsemän asemaa on jo käytössä ja löytyvät alla olevassa taulukossa olevista linkeistä. Ne vaativat toimiakseen vain internet-selaimen ja toki kaiuttimen tai kuulokkeet.

Lokaatio	Osoite	Vastuuhenkilö	Antenni
Kotka	http://sdxlkiwi6.ddns.net:8073	PSO	80m vaakalooppi
liitti	http://sdxlkiwi1.oh2bua.fi/	OH2BUA	Double-KAZ 325 astetta
Lohja	http://sdxlkiwi3.ddns.net:8073	IKA	400m beverage 330 astetta
Parainen	http://oh1rj.proxy.kiwisdr.com:8073	JTS	80m vaakalooppi
Virrat	http://sdxlkiwi7.proxy.kiwisdr.com:8073	JTS	170m BOG 70°
Kuninkaankylä	http://psokiwi.net:8073	PSO	SUPER KAZ, 270°
Pallas, Enontekiö	http://pallas-kiwi.ddns.net:8073	MAR	Megadipol (V)

Lokaatio	Kartalla
Kotka	https://www.google.com/maps/place/Kotka/@60.467306,26.945833
liitti	https://www.google.com/maps/place/60.977411,26.121094
Lohja	https://www.google.com/maps/place/Lohja/@60.2242,23.9792,12z
Parainen	https://www.google.com/maps/place/Kirjalansaari/@60.338667,22.364648,11z
Virrat	https://www.google.com/maps/place/42870+Kotala/@62.26,24.03,10z
Kuninkaankylä	[map] (google.com)
Enontekiö	https://www.google.com/maps/place/68°10'14.5"N+24°09'26.8"E

Geographical coordinates	Voit käyttää esim MWListin lokaation luomiseen													
Lohja	23	Deg	59	Min	9.55	Sec	E	60	Deg	13	Min	34.83	Sec	N
Iitti	26	Deg	07	Min	15.9	Sec	E	60	Deg	58	Min	38.7	Sec	N
Kotka	26	Deg	56	Min	56.45	Sec	E	60	Deg	28	Min	2.3	Sec	N
Parainen	22	Deg	21	Min	52	Sec	E	60	Deg	20	Min	19	Sec	N
Virrat	24	Deg	01	Min	48	Sec	E	62	Deg	14	Min	35	Sec	N
Kuninkaankylä		Deg		Min		Sec	E		Deg		Min		Sec	N
Enontekiö		Deg		Min		Sec	E		Deg		Min		Sec	N

Voit löytää vastaanottimet myös osoitteesta <http://kiwisdr.com/public/> kirjoittamalla hakukenttään "SDXL".

Laitteiden nimiä, antennoja ja jopa sijaintia voidaan mahdollisesti vielä muuttaa, mutta tiedotamme niistä mahdollisimman laajasti.

Kuka voi käyttää vastaanottimia

Jokaisessa vastaanotimessa on mahdollisuus neljään yhtäaikaiseen kuuntelijaan kerrallaan. Yhteensä tulemme tarjoamaan siis 24 vastaanotinta kuuntelijoille. Alun perin oli tarkoitus rajata käyttö vain SDXL:n jäsenille, mutta olemme päättäneet pitää ne ainakin toistaiseksi kaikkien kuuntelijoiden vapaassa käytössä. Mikäli SDXL:n jäsenille riittää vapaita vastaanottimia, muutamme ne (tai ainakin osan niitä) salasanan taakse ja jaamme ne jäsenistölle. Kertokaa siis, mikäli laitteille on ruuhkaa.

Aikarajoituksia emme aseta toistaiseksi

Toistaiseksi ainakin uskomme, ettei kenenkään kuuntelu-aikaa tarvitse aktiivisesti rajoittaa. Eli voit kuunnella vastaanotimella niin kauan kuin intoa riittää. Teemme tosin aikakatkaisun 60 min. jälkeen, mikäli laite ei havaitse käyttäjältä mitään aktiivisia toimenpiteitä. Tällä estämme vastaanottimen varaamisen vahingossa, esim. kauppareissun ajaksi, kun on unohtanut sulkea selaimen.

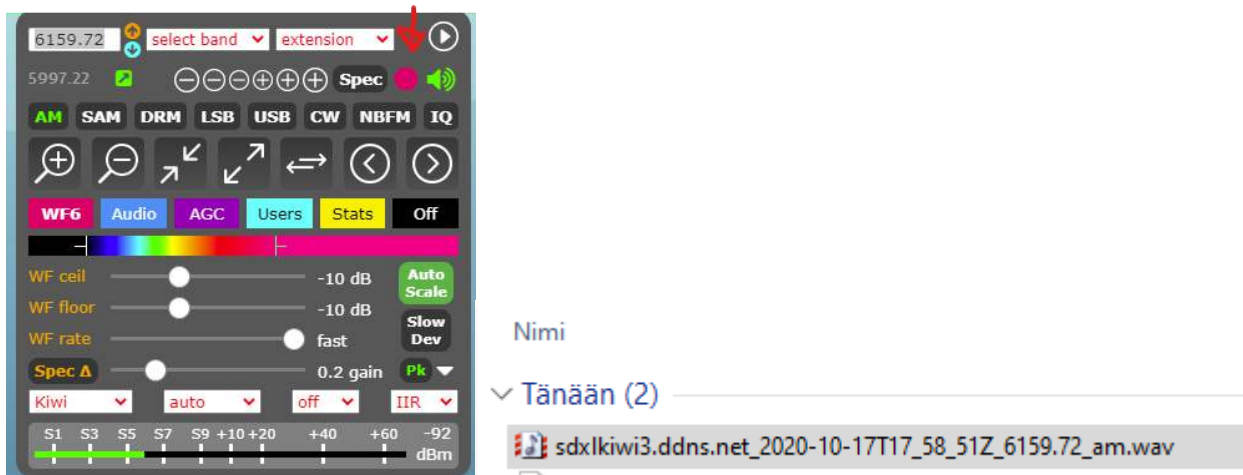
Lokauksista

Kannustamme kuuntelijoita lokaamaan näiden remote-vastaanottimien kautta kuulemiaan asemia Online-logiin (<https://log.hard-core-dx.com/>) tai/ja MWListiin (<https://www.mwlist.org/>). Olisi hyvä, jos lokaukset olisivat tehty omalla nimimerkillä /SDXL-remoteasemaa tarkentavalla loppuliitteellä (alla kuvattuna)

Osoite	Lokauksen loppuliite	Esimerkki
http://sdxkiwi6.ddns.net:8073	/SDXL-KOT	PSO/SDXL-KOT
http://sdxkiwi1.oh2bua.fi/	/SDXL-IIT	BUA/SDXL-IIT
http://sdxkiwi3.ddns.net:8073	/SDXL-LOH	IKA/SDXL-LOH
http://oh1rj.proxy.kiwisdr.com:8073	/SDXL-PAR	IKA/SDXL-PAR
http://sdxkiwi7.proxy.kiwisdr.com:8073	/SDXL-VIR	JTS/SDXL-VIR
http://pallas-kiwi.ddns.net:8073	/SDXL-ENO	PSO/SDXL-ENO

Tallennus ja kuuluvuusraportit

Jokainen voi tallentaa kuuluvaa asemaa suoraan omalle koneelle Ladatut klikkaamalla näytöllä olevaa punaista palloa. Wav-muotoinen tiedosto tallentuu Ladatut tiedostot kansioon. Tiedoston nimi muodostuu vastaanottimen nimi, tallennusaika ja taajuus.



Voit raportoida kuulemiasi asemia normaalisti ja SDXL:n pistelaskentaan käytetään yleisiä sääntöjä: <https://sdxl.fi/jasensivut/asemalaskenta-alt/asemalaskennan-ohjeita/>

Pekka Sorjosen (PSO) Kiwi-kikkoja:

1. Kun pitää (vasemman) SHIFT -näppäimen pohjassa ja napsauttaa vesiputouksessa näkyvää asemaa niin taajuus napsahtaa lähimmälle täydelle kilohertzille eikä vaan sinne päin.
2. Kun pitää (vasenta) CTRL -näppäintä pohjassa ja napsauttaa plus/miinus "suurennuslaseja" niin kaistanleveys joko hieman suurenee tai pienenee molemmilta puolilta. Ei tarvitse käsin raahata sivukaistoja erikseen.
3. Ja tietysti edelliseen liittyen, että niitä sivukaistoja kuitenkin VOI raahata erikseen jos on häiritsevä asema ihan vieressä roiskimassa päälle.
4. SAM modella, näppäintä uudelleen napsauttamalla voi valita ylemmän (SAU) tai alemman (SAL) synkronoidun sivukaistan, roisketilanteissa tämäkin erittäin kätevä. Äänenlaatu on yleensä SAM-modella paras. Joillakin asemilla on joku outo modulaatiojuttu , että niiden kanssa SAM ei toimi.
5. Kun klikkaa hiiren oikealla näppäimellä taajuusspektriä tai vesiputousta missä vaan, niin avautuu kiva valikko, josta valitsemalla "restore passband" palautuu oletuskaistanleveys 9800kHz vaikka olis miten solmuun saanut sen säädettyä.
6. Samaisessa valikossa ylimpänä on "SWBC database", jonka valitsemalla saa lyhyillä aalloilla selaimen auki Short-Wave Infon taajuusluettelon kyseiselle taajuudelle niin voi arvuutella mitä asemaa kuuntelee. Aika hyvin pitää paikkansa, ei kuitenkaan aina. Keskiäalloille aukeaa sitten MW-listin vastaava luettelo. Näissä taajuushauissa on parasta kohdistaa se hiiren oikean näppäimen klikkaus taajuusspektrissä oikean taajuuden kohdalle. Hakee sitten lähimmän.
7. Hallintapaneelin keskellä oikeassa reunassa oleva mustapohjainen "Off" -painike antaa kivasti mahdollisuuden hallita ruudun yläreunassa näkyvää dataa. Peräkkäisillä näpäytyksillä huomaa vaikutuksen.

8. Ja sitten ihan Windows/selainvinkkinä samaan asiaa liittyvä juttu. F11 -näppäin antaa käyttöön "Full screen" -toiminnon ja saa vielä enemmän tilaa näytölle, kun ylä- ja alapalkit häipyvät. Pienellä näytöllä ihan kiva lisä. Nettisivu täyttää koko näytön. Takaisin perustilaan pääsee painamalla F11 uudelleen.

9. Taajuuden valinnassa toimii tietysti vesiputouksessa näppäily tai vesiputouksen raahailu vasemmalle ja oikealle mutta kätevimminhän taajuuden saa valittua suoraan numeroilla näppäilemällä ja painamalla Enter. Kunhan taajuusikkuna hallintapaneelissa on aktiivinen. Oletuksena aina jos ei ole muuta näppäilyt.

10. Rohkeasti kun hiirellä klikkailee niin aukeaa loputkin toiminnot 😊.

Ja sitten kun kuuntelette Kiwiä niin lisätkääpä oma kutsu tai joku tunniste tuonne "Your name or callsign" kenttään. Semmoinen hölmö ominaisuus siinä, että jos käytössä on Adblock tai vastaava niin näkyy vaan "unknown location". Siksi siinä tapauksessa on hyvä laittaa myös QTH

Opettelemme vasta, joten palaute on tervetullutta

Koska meillä ei ole kokemusta laitteiden käyttöasteesta, niin pidätämme oikeudet muuttaa niiden konfiguraatiota tai käytön pelisääntöjä matkan varrella. Pääajatuksena on tarjota kaikille halukkaille mahdollisimman hyvä kuuntelukokemus ja innostaa kaikkia (sekä uusia että "vanhoja") dx-kuuntelun pariin, joten toivomme teiltä palautetta ja teemme parhaamme parantaaksemme. Sähköpostia voi laittaa suoraan yllä mainituille vastuuhenkilöille.

Tiedotamme tulevaisuudessa hankkeeseen liittyvistä asioista aina www.sdxl.fi -kotisivuilla.

Mukavia kuunteluhetkiä!