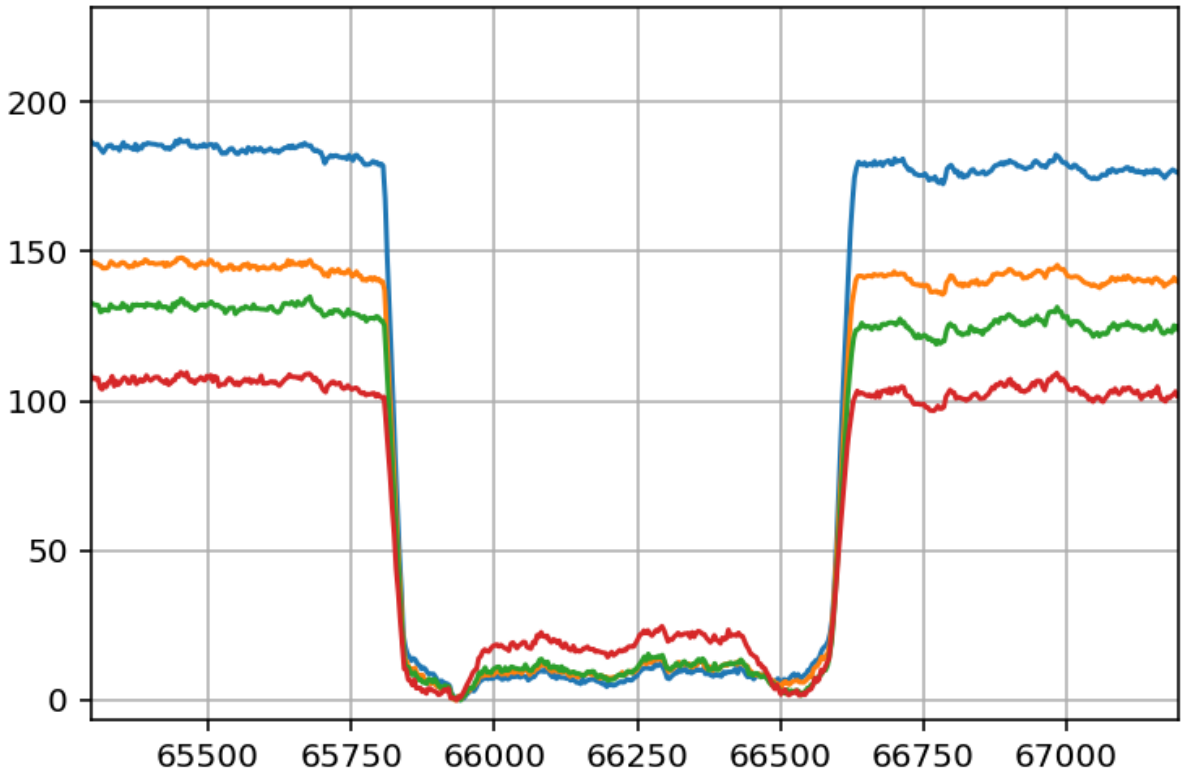
Кассиопея А и Луна

27-28 июля 2024

27 и 28 июля 2024 пытался наблюдать Кассиопею А и Луну решеткой 36.



На рисунке по X UTC секунды, сначала потоки (сумма откликов одиносных антенн) от Луны на частотах 36[4,7,9,13], затем от Кассиопеи А, затем снова от Луны.

Основные результаты:

1. Луна наблюдается уверенно.
2. Кассиопея А слабо, но видна не частотах 36[4,7,9,13].
3. Рядом с Кассиопей А наблюдался поляризованный узкополосный источник либо медленно движущийся, либо медленно затухающий. Пока не очень понятно что это.
4. Выяснялдось, что чувствительность сильно меняется на слабом сигнале в диапазон частот. Возможно, что это из-за гармоник гетеродина, проходящих через смеситель.

Revision #5
Created 2024-07-29 01:52:39 UTC by Sergey Lesovoi
Updated 2024-12-17 02:01:19 UTC by Sergey Lesovoi