Projet ETML-ES – Modification

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJET:** | 1924B Mini Boite Noire | | | |
| **Entreprise/Client:** | AMPA | **Département:** | SLO | |
| **Demandé par (Prénom, Nom):** | Juan José Moreno | **Date:** | 11.09.2023 |
| **Objet (No ou réf, pièce, PCB...)** | 1924B | | | |
| **Version à modifier:** | V0.0 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auteur (ETML-ES):** | Ali Zoubir | **Filière:** | SLO |
| **Nouvelle version:** |  | **Date:** | 11.09.2023 |

# Description ou justification

Des correctifs sont à faire afin de permettre une meilleure réception des données satellites et obtenir des données de localisation.

# Référence conception

*K:\ES\PROJETS\SLO\1924B\_MiniBoiteNoire*

*https://github.com/Ali-Z0/1924B\_MiniBoiteNoire.git*

# Détail des modifications

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Description** | **Fait** | **Approuvé** |
| **1** | Permettre à l’antenne GNSS de capter plus de satellite et avoir une meilleure réception des données . | NOK |  |

# Remarques

Améliorer l’intégrité et agrandir le plan de masse autour de l’antenne interne du module GNSS « CAM-M8C-0 » permettrait très probablement de palier au problème de réception. Ajouter au design la possibilité de brancher une antenne externe serait bénéfique au projet.