

Instrumentación Nano-Satelites - Milestone #318

Diseño de prototipo Tx 2.0

12/03/2015 09:33 AM - Jose Chavez

| | | | |
|--|--------------------------|------------------------|---------------|
| Status: | New | Start date: | 12/02/2015 |
| Priority: | Normal | Due date: | 05/04/2016 |
| Assignee: | Jose Chavez | Estimated time: | 0.00 hour |
| Category: | | Spent time: | 57.00 hours |
| Target version: | Prototipo transmisor 2.0 | | |
| Description | | | |
| Diseño e implementación del prototipo de transmisión | | | |
| Descripción | | | |
| Se debe diseñar e implementar el segundo prototipo de transmisión de forma simplificada y conteniendo todos los bloques funcionales. | | | |
| Se dividirán las tarjetas en dos: Una hasta la etapa de codificación y la otra para la potencia y baluns. | | | |
| Subtasks: | | | |
| Task # 319: Diseño de esquemático | | | Closed |
| Task # 320: Generación de reloj de sincronismo y distribución 2.0 | | | Closed |
| Task # 321: Generación de señales 150 MHz y 400 MHz con PLLs | | | Closed |
| Task # 322: Codificación mediante modulación BPSK | | | Closed |
| Task # 323: Control general del sistema e interfaz para comunicación externa | | | Closed |
| Task # 385: Revisión de circuitos esquemáticos | | | Closed |
| Task # 403: Lista de compras | | | Closed |
| Task # 482: Revisión de circuito - RF Generación de señal y control - Tx 2.0 | | | Closed |
| Task # 484: Revisión de circuito - RF Generación de potencia- Tx 2.0 | | | Closed |
| Task # 537: Codificación | | | Closed |

History

#1 - 12/03/2015 02:03 PM - Jose Chavez

- Estimated time deleted (80.00 h)

#2 - 12/03/2015 02:07 PM - Jose Chavez

- Description updated

#3 - 01/25/2016 01:49 PM - Jose Chavez

- Target version changed from Versión 2.0 to Prototipo transmisor 2.0