

<http://ref25.r-e-f.org/spip.php?article198>



# 01 Réception des satellites météo par F6DVC

- 05 Activités et Projets - Activités 2018 -



Date de mise en ligne : lundi 15 janvier 2018

---

Copyright © REF25 - Tous droits réservés

---

Pour cette première réunion de l'année 2018 **Jean-Marc F6DVC** a souhaité faire une ouverture vers l'espace en nous montrant que la [réception des satellites météo](#) est à notre portée. Même si cela peut paraître aujourd'hui banal, cette activité permet d'obtenir de très belles images avec des moyens relativement limités. A ce sujet le site RTL-SDR malheureusement en anglais fait référence à de nombreuses expérimentations réalisées sur la base de récepteurs SDR.

Cette présentation a été suivie de la traditionnelle Galette des rois. Ceux-ci semblent être restés discrets car les têtes couronnées sont passées inaperçues.

### Quelques liens Web et en particulier du site RTL-SDR sur la réception des satellites météo

- <https://www.youtube.com/watch?v=cjCITnZ4Xh4>
- <https://www.youtube.com/watch?v=L3ffGag7D8>
- <https://www.youtube.com/watch?v=jukobjB46gQ>
- <https://www.youtube.com/watch?v=0efTTWMI3v0>
- <https://www.rtl-sdr.com/a-video-tutorial-about-receiving-hrpt-weather-satellite-images/>
- <https://www.rtl-sdr.com/rtl-sdr-tutorial-receiving-noaa-weather-satellite-images/>
- <https://www.rtl-sdr.com/rtl-sdr-tutorial-decoding-meteor-m2-weather-satellite-images-in-real-time-with-an-rtl-sdr/>
- <https://www.rtl-sdr.com/a-solar-powered-raspberry-pi-rtl-sdr-noaa-weather-satellite-receiver/>
- <https://www.rtl-sdr.com/automatically-receiving-decoding-and-tweeting-noaa-weather-satellite-images-with-a-raspberry-pi-and-rtl-sdr/>
- <http://www.instructables.com/id/Raspberry-Pi-NOAA-Weather-Satellite-Receiver/>

### Quelques fréquences des satellites actuellement actifs :

- NOAA-15 - 1702.5mhz - HRPT (weak due to omni antenna)
- NOAA-15 - 137.620
- NOAA-18 - 1707mhz - HRPT
- NOAA-18 - 137.9125
- NOAA-19 - 1698mhz - HRPT
- NOAA-19 - 137.100
- MetOp-A - 1707mhz - AHRPT
- MetOp-B - 1701.3mhz - AHRPT
- FengYun-3B - 1704.5mhz - CHRPT
- FengYun-3C - 1698mhz - CHRPT