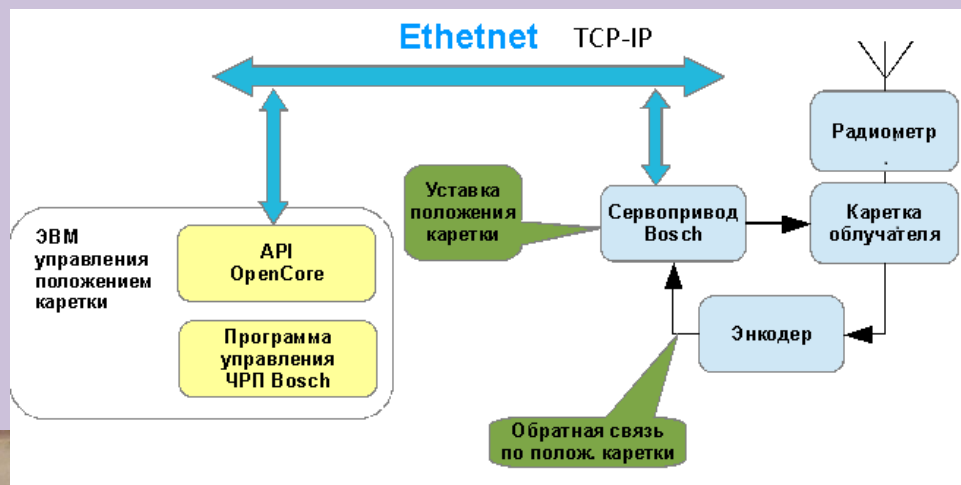


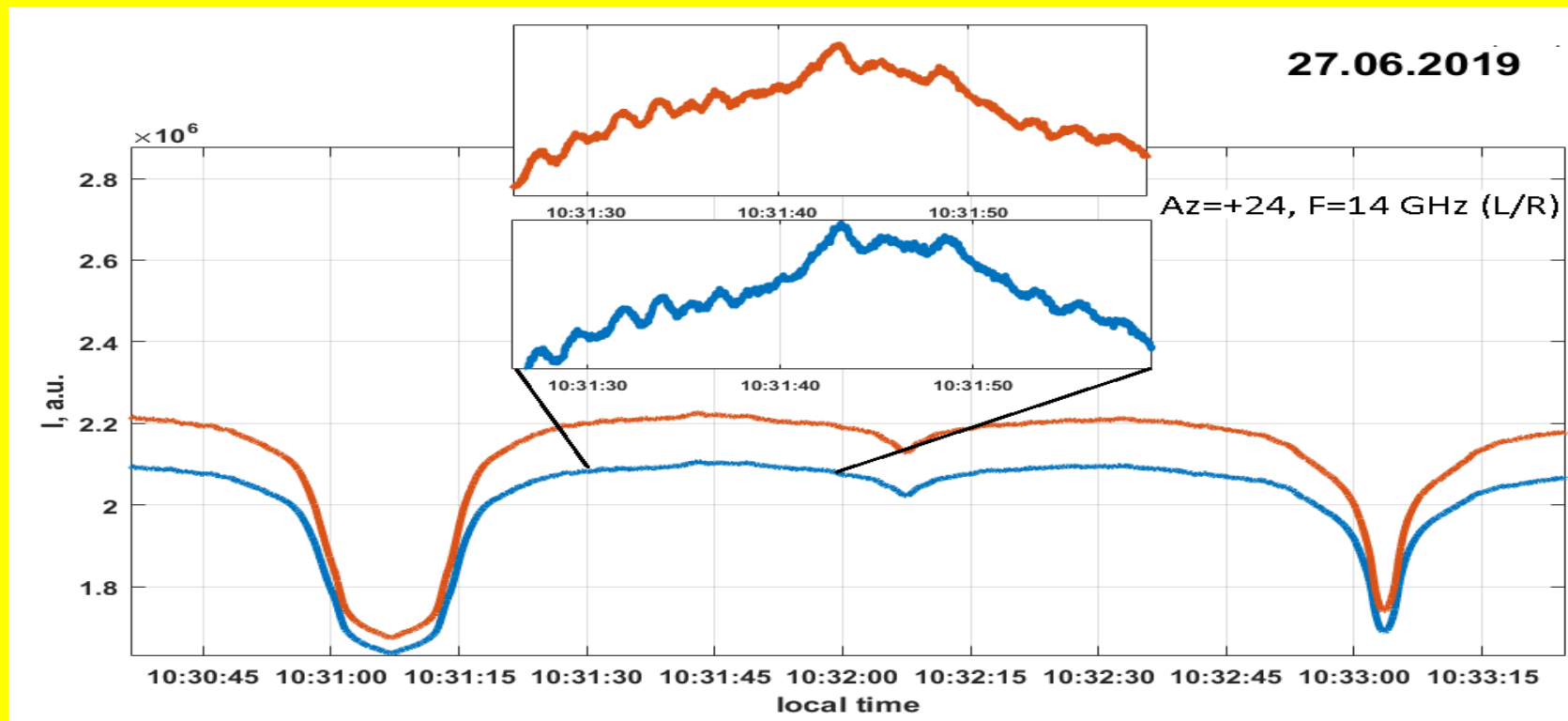
Модернизация АСУ кареток облучателей тип 2 и тип 3



Реализованные возможности:

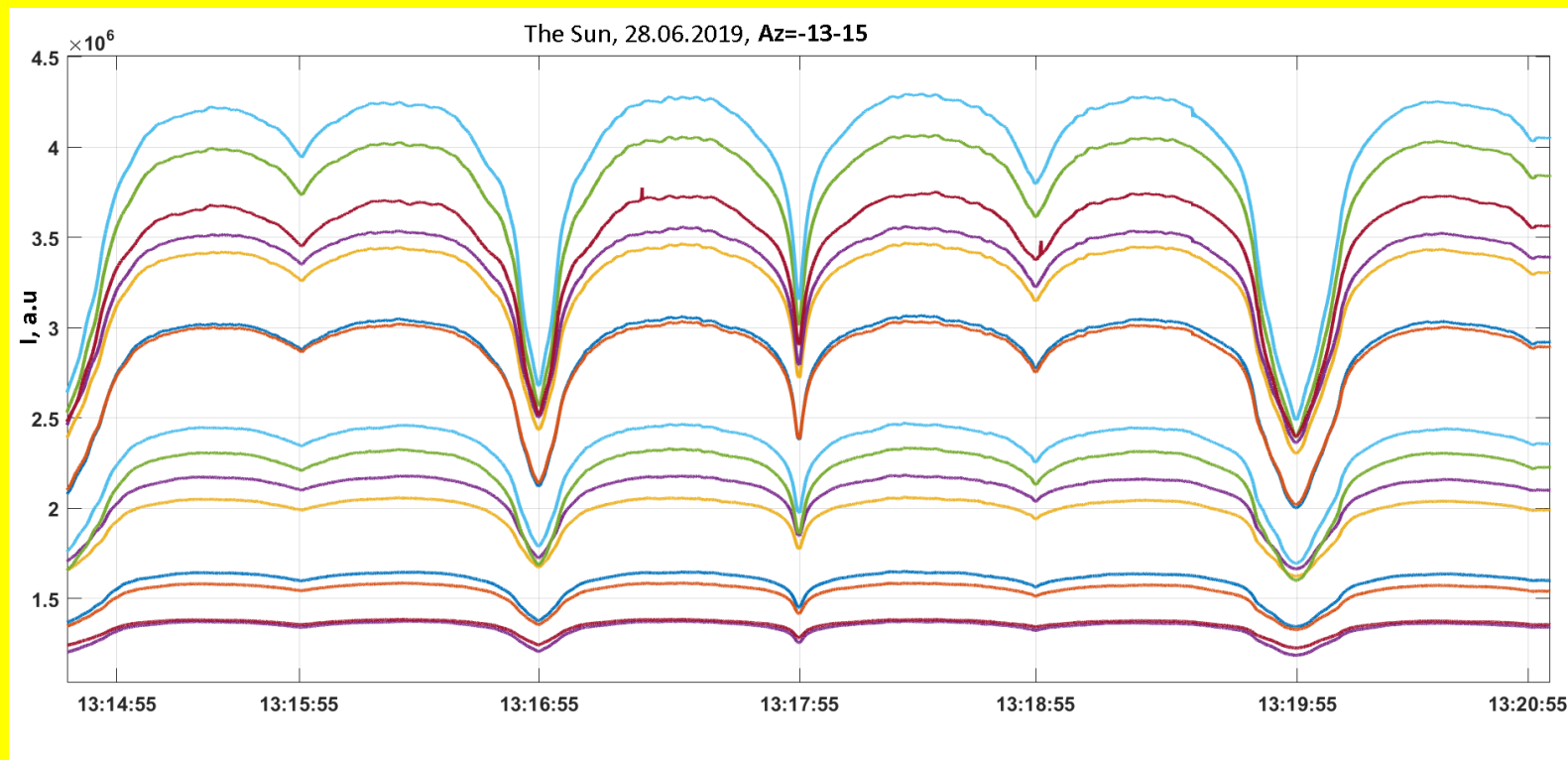
1. Программного управления кареткой (OS Linux).
2. Различные режимы наблюдений: позиционирование, сканирование, контроль

Пробные наблюдения Солнца в режиме сопровождение облучателем + сканирование кареткой



Вид сканов Солнца на частоте 14 ГГц в двух поляризациях (L/R), где активности нет, но видна супергрануляция размером 20-40 уг.сек (ГАМР + ГНС)

Пробные наблюдения Солнца в режиме сопровождение облучателем + сканирование кареткой



Вид сканов Солнца (3-18 ГГц) одном из 31 азимутов с коррекцией скорости движения облучателя в моменты прохождения реперов в процессе длительного (4 часа) сопровождения (ГАМР + ГНС)

Первое наблюдение источника Краб в режиме сопровождение облучателем + сканирование кареткой в одном из 31 азимутов (-26 гр) АС “Юг+Плоский” на волне 6.38 см в одном из 4-х каналов с полосой канала 150 МГц

