

Station de réception satellite

Optimisation de la réception de données satellite pour une meilleur réception du signal

Contexte et motivation

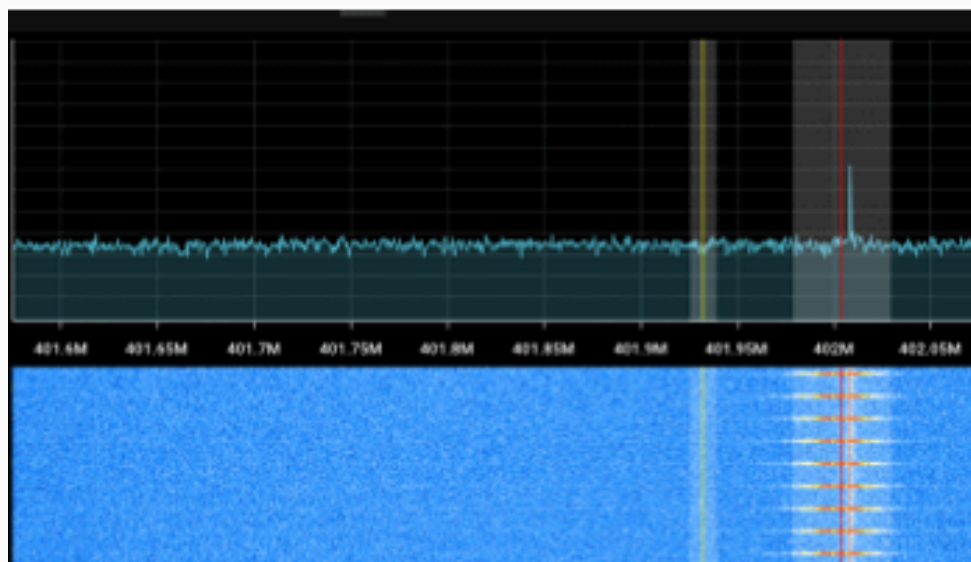
Faire des cartes de prévisions météorologique pour les afficher sur le campus en essayant d'avoir un maximum de souveraineté sur le système avec la précision la plus précise possible.

Objectifs techniques

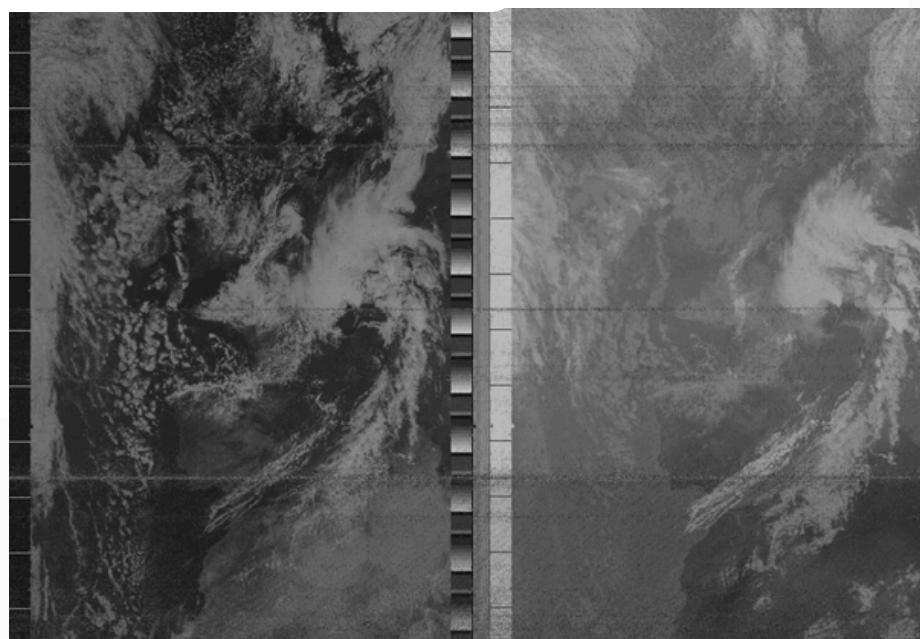
- Réalisation d'une antenne
- Programmation des cartes électroniques
- Réalisation d'une station de réception satellite automatique et continu
- Fiabilité sur le long terme

Résultat attendus

- Consommation énergétique minimal
- Station fonctionnelle avec un minimum de signaux parasite



Résultats attendus



- Photos des couches de l'atmosphère
- Données de capteurs fournissant des données supplémentaires sur l'atmosphère

Equipe et encadrant

Oscar Poitou

Mentor :
Eric Konieczny

