

"Le Chant des Etoiles" "The Stars Song"

un projet de :

Dimension Parabole

Association loi 1901 - non profit organization

Visitez le Radiotélescope **Parc de la Villette - Ville de Paris**

EPPGHV **

Visit our main site at

<https://radiotelescopelavillette.wordpress.com/>



**** Etablissement Public du Parc et de la Grande Halle de la Villette**

5917 visiteurs







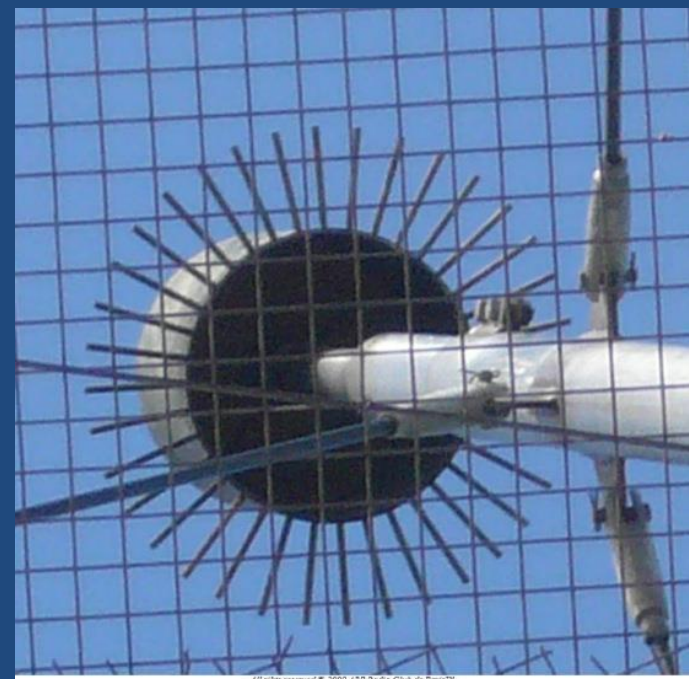
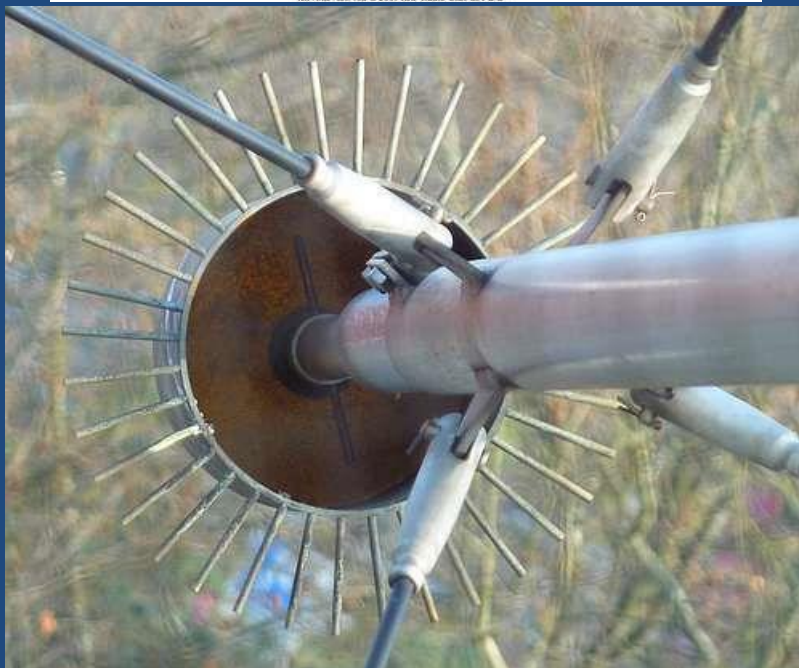




All rights reserved © 2009 AEP Radio-Club de Paris™

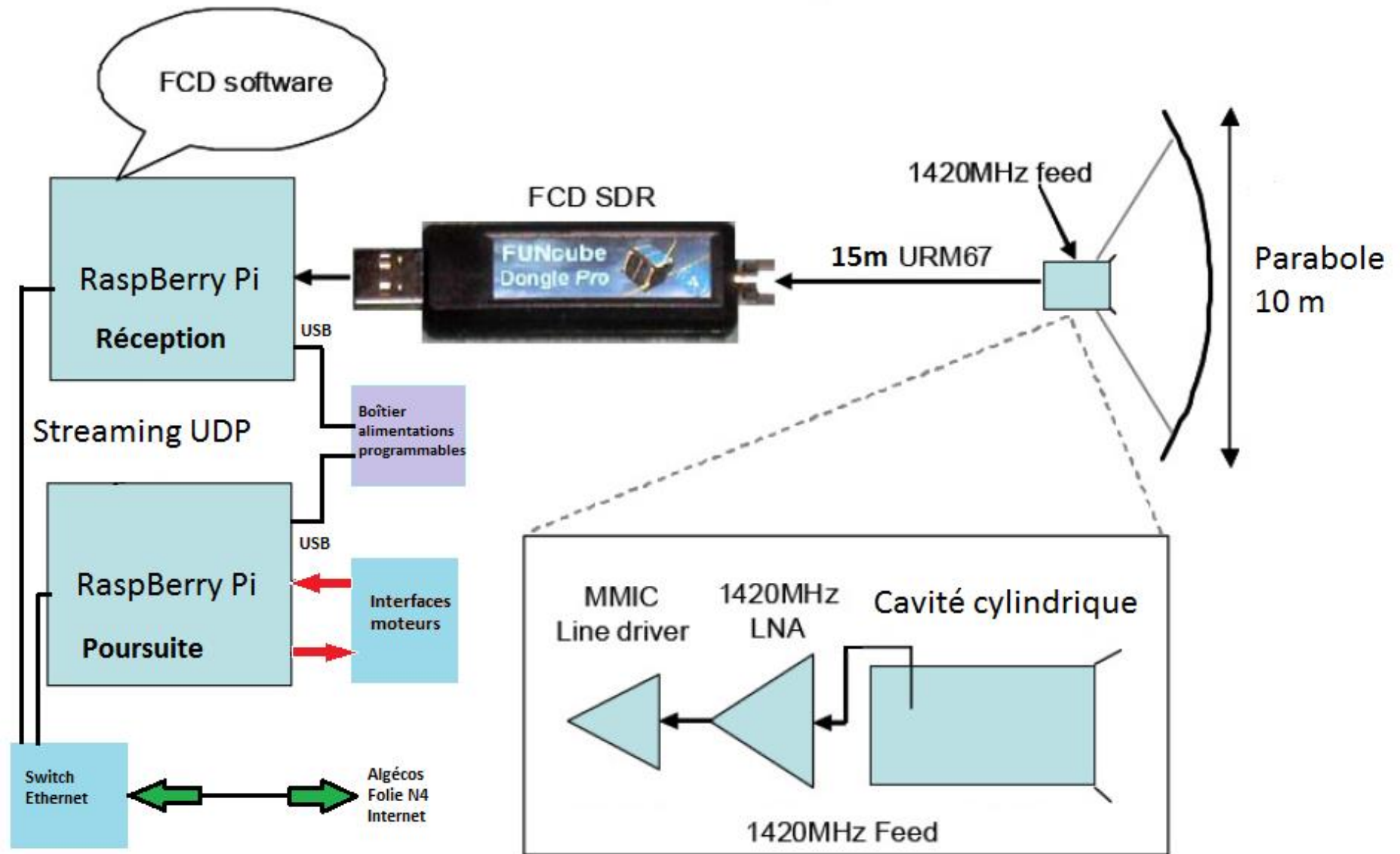


All rights reserved © 2009 AEP Radio-Club de Paris™



All rights reserved © 2009 AEP Radio-Club de Paris™

SDR Radio Telescope

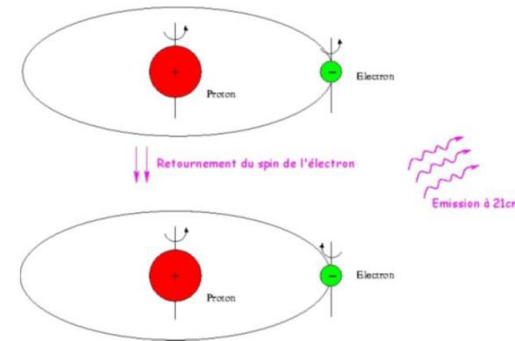


Type de signaux à recevoir

■ Raies discrètes

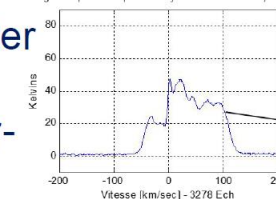
- 21 cm : le plus abondant
- Quelques raies spectrales

Atom/Molecule	Line Name	Rest frequency (GHz)
HI	neutral hydrogen	1.420405752
OH	hydroxyl radical	1.6122310
OH	hydroxyl radical	1.6654018
OH	hydroxyl radical	1.6673590
OH	hydroxyl radical	1.7205300
H ₂ CO	ortho-formaldehyde	4.829660
CH ₃ OH	methanol	6.668518

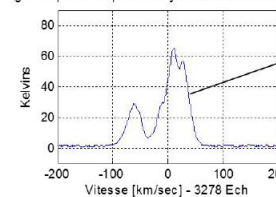


- L'analyse spectrale permet d'apporter une information complémentaire grâce à la mesure de l'effet Doppler-Fizeau

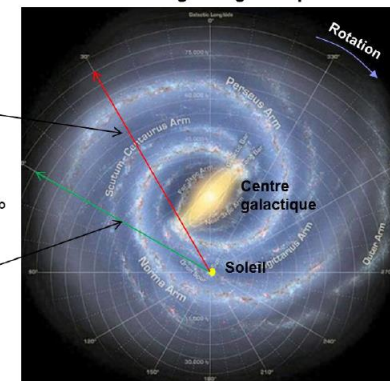
uide galactique28° - Spectre moyenné sur 4096 FFT, normalit



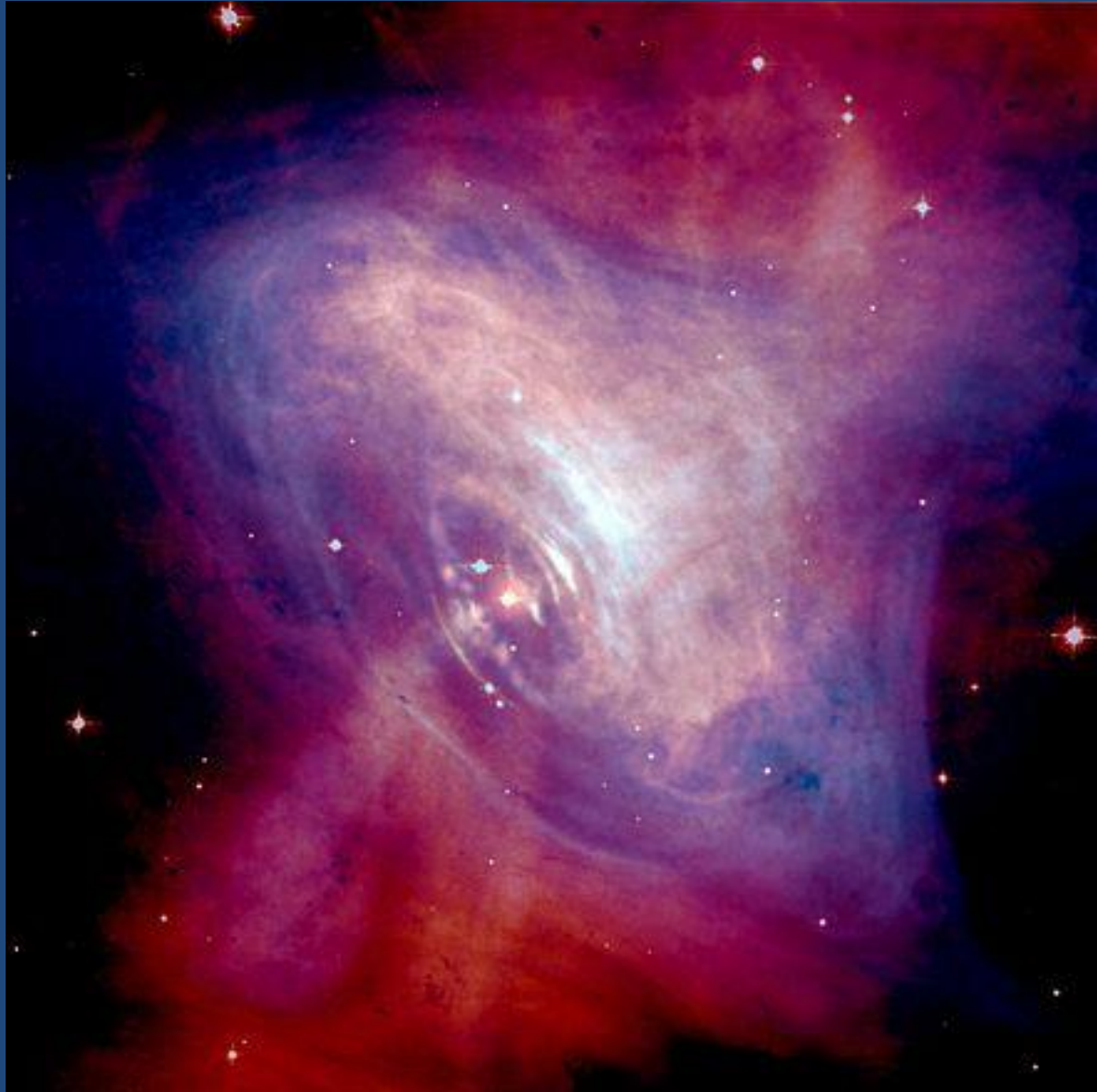
galactique60° - Spectre moyenné sur 4096 FFT, no

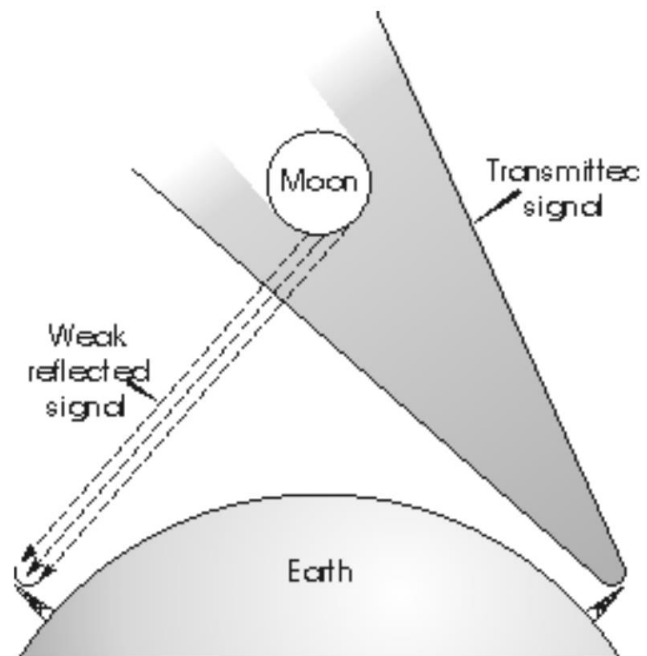


l = Longitude galactique



Lignes de visée : → →





Concept of Moonbounce EME propagation





Qatar OSCAR-100 Narrowband WebSDR

This WebSDR, hosted at Goonhilly Earth Station in Cornwall, enables you to listen to the Qatar OSCAR-100 Narrow band transponder onboard the Es'hail-2 satellite.

You can read more about the WebSDR & Spectrum Viewer station at [wiki.batc.org.uk/Es'hail-2 Ground Station](http://wiki.batc.org.uk/Es'hail-2%20Ground%20Station)

- For more details on Qatar OSCAR-100 see amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a
- The QO-100 wideband spectrum monitor can be found here eshail.batc.org.uk/wb/
- More information about the WebSDR software can be found on www.websdr.org
- **New:** BPSK data on the Upper Beacon can be decoded with GURadio by following [this guide](#).

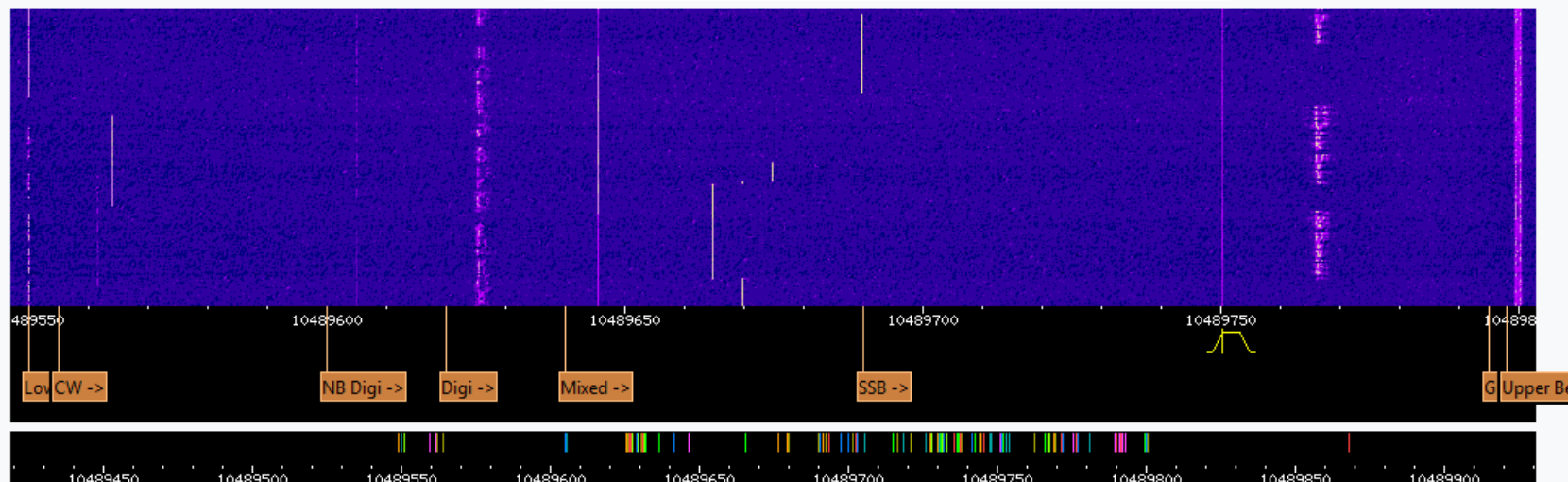
View: ☒ waterfall ☐ blind

Allow keyboard: ☐

Waterfall: **HTML5** Sound: **HTML5**

[Click to start sound!](#)

212 user(s) online.

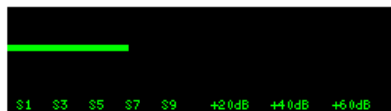


10489750.32 kHz ☒ labels

Filter: 2.70 kHz - +

Waterfall zoom

--- -- - + ++ +++



- +

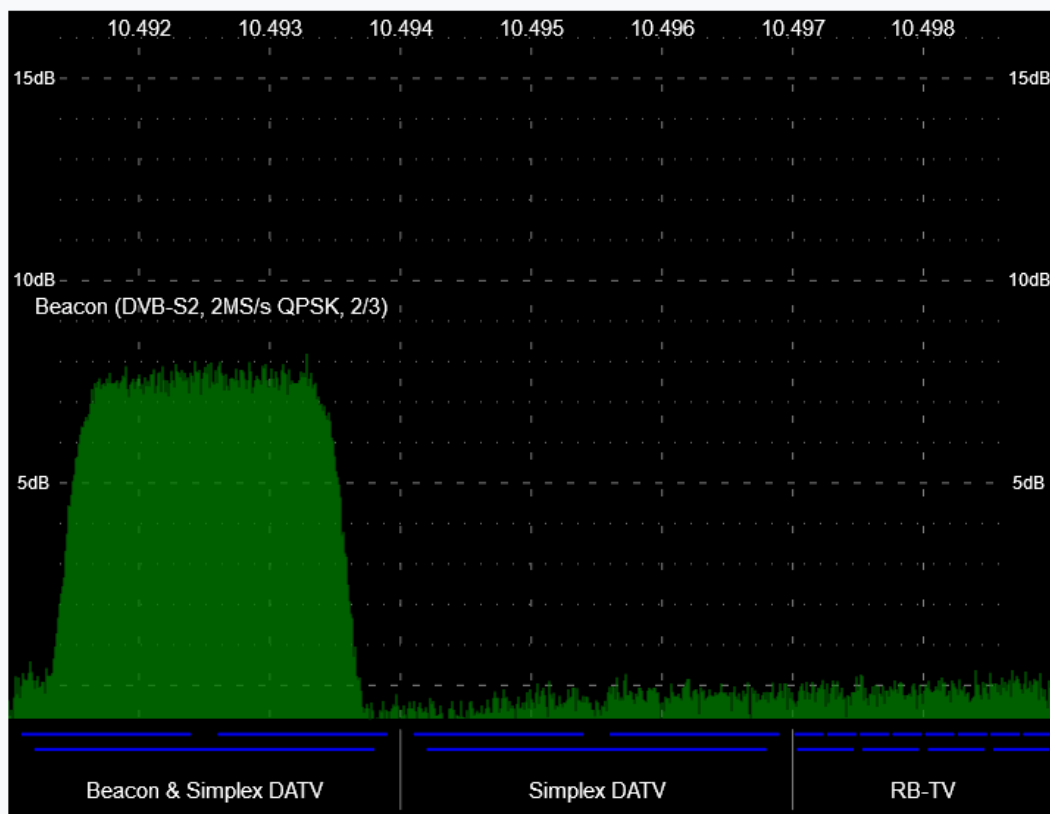


Qatar OSCAR-100 Wideband Spectrum Monitor

This spectrum monitor, hosted at Goonhilly Earth Station in Cornwall, shows the Qatar OSCAR-100 wideband transponder onboard the Es'hail-2 satellite.

You can read more about the WebSDR & Spectrum Viewer station at [wiki.batc.org.uk/Es'hail-2 Ground Station](http://wiki.batc.org.uk/Es'hail-2_Ground_Station)

- For more details on Qatar OSCAR-100 see amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a
- The QO-100 narrowband websdr can be found here eshail.batc.org.uk/nb/



09:30 **IK0YYY Luca** Ok...

09:30 **IK0YYY Luca** Here I am !

09:30 **IK0YYY Luca** 75 watt on 1,5 circle meter

09:31 **PE1ASH-Renny** Yes direct locks 0 % Vber

09:31 **IK0YYY Luca** Please, can I go low power... ?

09:31 **IK0YYY Luca** Can you test me now...

09:31 **PE1ASH-Renny** yes lower it

09:32 **IK0YYY Luca** Now is 8_10 watt

09:32 **PE1ASH-Renny** stil Locking but 0 MER

09:33 **PE1ASH-Renny** I think it is to low for video, but ok now for this test

09:33 **PE1ASH-Renny** Ok goin now

09:33 **IK0YYY Luca** Ok thank you for these test, have a nice day....this night I will have video.... thanks

09:34 **PE1ASH-Renny** Ok i am looking forward to you, nice day 73's

09:35 **IK0YYY Luca** thank you again, now...I am going to work !! Bye

10:27 **hb9afo Michel** IK0YYY: puoi trasmettere?

11:05 **F5DB** Hi Renny, what's in your coax cable?

11:07 **F5DB** What is the attenuation of your coaxial cable?

DF2HY
PA1PAS
G4CPE
Arthur
M0MUX
f6ciu
i2NDT
Claudio
Charles_G4G
hb9afo
Michel
M1CTK
Dave
Dieter
DL2VT
G1UGV
f6ciu
G8PEF
Tony-
G0AZQ
F1TE
DH9FAC
ON7KGG
on1ww
ON7MOR
G6MNJ_Paul
f5oeo



















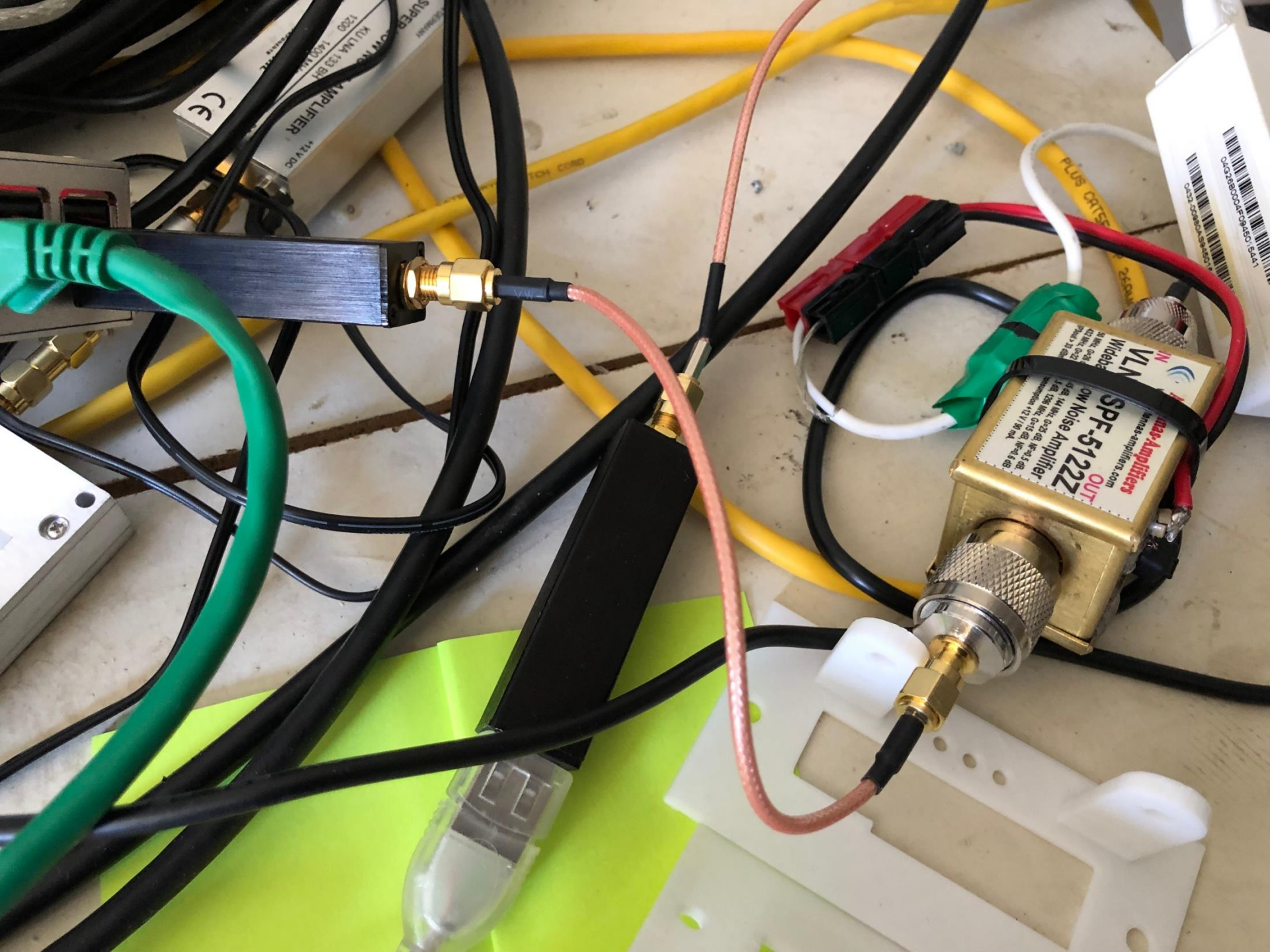


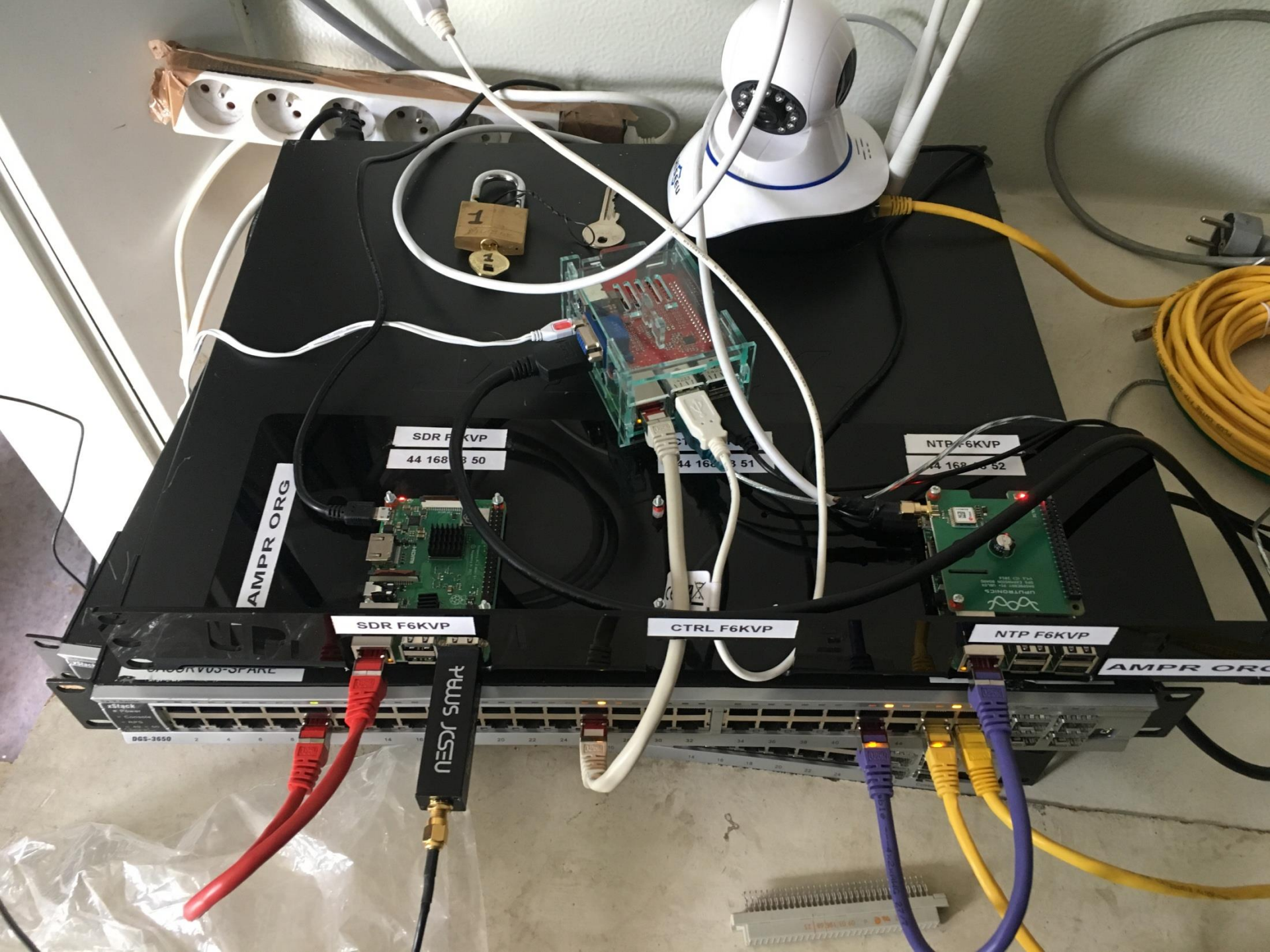
Avant ponçage...











AMPR ORG

SDR F6KVP

44 168 13 50

44 168 13 51

NTP F6KVP

44 168 13 52

SDR F6KVP

CTRL F6KVP

NTP F6KVP

AMPR ORG

netgear

S3650

484 - DParabole

Owner dparabole

QTH Locator JN18ev

Coordinates 48.894°, 2.388°

Altitude 70 m

Min Horizon 0°

Antennas UHF Eggbeater

Observations 68 [View all](#)

Creation Date 3 weeks, 6 days ago

Client version 0.9

Testing Last seen 0 minutes ago

Uptime 6 days, 16:23:47 [Log](#)



Paris La Villette. Antenna is currently blocked at 90deg elevation

Pass predictions

Name	AOS	LOS	f ↔ l	Polar plot
40042-POLYTAN-1	22:26 2019-03-06	22:34 2019-03-06	↑44° ↔4° ↓119°	

Observation #495902

Timeframes are in UTC

Discuss

Satellite

27844 - CUTE-1

Station

484 - DParabole

Observer

dparabole

Status

Failed

Transmitter

PEOSAT - CW Beacon

Frequency

436.836 MHz

Encoding

CW

Timeframe

2019-02-24 18:08:54
2019-02-24 18:13:57

Rise

219.0°

Max

33.0°

Set

310.0°

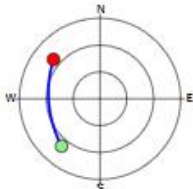
Client Version

0.9

Metadata

{ 5 items }

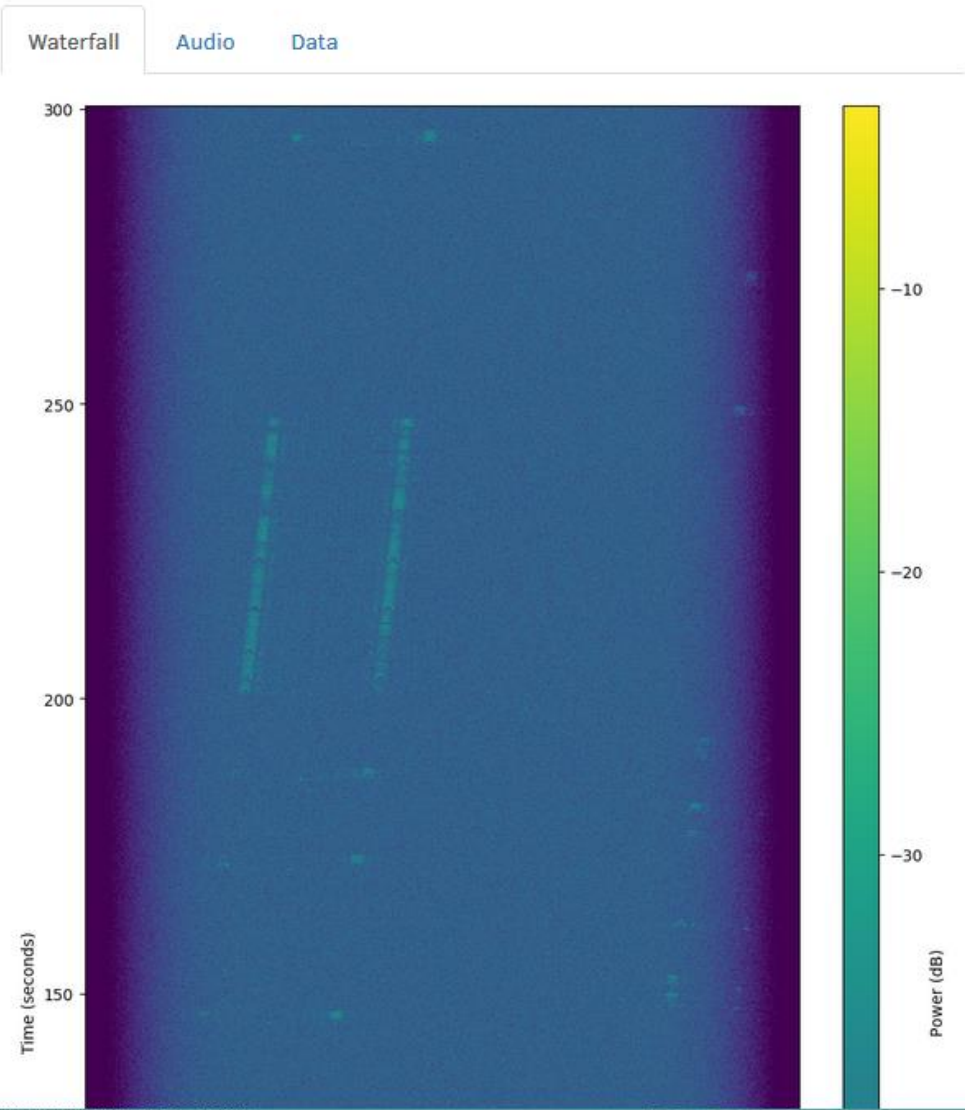
Polar Plot

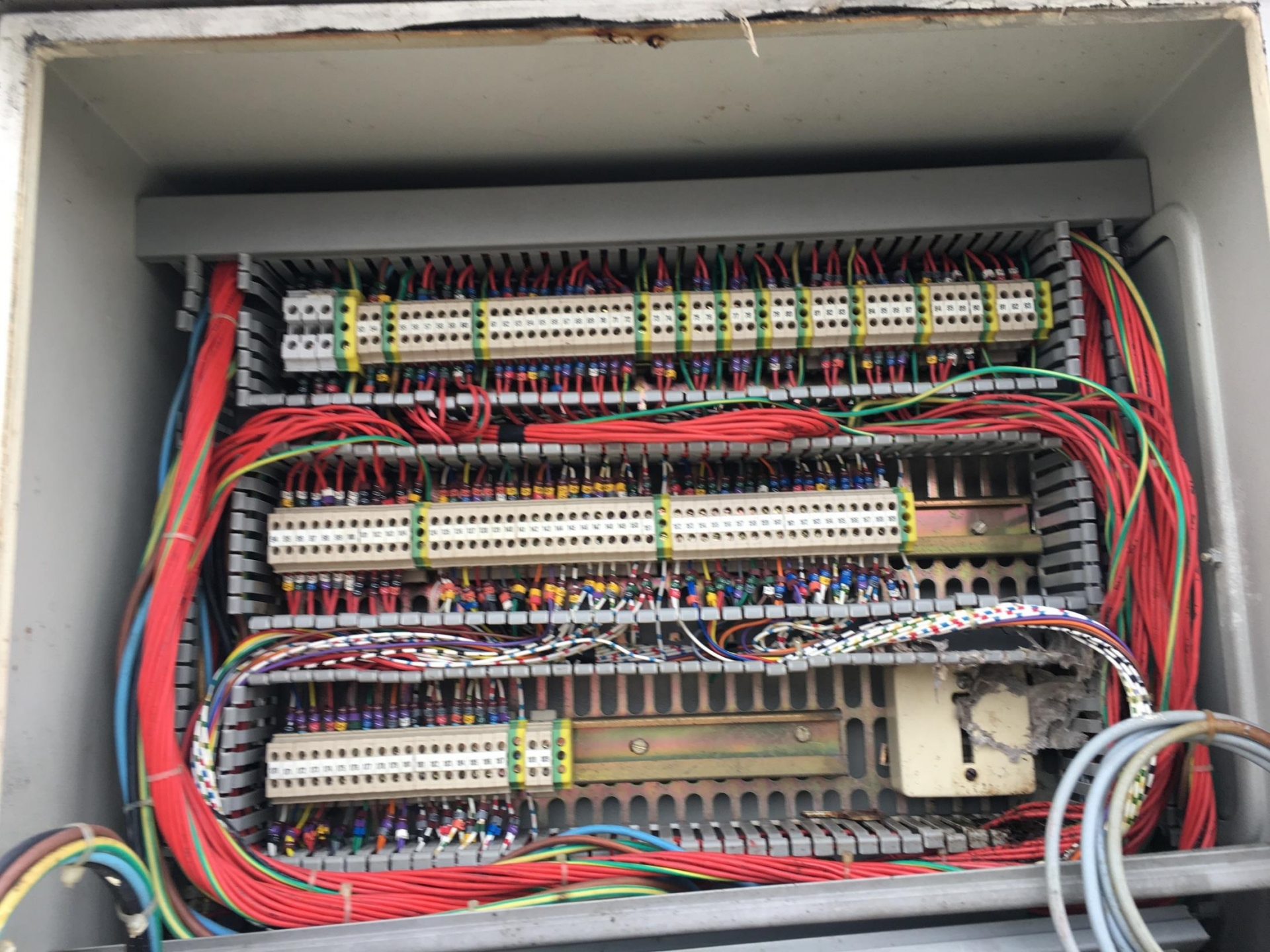


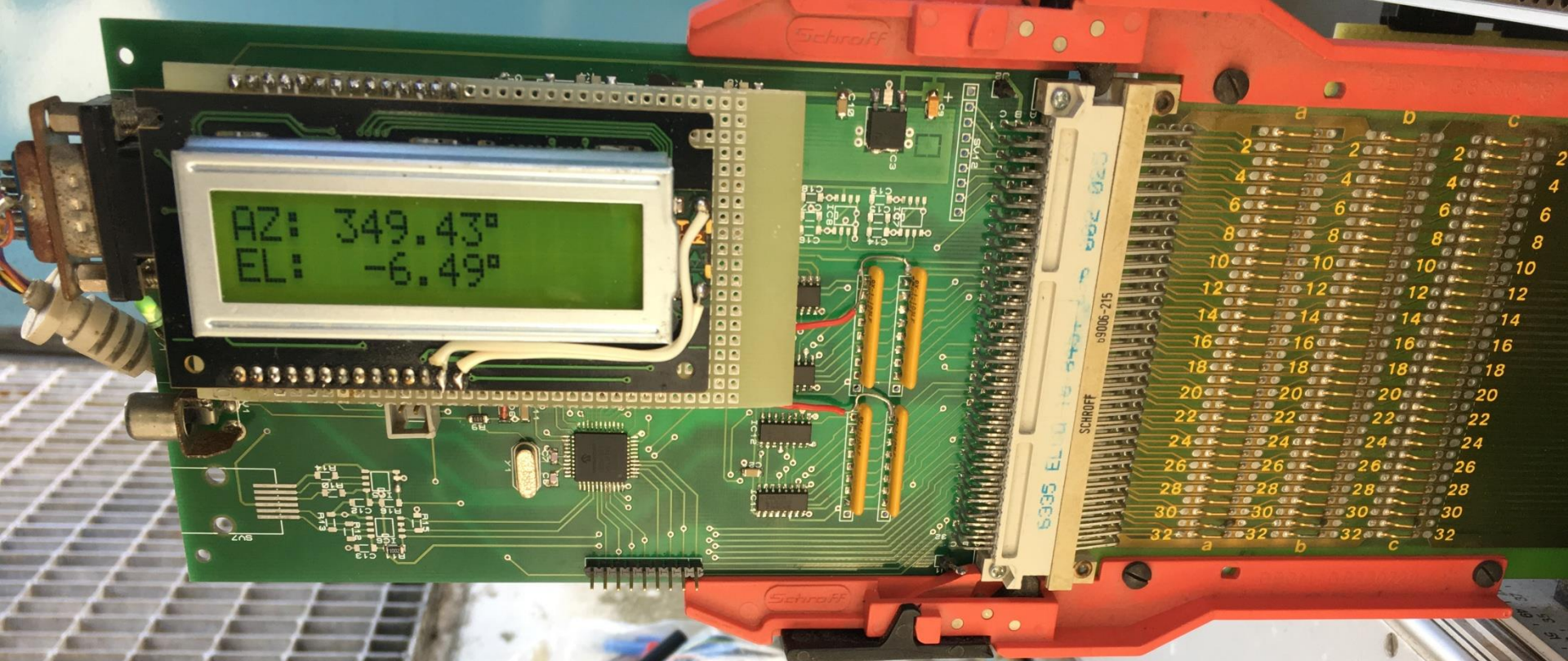
Downloads

Audio

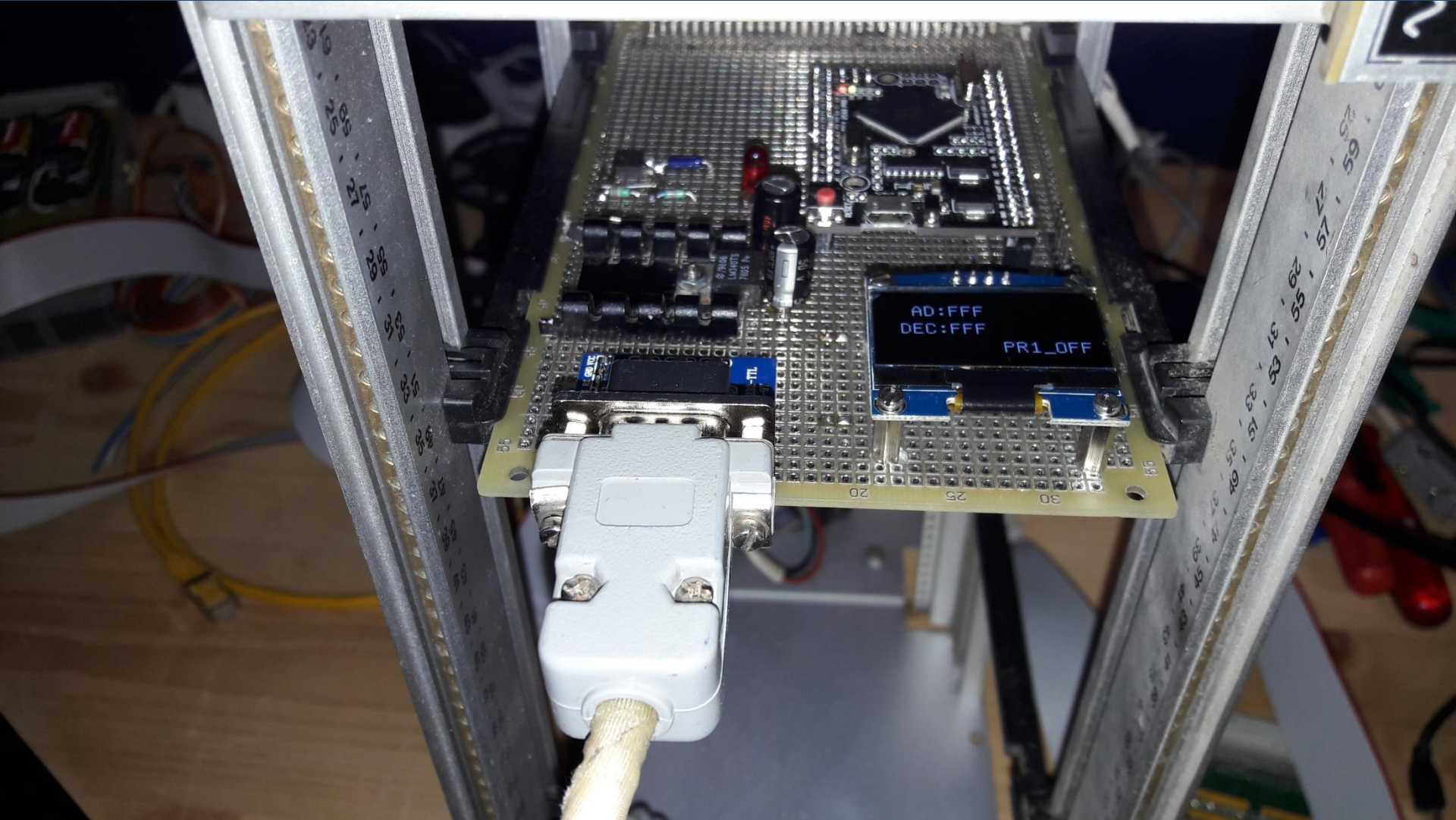
Waterfall



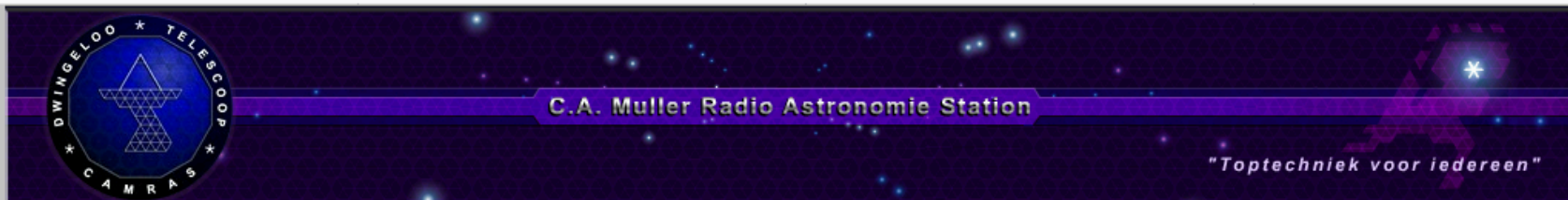












We have live signals from the 25 m dish in Dwingeloo here. See the current tracking information below the dish picture to see whether we're tracking the moon and the Chinese DSLWP moon satellite. The 2m and 6m streams are from small yagi antennas for meteor scatter reflections.

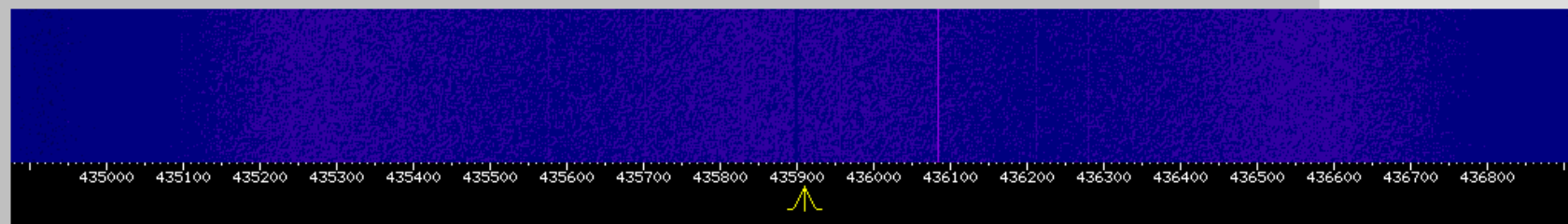
These antennas are operated by [CAMRAS](#). Questions and comments can be sent to pa3fwm@websdr.org, and/or use the chatbox at the bottom of this page.

More WebSDR receivers for other bands can be found via <http://www.websdr.org/>.

Please log in by typing your name or callsign here (it will be saved for later visits in a cookie):



tracking: **showstand**
az.: **30.000°** el.: **30.000°**



Frequency: 435910.00 kHz Bandwidth: 2.401-Hz @ 6dB, 2.051-Hz @ 60dB Waterfall view: 2.401-Hz @ 6dB, 2.051-Hz @ 60dB

Receiver

Website: <http://radiotelescope-lavillette.fr/>



WebSocket has closed unexpectedly. Please reload the page.

Clients [1]

DIG



SQ



0 dB



Radiotélescope du Parc de La Villette

Accueil ▾

Historique ▾

Actualités – News ▾

Publications ▾

Projets ▾

Matériels ▾

Pilotez le télescope ▾

Photos

A l'écoute des Satellites >

WebSDR QO-100 large bande

10 mars

Rencontre spatiale radioamateur 9
et 10 mars

WebSDR QO-100 Narrow Band

Travaux en cours...

SDR UHF La Villette

Project News

Satnogs La Villette Dimension
Parabole

SEIS testé avec succès sur Mars

EME CAMRAS WebSDR

Repeating radio bursts from
outside our galaxy have been
detected for the second time

Le Chant des Etoiles



The Orion Nebula and Trapezium Cluster
(VLT ANTU + ISAAC)

ESO PR Photo 36/04 (14 January 2004)

© European Southern Observatory



LIENS – LINKS

Chaîne TV du Satellite Radioamateur
géostationnaire QO-100 retransmission par
ONoSNW : <http://www.datv.be/chat/>

ACTUALITÉ SPATIALE SUR TWITTER – SPACE NEWS ON TWITTER

Mes Tweets

Publiées

Suivre



Radiotélescope du Parc de La Villette

Accueil ▾

Historique ▾

Actualités— News ▾

Publications ▾

Projets ▾

Matériels ▾

Pilotez le télescope ▾

Photos

Contact & événements

Présentation de QO-100 par F5AHO

9 et 10 mars

Understanding radiotelescope >

DETERMINATION OF THE G/T
RATIO

Radioastronomie >

La raie à 21cm de l'atome
d'hydrogène atomique neutre HI >

Radio-sources utiles EME

Radio sources data

Les pulsars >

Accueil > Travaux en cours...

Travaux en cours...



Radiotélescope du Parc de La Villette

— LINKS

V du Satellite Radioamateur
onnaire QO-100 retransmission par
V : <http://www.datv.be/chat/>

ACTUALITÉ SPATIALE SUR TWITTER — SPACE NEWS ON TWITTER

Mes Tweets

Suivre ...



Radiotélescope du Parc de La Villette

Accueil ▾

Historique ▾

Actualités – News ▾

Publications ▾

Projets ▾

Matériels ▾

Pilotez le télescope ▾

Photos

Contact & événements ▾

Rencontre

Projects ongoing at la Villette
radiotelescope

Projets d'activités >

WebSDR 2400 MHz radiotélescope

Travaux de restauration du
radiotélescope de La Villette >

Liaisons Terre – Lune -Terre

Earth – Moon – Earth

Pilote logiciel au protocole INDI

New software driver and interface
card for radiotelescope antenna
remote control

Communication par satellite
QO-100

Carte F1EHN version ARP

Accueil > Travaux en cours...

Travaux en cours...



ACTUALITÉ SPATIALE SUR TWITTER – SPACE NEWS ON TWITTER

Mes Tweets

Suivre ...



Radiotélescope du Parc de La Villette

Accueil ▾

Historique ▾

Actualités – News ▾

Publications ▾

Projets ▾

Matériels ▾

Pilotez le télescope ▾

Photos

Contact & événements ▾

Rencontre spatiale radioamateur

Antenne Parabolique

Préamplificateurs et filtres passe-bande

Preamplifiers and band-pass filters

Récepteur Software Defined Radio (SDR)

Software Defined Radio (SDR) receiver

Accueil > Travaux en cours...

Travaux en cours...



<https://radiotelescopelavillette.wordpress.com/2019/01/11/materiels/>

Suivre R

LIENS –

Chaîne TV du satellite radioamateur
géostationnaire QO-100 retransmission par
ONoSNW : <http://www.datv.be/chat/>

ACTUALITÉ SPATIALE SUR TWITTER
– SPACE NEWS ON TWITTER

Mes Tweets

Suivre ...



Radiotélescope du Parc de La Villette

Accueil ▾

Historique ▾

Actualités – News ▾

Publications ▾

Projets ▾

Matériels ▾

Pilotez le télescope ▾

Photos

Contact & événements ▾

Rencontre spatiale radioamateur 9 et 10 mars

A simulation for Radio Telescope
Training

Cartes du ciel

Simulation d'observation >

Stellarium

Radio Eyes

 Suivre Radiotélescope du Parc de La Villette

LIENS – LINKS

Chaîne TV du Satellite Radioamateur
géostationnaire QO-100 retransmission par
ONoSNW : <http://www.datv.be/chat/>

ACTUALITÉ SPATIALE SUR TWITTER – SPACE NEWS ON TWITTER

Mes Tweets

 Suivre ...

https://twitter.com/DimensionParab1

Rechercher

Les plus visitésF6BVPULMKindleUniversitéOrangeMediaGoogleBanquesEnfantsSites InternetDropboxLanguesVoyages

AccueilÀ propos

Recherchez sur Twitter

Vous avez déjà un compte ? Se connecter



Tweets23

Abonnements3

Abonnés4

J'aime4

Suivre

Dimension Parabole

@DimensionParab1

Radiotelescope

Paris, France

radiotelescope-lavillette.fr

Inscrit en septembre 2018

Photos et vidéos



TweetsTweets & réponsesMédias



Dimension Parabole

@DimensionParab1 · 12 févr.

Le récepteur web pour Qatar OSCAR-100 est maintenant en ligne site.amsat-f.org/2019/02/12/le-... via @amsatf



Dimension Parabole

@DimensionParab1 · 3 févr.

Es'hail-2/P4A devient Qatar-OSCAR 100 (QO-100) site.amsat-f.org/2019/02/03/esh... via @amsatf

Dimension Parabole a retweeté



JA0CAW

@JA0CAW · 29 janv.

X-CubeSat 08:56 UTC 1K2 Telemetry over Japan @XCubeSat @amsatf

128

lettre PDF.zip

facebook

Adresse e-mail ou mobile

Mot de passe

Connexion

[Informations de compte oubliées ?](#)



Dimension
Parabole

@f6bvp

Accueil

À propos

Photos

Communauté

Avis

Publications

Infos et publicités

Créer un compte



J'aime

Partager

Suggérer des modifications

...

Envoyer un message

Photos



Rechercher publications sur la Page

Aucune note

Voir plus de contenu de Dimension Parabole sur Facebook

Connexion

ou

Créer un compte

facebook

Adresse e-mail ou mobile

Mot de passe

Connexion

[Informations de compte oubliées ?](#)

Accueil

[À propos](#)

[Photos](#)

[Communauté](#)

[Avis](#)

[Publications](#)

[Infos et publicités](#)

Photos



Le chant des étoiles

Les buts du projet sont multiples. Le premier consistera à cartographier la Galaxie en effectuant d...

[Afficher plus](#)

Communauté

[Tout afficher](#)

👍 4 personnes aiment ça

📶 4 personnes suivent ce lieu

À Propos

[Voir tout](#)

📍 Parc de la Villette

💬 [Contact Dimension Parabole on Messenger](#)

🌐 radiotelescopelavillette.wordpress.com

📅 Organisation à but non lucratif

Personnes



Dimension Parabole

Radiotélescope Parc La Villette

F6KVP

@48.8939825,2.3879882,48

