

Sistema de Radar basado en plataforma Redpitaya - Task #930

Milestone # 814 (New): Implementar los bloques de la cadena de transmisión

Implementar la señal de Tx programando directamente el FPGA (sin usar el app SDR Transceiver)

03/09/2017 01:44 PM - Haris Chaudhry

Status:	New	Start date:	03/09/2017
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Description			
<ul style="list-style-type: none">Señal RF pulsada, con control de la duración de los estados en alta y en baja.			

History

#1 - 03/09/2017 01:45 PM - Haris Chaudhry

- Subject changed from *Implementar la señal de Tx en el FPGA* to *Implementar la señal de Tx programando directamente el FPGA (sin usar el app SDR Transceiver)*

#2 - 03/09/2017 01:47 PM - Haris Chaudhry

- No funciona con valores de cuenta bajos
- Codificación Barker 13 no funciona, tanto probando con el Phase Offset del DDS como también con el multiplicador complejo (falta hacer pruebas, testbench's, etc.)