

# **Tâche 9 – Application**

## Mise en place du temps réel

### **Durée 2h**

## Projet TS229 – Année 2020/2021

Guillaume Ferré, Romain Tajan et Baptiste Laporte-Fauret

### **Pré-requis**

La **tâche 8** est nécessaire pour réaliser cette tâche.

### **Objectifs**

Le but de cette partie est de mettre en relation les différentes tâches réalisées afin de décoder en temps réel les trajectoires des avions.

### **Sous-tâches**

**Sous-tâche 1** - *Matlab* - En vous aidant du code *Matlab* correspondant à la tâche 8, mettez en place votre récepteur avec les données issues de la radio logicielle.

### **Vérification**

**Sous-tâche 2** - *Matlab* - Vérifier à l'aide de sites de tracker en ligne que votre code en temps réels affiche bien des avions semblables.

Félicitations, vous venez de mettre en place un récepteur ADS-B en temps réel!

### **Validation**

Faites valider votre travail par votre encadrant afin de passer à la tâche suivante.