

Instrumentación Nano-Satelites - Milestone #387

Prototipo Recepcion 2.0

01/12/2016 02:36 PM - Josemaría Gómez

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	01/18/2016
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	03/31/2016
<b>Assignee:</b>	Josemaría Gómez	<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Category:</b>		<b>Spent time:</b>	110.00 hours
<b>Target version:</b>	Prototipo Recepcion 2.0		
<b>Description</b> <b>PROTOTIPO RECEPCION 2.0</b> Se implementará el segundo prototipo de Rx, se tratará de mejorar el SNR de las señales. * Generar Nuevas Antenas QHA con baluns * Implementar Filtros Combiner PasaBanda de 5to orden. * Agregar LNA's para aumentar la amplificación necesaria. * Mejorar el Sistema de Encendido Automatico * Automatizar la actualizacion de los TLE's. * Implementar el calculo del TEC. * Diseñar e Implementar el ckto biastee. * Armar el prototipo embebido.			
<b>Subtasks:</b>			
Task # 388: Generar Nuevas Antenas QHA + baluns			Closed
Task # 389: Implementar Filtros Combiner PasaBanda de 5to orden.			Closed
Task # 390: Agregar LNA's al Sistema de RX			Closed
Task # 391: Mejorar el Sistema de Encendido Automatico			Closed
Task # 392: Automatizar la actualizacion de los TLE's			Closed
Task # 393: Implementar el calculo del TEC.			Closed
Task # 395: Armar el prototipo embebido 2.0			Closed

History

#1 - 03/29/2018 07:58 AM - Edgardo Pacheco

- Status changed from New to Closed