Tâche 9 – Application Mise en place du temps réel Durée 2h

Projet TS229 – Année 2021/2022

Guillaume Ferré, Romain Tajan et Malek Ellouze

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.