

Département 75 – Paris – Président ☐ : F6DTB.

AL : Dimension Parabole - REF 75.

• Le radio-club F4KLO est situé dans la Folie N4, Parc de la Villette 75019 Paris.

• Site Internet : [https://radiotelescope-lavillette. fr/](https://radiotelescope-lavillette.fr/)

. Contact : contact@radiotelescope-lavillette.fr .

Participation du radio-club F4KLO dans la station sol du projet de nanosatellite IgoSat de l'Université René Diderot Paris 7.

François-Xavier développe des applications Python de réception de satellites en bande L avec un LimeSDR.

La station QO100 est opérationnelle en réception. Alain F1CJN a fabriqué un émetteur Portsdown 2.0 autour d'un RaspBerry Pi avec écran tactile, Minitiouner-Express et LimeSDR.

La connexion du codeur optique de l'axe de déclinaison du radiotélescope doit être réparée à la suite de l'absence d'un bit d'information en provenance du codeur.

Les essais de réception de signaux EME par Patrick F1EBK / W6NE avec MAP65 de Joe K1JT n'ont été que partiellement satisfaisants. Un déséquilibre des voies I/Q constaté sur le FUNcube Dongle Pro+ est probablement responsable du manque de performance.

Patrick étudie la réalisation d'une version industrialisée du tiroir de commande sur la plateforme.

Bernard F6BVP.



Reception EME au radio-club F4KLO