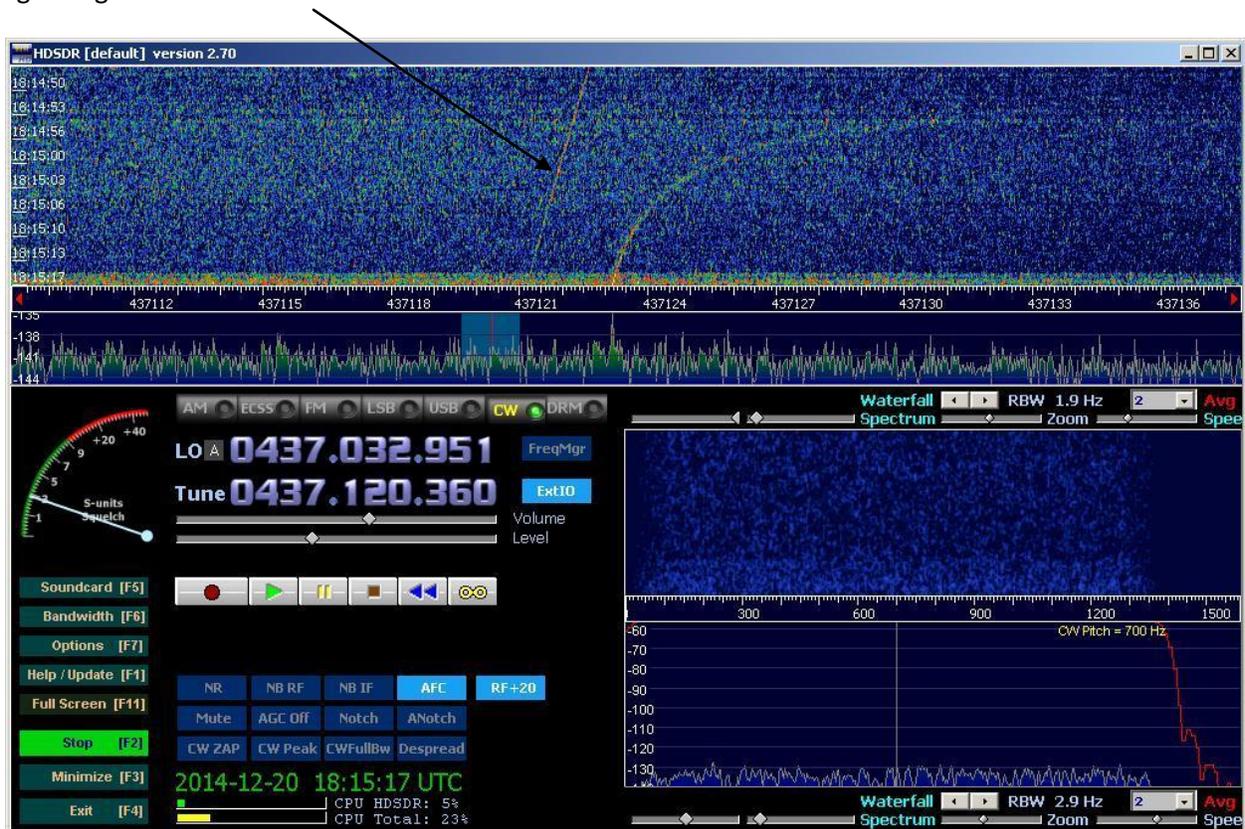


Reporte de recepción LUSAT

Con la próxima actividad del 25 aniversario del lanzamiento del LUSAT organizada por AMSAT, durante el día sábado 20 de diciembre de 2014 se recibió lo que sería presumiblemente una extremadamente débil señal del LUSAT, compatible en horario, frecuencia y doppler con lo que se ha observado en el pasado, de lo que se piensa se trataría de la señal del oscilador local del transmisor de telegrafía del satélite filtrándose por la etapa de potencia, sin rastros de modulación, según lo que se observa en la figura siguiente:



Las pasadas sobre Buenos Aires en su máximo eran de unos 40 grados de elevación hacia el oeste, correspondiendo con la recepción de la señal en la mayor altitud.

Las condiciones de recepción son 4 yagis con preamplificador de 0.3 Db de figura de ruido, receptor RTL y software HSDR.

Se agradecen informes de recepción del satélite.