

Instrumentación Nano-Satelites - Milestone #217

Prototipo 1.0 de transmisor

11/02/2015 04:39 PM - Jose Chavez

Status:	Closed	Start date:	10/28/2015
Priority:	Normal	Due date:	12/03/2015
Assignee:	Jose Chavez	Estimated time:	0.00 hour
Category:		Spent time:	63.00 hours
Target version:	Versión 1.0		
Description			
Diseño e implementación del primer prototipo del radio-beacon de 150MHz y 400MHz para cubesats. Contiene: Generación de señal, Modulación, Potencia, Filtrado, Control y Antena.			
Subtasks:			
Task # 220: Etapa de Control			Closed
Task # 221: Etapa de generación de señal			Closed
Task # 227: Revisión de circuito impreso: Generador de señal 150MHz y 400MHz			Closed
Task # 248: Revisión de circuito impreso: Generador de señal 150MHz - PLL ADF4116			Closed
Task # 233: Etapa de modulación y codificación			Closed
Task # 264: Pruebas de codificación con la tarjeta			Closed
Task # 260: Filtro de transmisión			Closed
Task # 265: Pruebas de transmisión			Closed
Task # 273: Etapa de potencia: Amplificadores			Closed
Task # 277: Informe del prototipo			Closed
Task # 298: Búsqueda de integrados para filtros			Closed
Task # 302: Búsqueda de toroides para antenas dipolo prototipos del transmisor			Closed

History

#1 - 11/02/2015 04:44 PM - Jose Chavez

- Subject changed from Control del transmisor to Prototipo de transmisor
- Description updated
- Due date changed from 11/05/2015 to 11/12/2015
- Start date changed from 10/27/2015 to 07/06/2015
- % Done changed from 0 to 50

#2 - 11/18/2015 10:13 AM - Joaquín Verástegui

- Target version set to Versión 1.0

#3 - 03/29/2018 08:53 AM - Edgardo Pacheco

- Status changed from New to Resolved

#4 - 03/29/2018 08:56 AM - Edgardo Pacheco

- Subject changed from Prototipo de transmisor to Prototipo 1.0 de transmisor
- Status changed from Resolved to Closed