

SDR

- [DragonOS - Focal](#)
- [Web SDR - Online](#)
- [SDR++](#)
- [Réception SDR sous Windows](#)
- [OpenWeb RX SDR - by Web](#)
- [GR-IEEE802-11](#)
- [Early Vid - Proper SDR Spectrum Analyzer](#)
- [SDRplay](#)
- [How To Install SDR++ On Android](#)
- [Tinysa - Spectrum Analyser](#)
- [How to Change Serial Number of DVB-T Dongle](#)
- [Installation du préampli LaNA](#)
- [Configurer le logiciel SDR Sharp pour Dongle RTL-SDR](#)
- [Kraken SDR](#)
- [VFO externe](#)
- [Thetis](#)
- [SDR Angel](#)
- [Voir, écouter et identifier tout signal radio SDR avec SigidWIKI et le logiciel Artemis 3](#)
- [Kraken SDR](#)
- [Technique SDR](#)
- [SDRuno](#)
 - [Précisions de réglages SDRuno](#)
 - [Plugin CW Decoder](#)
 - [Plugins for SDRuno](#)
 - [Plugin PSK Decoder](#)
 - [Plugin RTTY Decoder](#)

- [Plugin NAVTEX Decoder](#)
- [Plugin FT8 Decoder](#)
- [Plugin Acars Decoder](#)
- [Plugin DRM Decoder](#)
- [Plugin CW Skimmer Decoder](#)
- [Plugin Weatherfax Decoder](#)
- [Plugin WSPR Decoder](#)

- [Wessex SDR - G8JNJ](#)
- [Images de signaux](#)
- [Marine Vessel AIS and AIRNAV SHIPXPLORER](#)
- [ADSB Réception - Clef USB V4](#)
- [NAVTEX](#)
- [DSSTV French Net - SDR Console & Easypal](#)
- [SDR, ça veut dire quoi ?](#)
- [Smart SDR](#)
- [Réception de DDK3 sur 7.878100 Mhz / Fldigi / RSPDX et discone D3000N](#)
- [SwissLog pour windows](#)

DragonOS - Focal

<https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/?s=09>

Until you install the operating system, the default user = **live / no password**

Web SDR - Online

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/?tune=13384usb&s=09>

<http://sdr.a2rs.org/?s=09>

Wessex SDR - G8JNJ :

<http://wessex.zapto.org:8073/>

<http://wessex.zapto.org:8070/>

<http://wessex.zapto.org:8060/>

F6GDL - Roland :

<http://f6gdlwebsdr.ddns.net:8073/#freq=10489595810,mod=usb,sql=-150>

Doldora Radio Station :

<http://sdrserver.home.ro/#freq=446106300,mod=nfm,sql=-47>

HB9RYZ : [Wolfgang Sidler \(HB9RYZ\) www.hb9ryz.ch](http://www.hb9ryz.ch) (@wolfgang_sidler) / X

<http://185.199.176.46:8091/>

SDR++

<https://github.com/AlexandreRouma/SDRPlusPlus?s=09>

Réception SDR sous Windows

<https://on5vl.org/technique-sdr-1/>

OpenWeb RX SDR - by Web

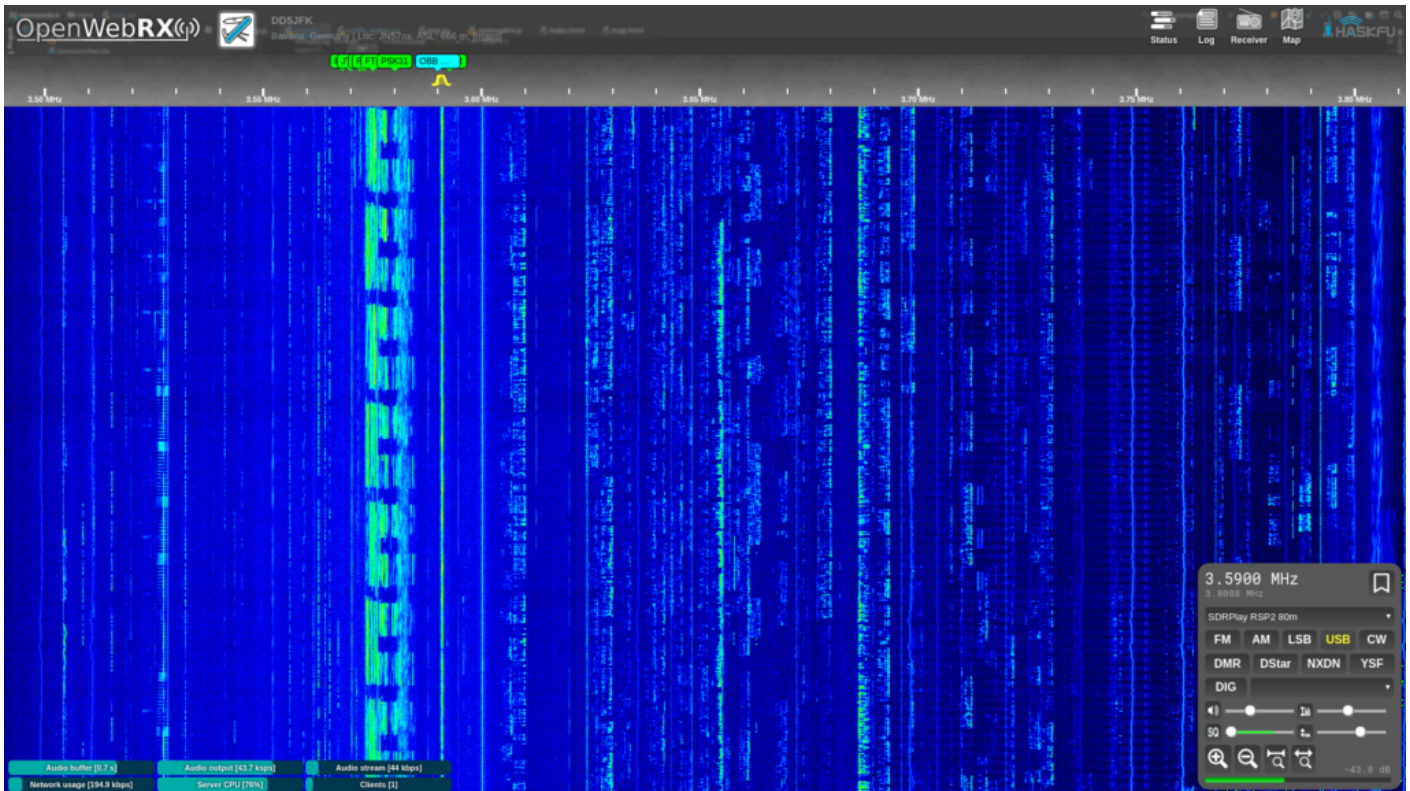
https://www.facebook.com/groups/francophonie.link/permalink/1400253177219989/?paipv=0&eav=AfZoxoEQN5H1DazD8zBKgpD0kxi2gL9XDYd6rp49zotP_PD4TaNg5adwODLTKt_Zfb0&_rdr

[Armbian on Amlogic S805 Android TV Box
\(it9ybg.blogspot.com\)](#)

The screenshot displays the OpenWebRX interface. At the top, there's a navigation bar with 'OpenWebRX' logo and various menu items like 'Status', 'Log', 'Receiver', 'Map', 'Files', and 'Settings'. Below this is a frequency scale from 128.5 MHz to 132.5 MHz. A spectrum plot shows a prominent signal at 131.55 MHz. A data table in the lower-left corner lists ACARS frames with columns for Time, Flight, Aircraft, and Data. The control panel on the right shows the current frequency (131.550000 MHz), mode (DIG ACARS), and various controls like SQ, NR, and Range.

Time	Flight	Aircraft	Data
286072900501010301086	R86/A33086,1,1	/WX02EN18LFPGKJFK	
N42105W06755519523198M3702110790XXXX23::RGGY(
N42101W06805519533198M3702120830XXXX23::B820)			
N42097W06815419543197M3672110840XXXX23::J8IH-			
N42093W06825219553198M3672130850XXXX23::J8W/X			
N42089W06835019563200M3672170890XXXX23::IXYY(
N42085W06844619573169M3652230830XXXX2300Y0X/X			
19:57:51	NW265	N827NW	ACARS frame
19:57:52	NW265	N827NW	ACARS frame
286072900501010301086	R86/A33086,1,1	/WX02EN18LFPGKJFK	
N42105W06755519523198M3702110790XXXX23::RGGY(
N42101W06805519533198M3702120830XXXX23::B820)			
N42097W06815419543197M3672110840XXXX23::J8IH-			
N42093W06825219553198M3672130850XXXX23::J8W/X			
N42089W06835019563200M3672170890XXXX23::IXYY(
N42085W06844619573169M3652230830XXXX2300Y0X/X			
19:58:04	NW265	N827NW	ACARS frame
239072902201010098173	R39/A33039,1,1	239N827NW265	091823195734825
4214- 6875316 -5-37224	85AB0510	29440 304 428-0092752300Y0X/XLFGKJFK	

<https://korben.info/openwebrx-spectre-radio-sdr-navigateur.html>



Linux : pi/raspberry

OpenWebRX : admin/raspberry

Update :

NB : à chaque fois que voulez le modifier, il faudra stopper le service openwebrx :

```
sudo service openwebrx stop
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade openwebrx
```

Redémarrer une fois le fichier modifié :

```
sudo service openwebrx start
```

Récepteurs Online :

https://www.receiverbook.de/map?fbclid=IwAR3eEujZtm0Qgp1PtJADCIncMiVB6gN8z9VW-y0qNMpCLGkfXddj4cXixpg_aem_AbF99Yjv9-

[galwedlctM8sACsdB-JG-](#)

[d9mh5dXwqMNUr1vQOatL3pYqpmt2uShg7084](#)

Pour une installation sur Debian :

(Debian Bullseye ou Bookworm) et docker.

<https://github.com/luarvique/ppa>

Accès depuis l'extérieur :

<https://f5nlg.wordpress.com/2023/03/05/openwebrx/>

GR-IEEE802-11

<https://www.ccs-labs.org/software/gr-ieee802-11/>

Early Vid - Proper SDR Spectrum Analyzer

<https://www.patreon.com/posts/58810009?s=09>

SDRplay

<https://www.sdrplay.com/>

How To Install SDR++ On Android

https://twitter.com/TechMindsYT/status/1568897181888700418?t=oJOrpHKi8S0b3Q9J1c_58w&s=09

<https://www.youtube.com/watch?v=EhN8NZU1DtY>

Tinysa - Spectrum Analyser

<https://www.rtl-sdr.com/tinysa-ultra-reviews-a-0-1-mhz-6-ghz-spectrum-analyzer-for-120/>

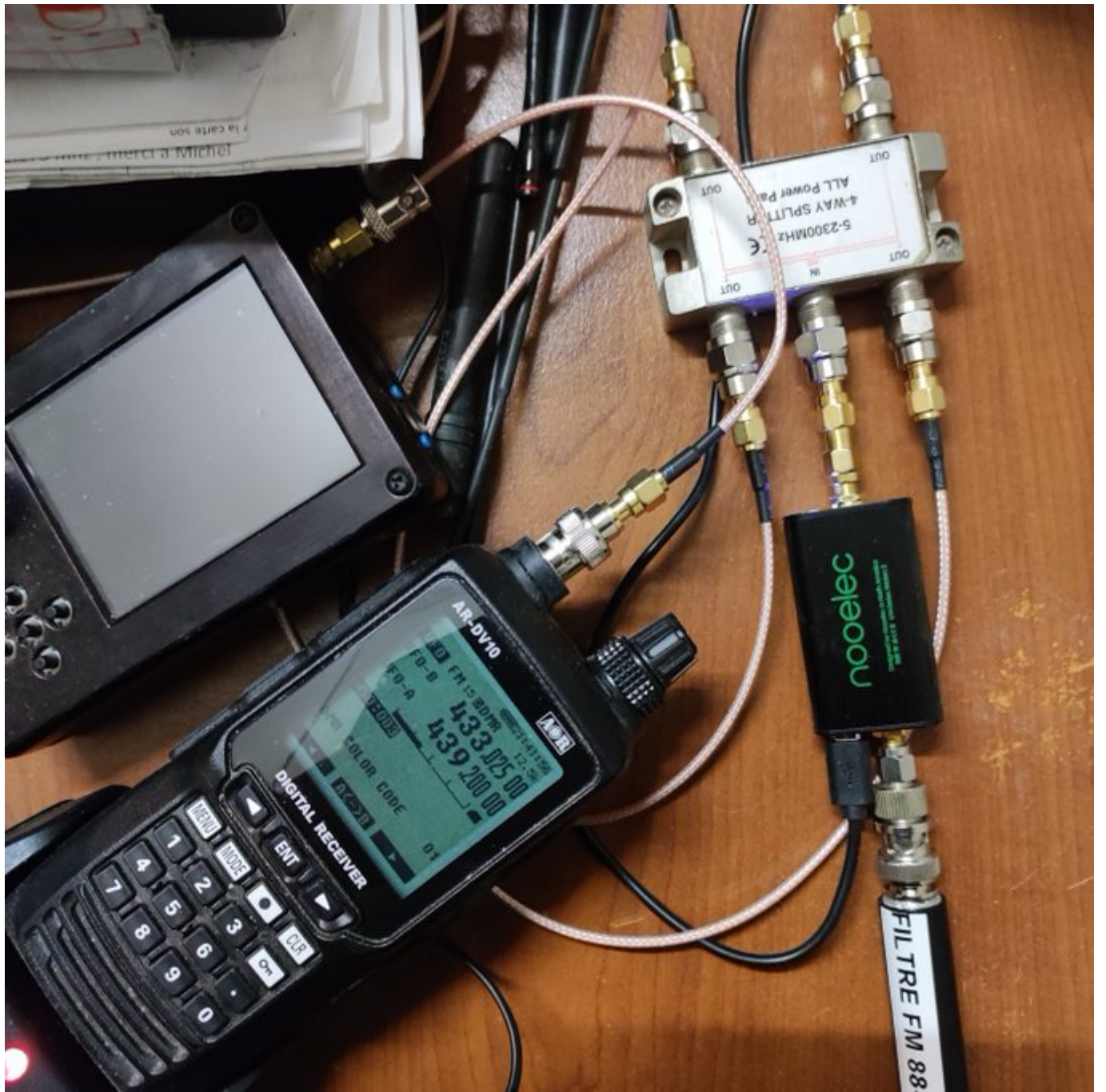
How to Change Serial Number of DVB-T Dongle

<https://forum.radarbox24.com/index.php?topic=19831.msg268771#msg268771>

Installation du préampli LaNA

[https://twitter.com/f1mij/status/1616863577675104265?t=
uA5wkYXNRj5JzKwURkAlaw&s=09](https://twitter.com/f1mij/status/1616863577675104265?t=uA5wkYXNRj5JzKwURkAlaw&s=09)

Installation du préampli LaNA sur le plitter SAT 4 Voies pour 4 récepteurs dont 2 clés Cinergy Terratec en E4000 : ça marche parfaitement mais j'ai été dans l'obligation de mettre un filtre réjecteur 88-108 MHz pour la réception 50-70 MHz en SDR .



Configurer le logiciel SDR Sharp pour Dongle RTL-SDR

<https://www.passion-radio.org/blog/sdr-sharp-dongle-rtl2832-r820t-e4000/76466>

Kraken SDR

<https://www.krakenrf.com/>

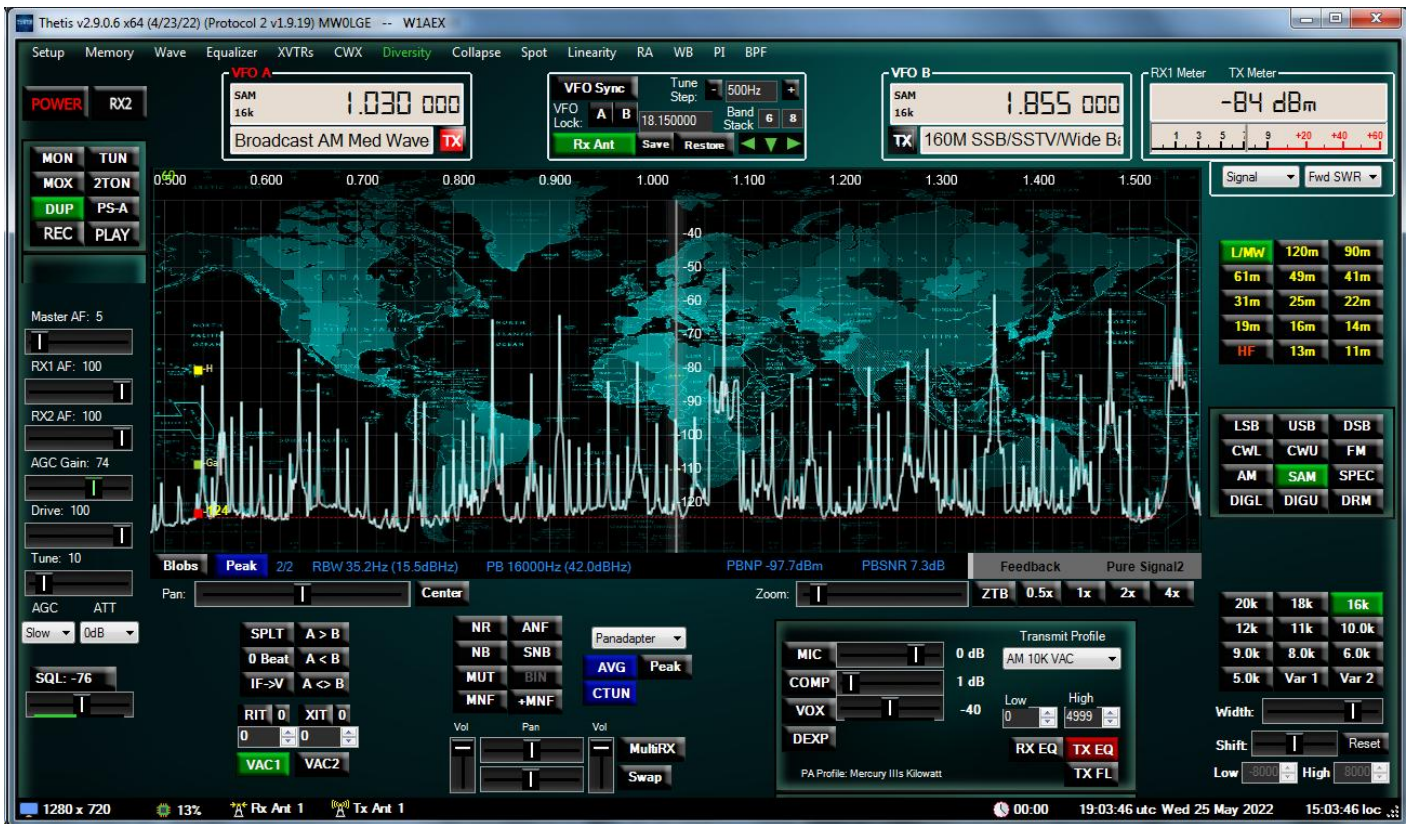
Démo :

<https://www.youtube.com/watch?v=DscJGbKWELA>

VFO externe

<https://www.facebook.com/groups/359333241112736/permalink/1862275377485174/?sfnsn=scwspmo&ref=share>

Thetis



Sources :

<http://www.w1aex.com/hpsdr/hpsdr.html>

<https://github.com/TAPR/OpenHPSDR-Thetis/releases>

<https://groups.google.com/g/hermes-lite/c/qKjabte6m-E?pli=1>

SDR Angel

<https://www.sdrangel.org/>

Voir, écouter et identifier tout signal radio SDR avec SigidWIKI et le logiciel Artemis 3

<https://www.passion-radio.org/blog/voir-ecouter-identifier-tout-signal-radio-numerique-digimode/78186>

Kraken SDR

<https://ve3sp.blogspot.com/2023/04/how-krakensdr-located-our-repeater.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=6cV3jmanu4c>

Technique SDR

<https://on5vl.org/technique-sdr-1/>

SDRuno

Précisions de réglages

SDRuno

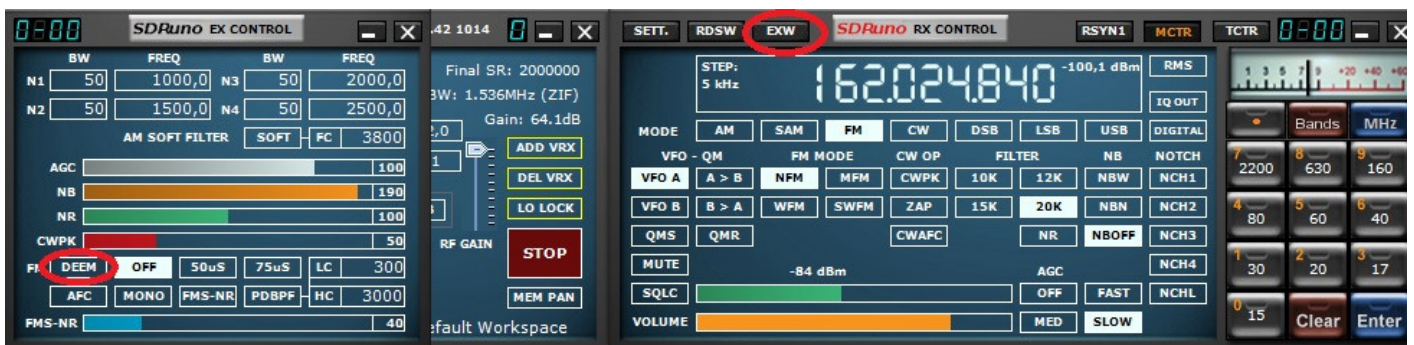
Message aux débutants qui veulent faire du décodage digi en mode FM (Packet, AIS, Noaa, SSTV 144, etc).

Que ce soit en BLU au autre, ne jamais activer de filtres, vous risquez de perdre des données et ainsi rendre votre décodage de mauvaise qualité, voir inexistant.

Lors de l'installation ou la réinitialisation de SdrUno, par défaut, la fonction « DEEM » en FM est activée, c'est la désaccentuation audio.

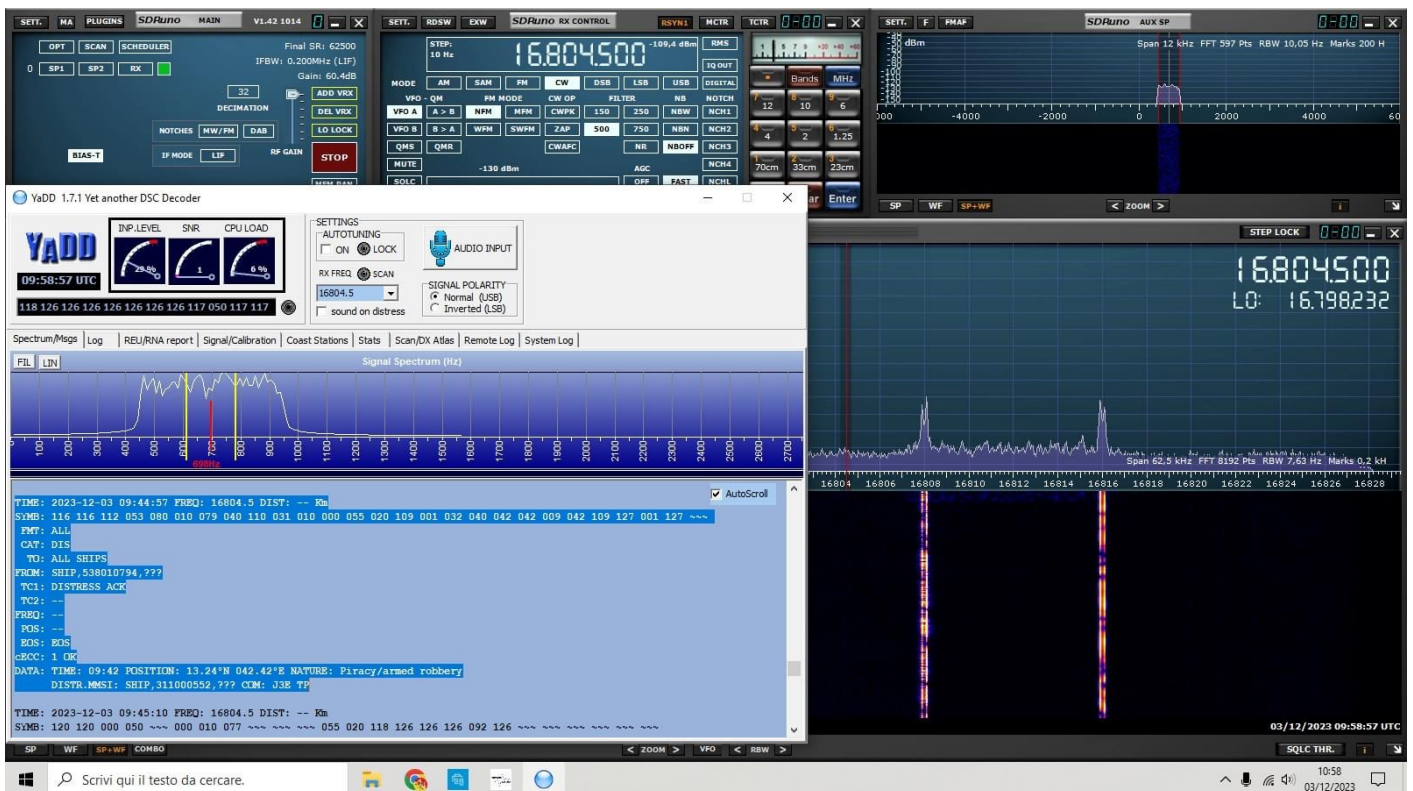
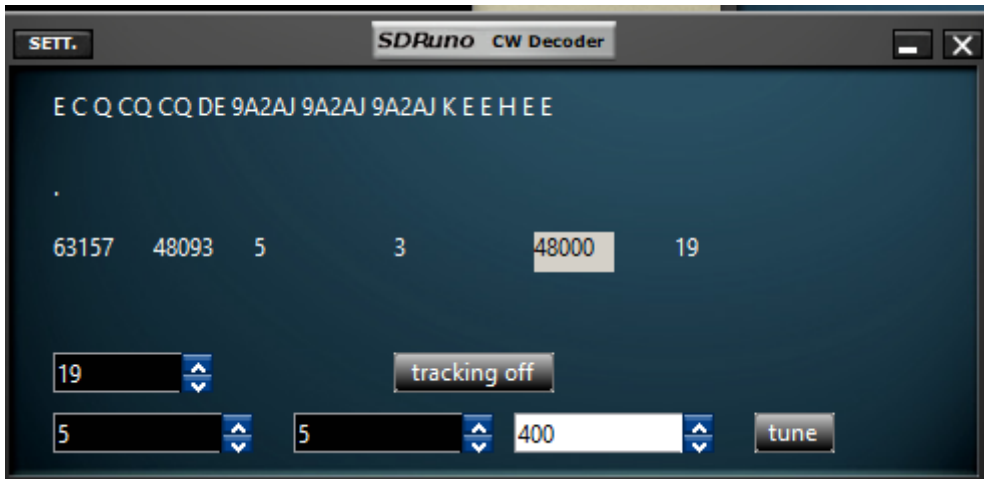
Désactivez cette fonction pour les modes digi en FM, pour ce faire, dans la fenêtre « RX Control » clic sur le bouton « EXW » et dans la fenêtre « EX Control », désactiver « DEEM ».

Bon décodage, 73's.



Plugin CW Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/SDRunoPlugin_cwDecoder



SDRuno

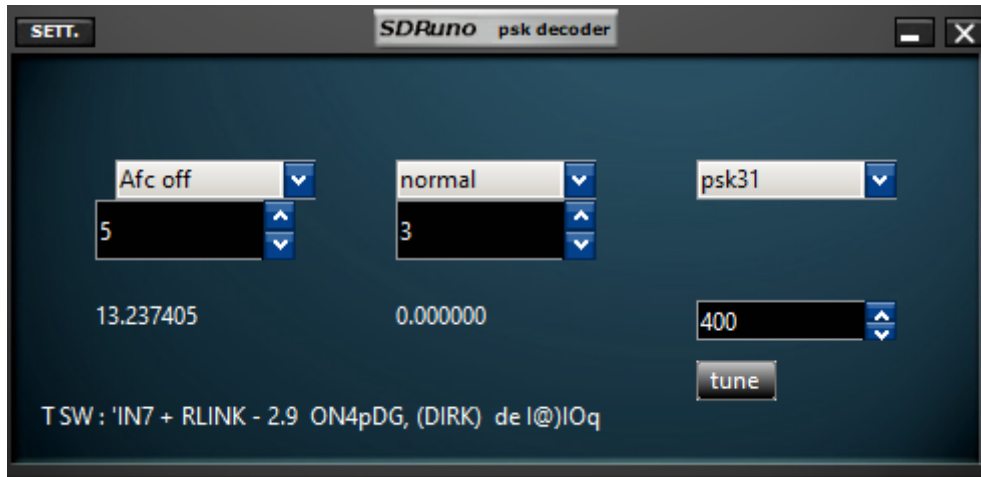
Plugins for SDRuno

<https://www.sdr-j.tk/uno-plugins.htm>

SDRuno

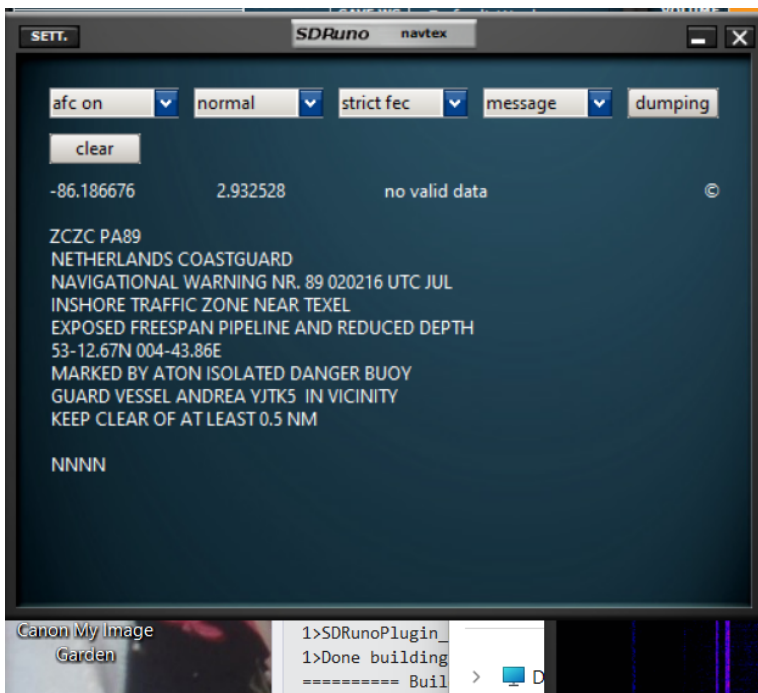
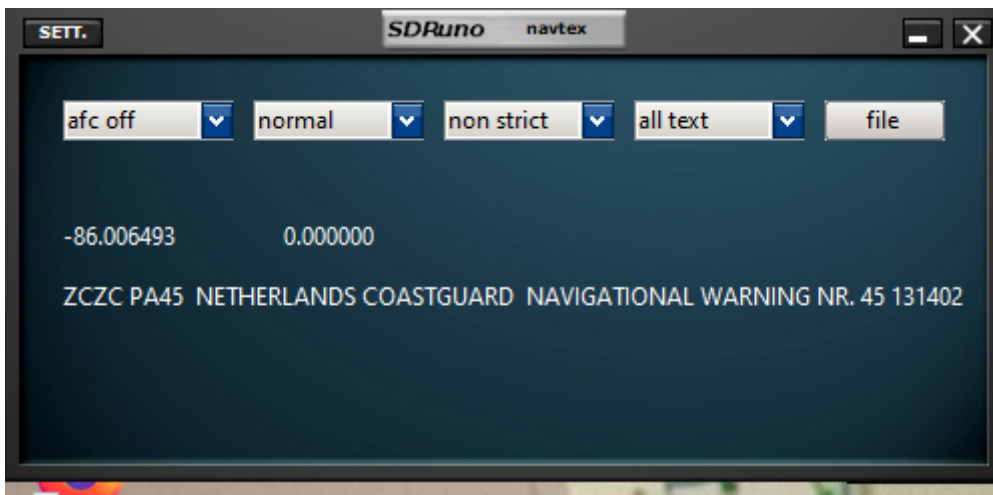
Plugin PSK Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/SDRunoPlugin_pskDecoder



Plugin NAVTEX Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/SDRunoPlugin_navtex



SDRuno

Plugin FT8 Decoder

<https://www.sdrplay.com/check-out-the-new-ft8-plugin-for-sdruno/>

SDRuno

Plugin Acars Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_acars



SDRuno

Plugin DRM Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_drm



SDRuno

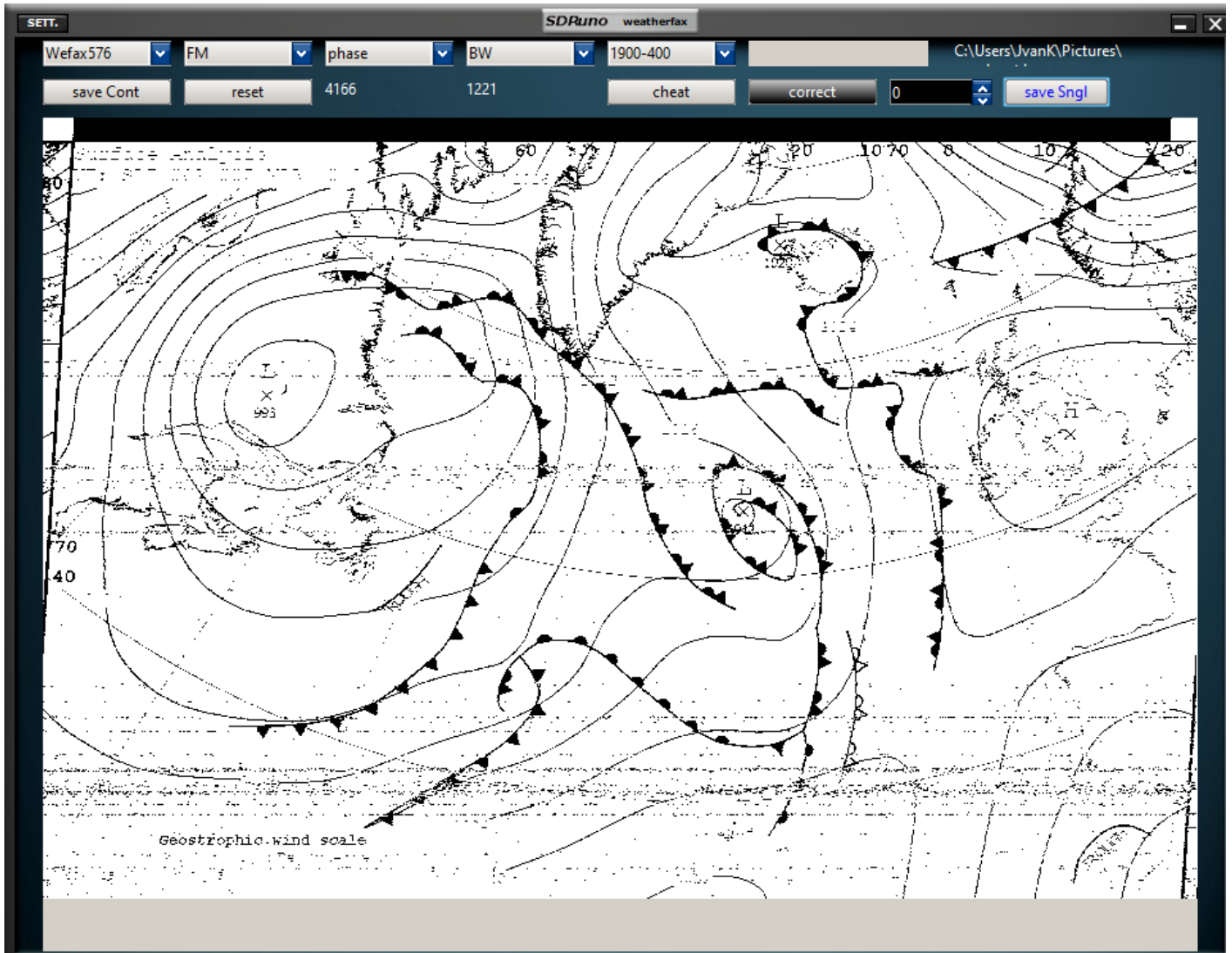
Plugin CW Skimmer Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_skimmer

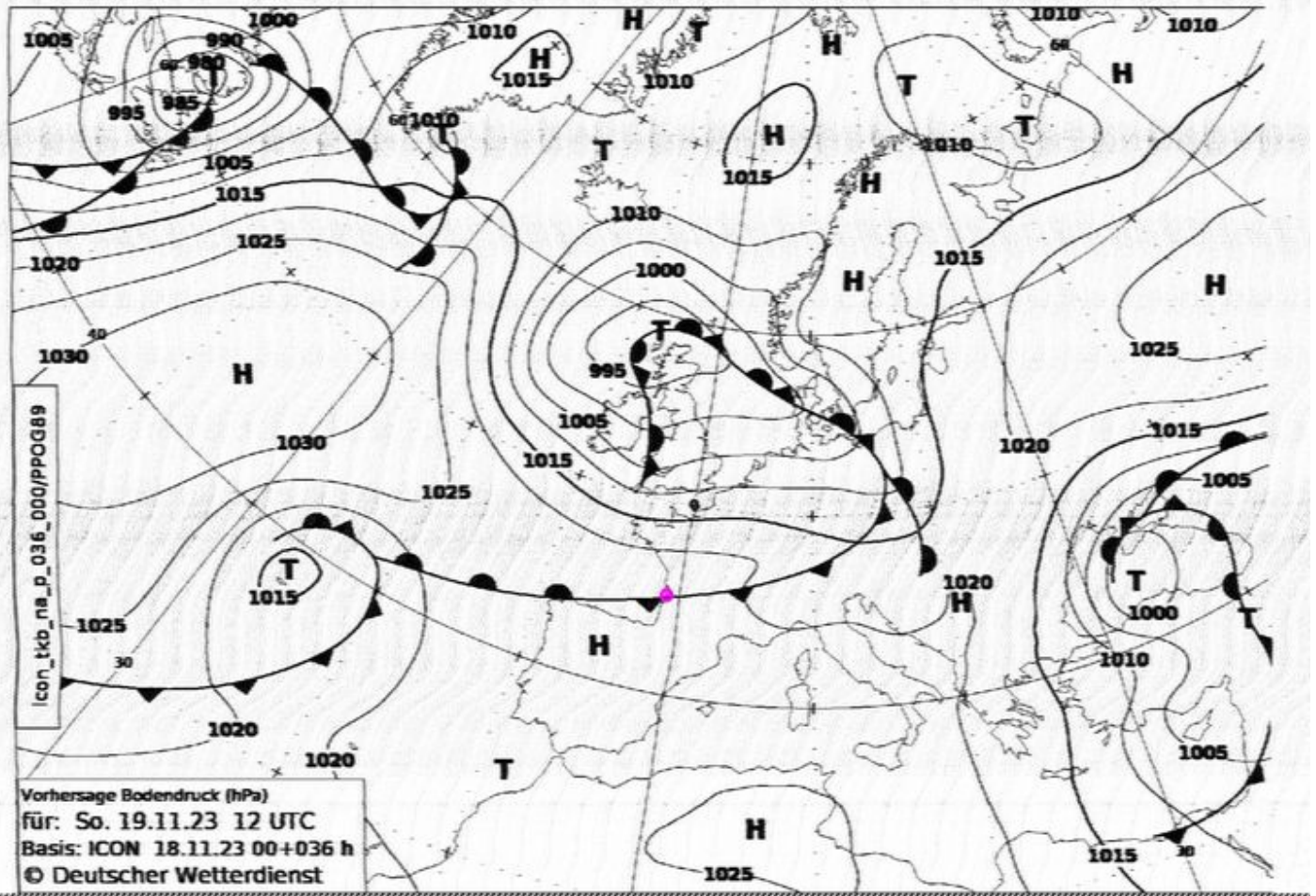
SDRuno

Plugin Weatherfax Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_weatherfax

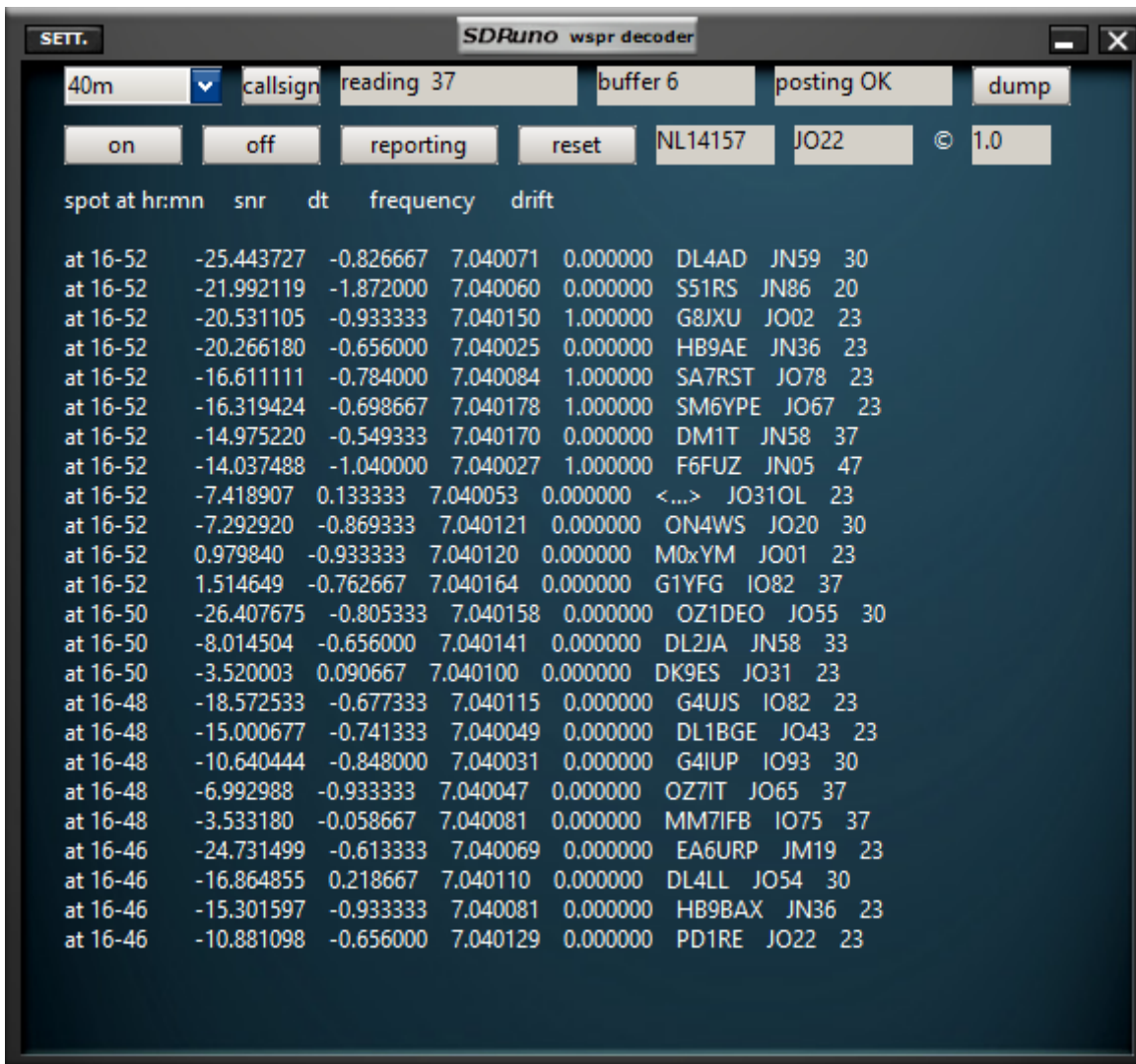


Wefax : 13.880600 Mhz



Plugin WSPR Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_wspr



SDRuno wspr decoder

40m callsign reading 37 buffer 6 posting OK dump

on off reporting reset NL14157 JO22 © 1.0

spot at hr:mn	snr	dt	frequency	drift	callsign	loc	snr
at 16-52	-25.443727	-0.826667	7.040071	0.000000	DL4AD	JN59	30
at 16-52	-21.992119	-1.872000	7.040060	0.000000	S51RS	JN86	20
at 16-52	-20.531105	-0.933333	7.040150	1.000000	G8JXU	JO02	23
at 16-52	-20.266180	-0.656000	7.040025	0.000000	HB9AE	JN36	23
at 16-52	-16.611111	-0.784000	7.040084	1.000000	SA7RST	JO78	23
at 16-52	-16.319424	-0.698667	7.040178	1.000000	SM6YPE	JO67	23
at 16-52	-14.975220	-0.549333	7.040170	0.000000	DM1T	JN58	37
at 16-52	-14.037488	-1.040000	7.040027	1.000000	F6FUZ	JN05	47
at 16-52	-7.418907	0.133333	7.040053	0.000000	<...>	JO31OL	23
at 16-52	-7.292920	-0.869333	7.040121	0.000000	ON4WS	JO20	30
at 16-52	0.979840	-0.933333	7.040120	0.000000	M0xYM	JO01	23
at 16-52	1.514649	-0.762667	7.040164	0.000000	G1YFG	IO82	37
at 16-50	-26.407675	-0.805333	7.040158	0.000000	OZ1DEO	JO55	30
at 16-50	-8.014504	-0.656000	7.040141	0.000000	DL2JA	JN58	33
at 16-50	-3.520003	0.090667	7.040100	0.000000	DK9ES	JO31	23
at 16-48	-18.572533	-0.677333	7.040115	0.000000	G4UJS	IO82	23
at 16-48	-15.000677	-0.741333	7.040049	0.000000	DL1BGE	JO43	23
at 16-48	-10.640444	-0.848000	7.040031	0.000000	G4IUP	IO93	30
at 16-48	-6.992988	-0.933333	7.040047	0.000000	OZ7IT	JO65	37
at 16-48	-3.533180	-0.058667	7.040081	0.000000	MM7IFB	IO75	37
at 16-46	-24.731499	-0.613333	7.040069	0.000000	EA6URP	JM19	23
at 16-46	-16.864855	0.218667	7.040110	0.000000	DL4LL	JO54	30
at 16-46	-15.301597	-0.933333	7.040081	0.000000	HB9BAX	JN36	23
at 16-46	-10.881098	-0.656000	7.040129	0.000000	PD1RE	JO22	23

Wessex SDR - G8JNJ

<http://wessex.zapto.org:8073/>

<http://wessex.zapto.org:8060/>

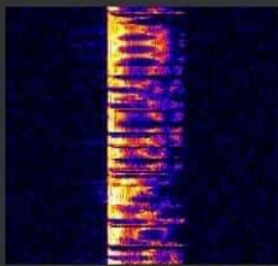
<http://wessex.zapto.org:8070/>

Images de signaux

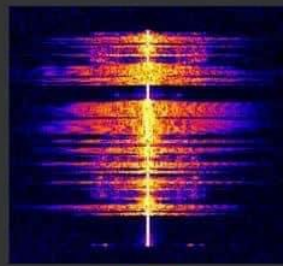


From [amateurradio](#) community on [Reddit](#)

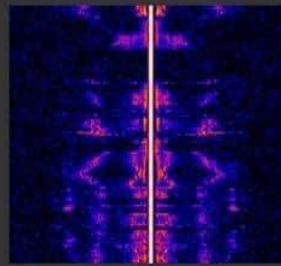
VHF/UHF Signal ID Chart



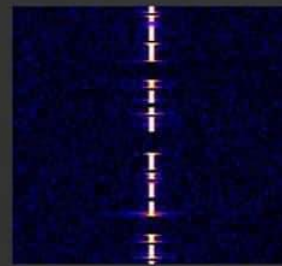
Upper Sideband



FM

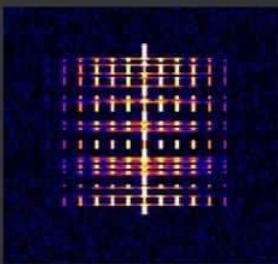


AM

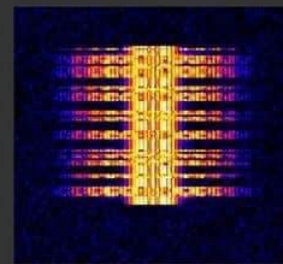


CW/Morse Code

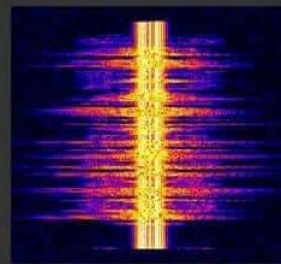
Simplex



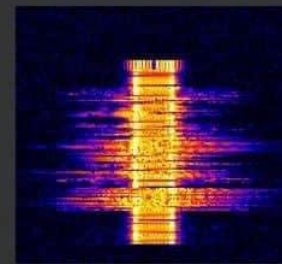
FM Morse ID



Morse ID - CTCSS

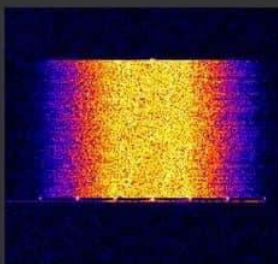


FM - CTCSS

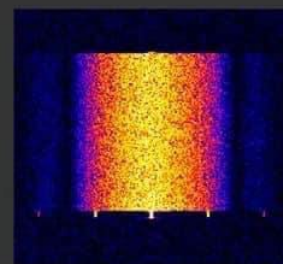


FM - DCS

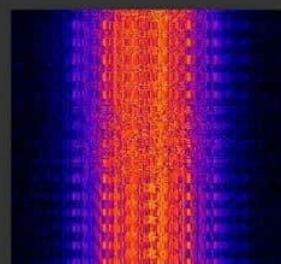
FM Repeater



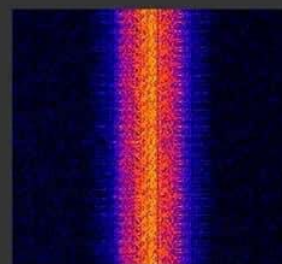
C4FM/Fusion



D-STAR

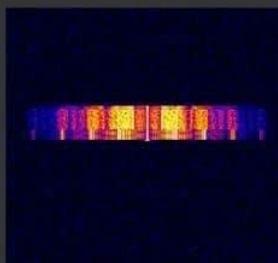


DMR

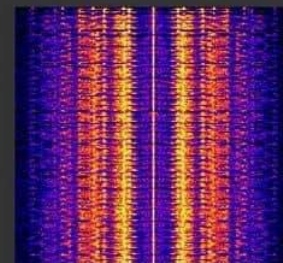


NXDN48

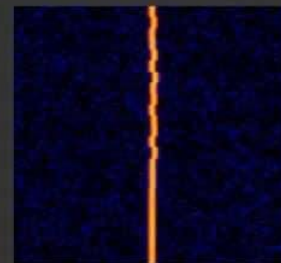
Digital Voice



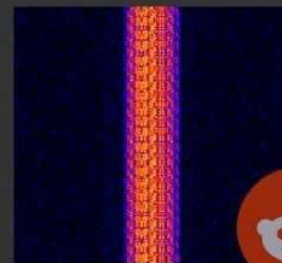
Packet (APRS)



FM SSTV



FT8



MSK144

For Image



Marine Vessel AIS and AIRNAV SHIPXPLORES

[Marine Vessel AIS and AirNav ShipXplorer \(rtl-sdr.com\)](http://rtl-sdr.com)



ADSB Réception - Clef USB V4

[RTL SDR V4 et réception ADSB - YouTube](#)

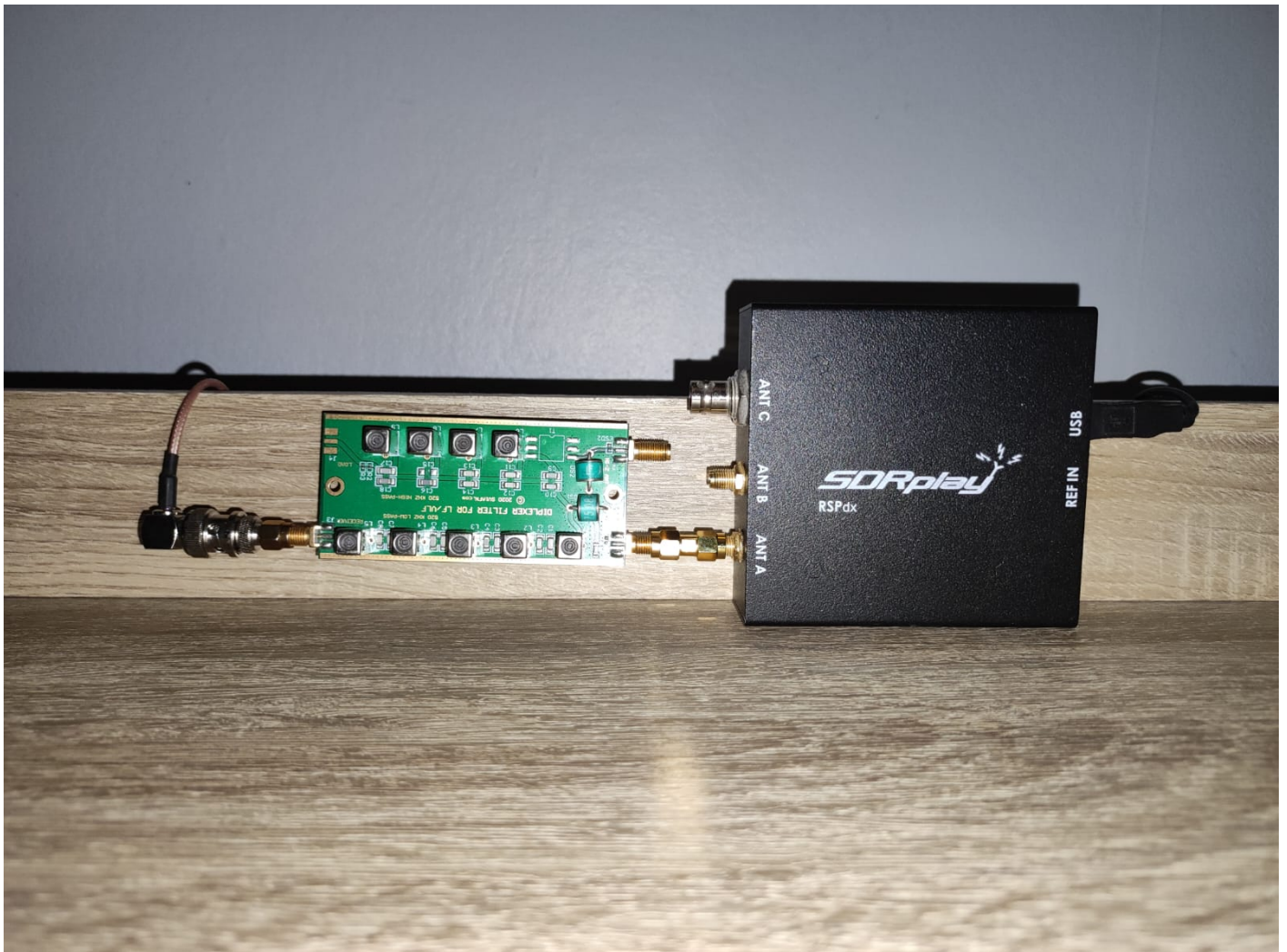
NAVTEX

<https://www.facebook.com/groups/359333241112736/permalink/2104184516627591/?mibextid=K35XfP&rdid=EvT6ZkQ1YVD0twK0>

Réceptions NAVTEX avec des résultats très intéressants sur 490 KHz mais aussi sur 518 KHz.

Conditions de réception:

- RSPDx avec filtre diplexeur (Fc<520 kHz)
- Antenne long fil Endfed HF
- Logiciel de décodage: YAND



DSSTV French Net - SDR Console & Easypal



SDR / SWL/ Ham Radio Home

Kimberley Stone · 3 h ·

This mornings DSSTV French Net (3.733Mhz) very strong (S9+) .

All Non-Hybrid.

RSP1A / X1-HF.

SDR Console / Easypal

JO01di=Essex uk.

MA3360SWL.



1 commentaire



EasyPal - NØCALL - Ver:07/OCT/2014

Setup Hybrid Action LoadPic Copy Paste WFPic WFTxt Rptr Clear About

F4FDY		TX	RX	Sync
Mode	B	E	MSC	<input type="checkbox"/> MSC <input type="checkbox"/> FAC <input type="checkbox"/> Frame <input type="checkbox"/> Time <input type="checkbox"/> IO
Width	2.4	2.4	FAC	
ErrFix	HI	HI	Frame	
QAM	16	4	Time	
LeadIn	24	R/N	IO	

Position - remaining segments

TRANSMIT	Replay RX	FIX	BSR
TUNE	ID	Send Text	WAV
<input checked="" type="checkbox"/> RS1	M	Station Log	Session

de_F4FDY-15--240518045553-Clip.jpg

Gamma < >

SDR, ça veut dire quoi ?

<https://www.leradioscope.fr/blog/400-sdr-ca-veut-dire-quoi>

technologie sdr

SDR comme "Software Defined Radio"

la technologie SDR ou "Radio Définie par Logiciel" a beau avoir déjà quelques années derrière elle (mise au point en 1991 par Joseph Mitola), elle reste malgré tout encore assez flou pour certains. Sylvain F4GKR a réalisé une conférence sur cette technologie en train d'exploser sur le marché des radiocommunications.

Elle est désormais suffisamment mature pour investir en force nos shacks radio. On la retrouve même sur des expéditions DX comme 3B7A dernièrement.

Principes de fonctionnement

Le concept est assez simple à la base même si cela se complique un peu ensuite. Il s'agit de rajouter un convertisseur analogique/numérique (DAC) pour transformer une source de son analogique en bits numériques. Ces bits vont ensuite être traités par un logiciel pour restituer le son que nous allons recevoir et vice versa à l'émission. Cette technologie est beaucoup plus proche de celle de la radio analogique que ce que certains pourraient croire. En effet l'architecture logicielle servant à traiter le son et basée sur l'architecture de notre bon vieux matériel analogique !

SWDefinedRadioDiagram

Principes de la technologie SDR

Cette conférence s'est déroulée il y a peu au Congrès du REF. Le but avoué par Sylvain était de nous donner les éléments afin de nous aider à identifier nos besoins en matière de matériel SDR. Je

pense qu'après avoir vu cette vidéo très intéressante, la technologie SDR vous sera beaucoup plus familière.

sdr uno

SDRuno : le logiciel des SDRplay RSP1 et 2

Cette présentation se décompose en 3 parties

- Une approche théorique de la technologie SDR
- Une présentation de l'architecture matérielle et logicielle
- Le matériel pour les amateurs.

Bon visionnage...

Les matériels et logiciels SDR par F4GKR - Conférence au congrès annuel du REF - 2018

<https://www.youtube.com/embed/xS3UMcl0pfg?rel=0>

Smart SDR

<https://www.flexradio.com/ssdr>

Tuto :

<https://midsussexars.org.uk/feature-articles/317-flex-smartsdr-for-windows-quickstart-tutorial>

Réception de DDK3 sur 7.878100 Mhz / Fldigi / RSPDX et discone D3000N

https://www.facebook.com/groups/359333241112736/posts/reception-de-ddk3-sur-7878100-mhz-fldigi-rspdx-et-discone-d3000n-ce-soir/2270758469970194/?mibextid=K35XfP&rdid=OuABMqpuVFj0f2Lo&share_url=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fshare%2F18JpXsvjLF%2F%3Fmibextid%3DK35XfP

