

## Instrumentación Nano-Satelites - Task #223

Milestone # 222 (Closed): Prototipo de receptor

### Antenas de recepción

11/03/2015 03:08 PM - Jose Chavez

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	10/27/2015
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	11/12/2015
<b>Assignee:</b>	Josemaría Gómez	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	27.00 hours
<b>Target version:</b>	Versión 1.0	<b>Spent time:</b>	74.00 hours
<b>Description</b>			
Diseño e implementación de las antenas de recepción a 150MHz y 400MHz. Diseño e implementación de los balunes correspondientes.			
Solicitud de materiales:			
_6m de cobre			
_2m de tubo			
_teflón			
_Conector Tipo N para panel			
_Cable coaxial			
_Adicionales			
Realizar pruebas con el balun (SWR)			
Realizar pruebas de SWR			
Realizar pruebas de patrón de radiación			
No olvidar documentar (Fotos, valores, gráficas)			
<b>Subtasks:</b>			
Task # 282: Implementacion de Baluns - Prototipo Rx			<b>Closed</b>
Task # 284: Probar Antenas con cables			<b>Closed</b>

### History

#### #1 - 11/18/2015 10:13 AM - Joaquín Verástegui

- Target version set to Versión 1.0

#### #2 - 11/19/2015 09:03 AM - Josemaría Gómez

- % Done changed from 50 to 90

Se montaron las antenas sobre a oficina de Edgardo.  
Por el momento se encuentran recibiendo datos de los satelites/nanosatelites.  
Hasta el momento no han llegado los materiales para sus modificaciones/replicas.

#### #3 - 11/19/2015 09:05 AM - Josemaría Gómez

- Status changed from New to Resolved

- % Done changed from 90 to 100

#### #4 - 11/19/2015 12:11 PM - Josemaría Gómez

- Status changed from Resolved to Closed

- Estimated time set to 27.00 h