

Instrumentación Nano-Satelites - Task #273

Milestone # 217 (Closed): Prototipo 1.0 de transmisor

Etapas de potencia: Amplificadores

11/19/2015 10:47 AM - Jose Chavez

Status:	Closed	Start date:	11/02/2015
Priority:	Normal	Due date:	11/05/2015
Assignee:	Jose Chavez	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	5.00 hours
Target version:	Versión 1.0	Spent time:	4.00 hours
Description			
Implementación de tarjetas amplificadores para integrados MAR-8SM y ADL5536. Realizar pruebas correspondientes.			

History

#1 - 11/19/2015 10:51 AM - Jose Chavez

- Status changed from New to Closed

- % Done changed from 0 to 100

Se diseño el amplificador MAR-8SM y se modificó el diseño del ADL5536.

Se coordinó la implementación de las tarjetas: dos de cada integrado.

Se realizaron las pruebas correspondientes para cada circuito: El ADL5536 se satura a una salida máxima de 19dB y el MAR-8SM a 14dBm.

#2 - 11/19/2015 10:52 AM - Jose Chavez

- Parent task set to #217

#3 - 11/19/2015 11:12 AM - Jose Chavez

- Subject changed from Amplificadores to Etapas de potencia: Amplificadores