

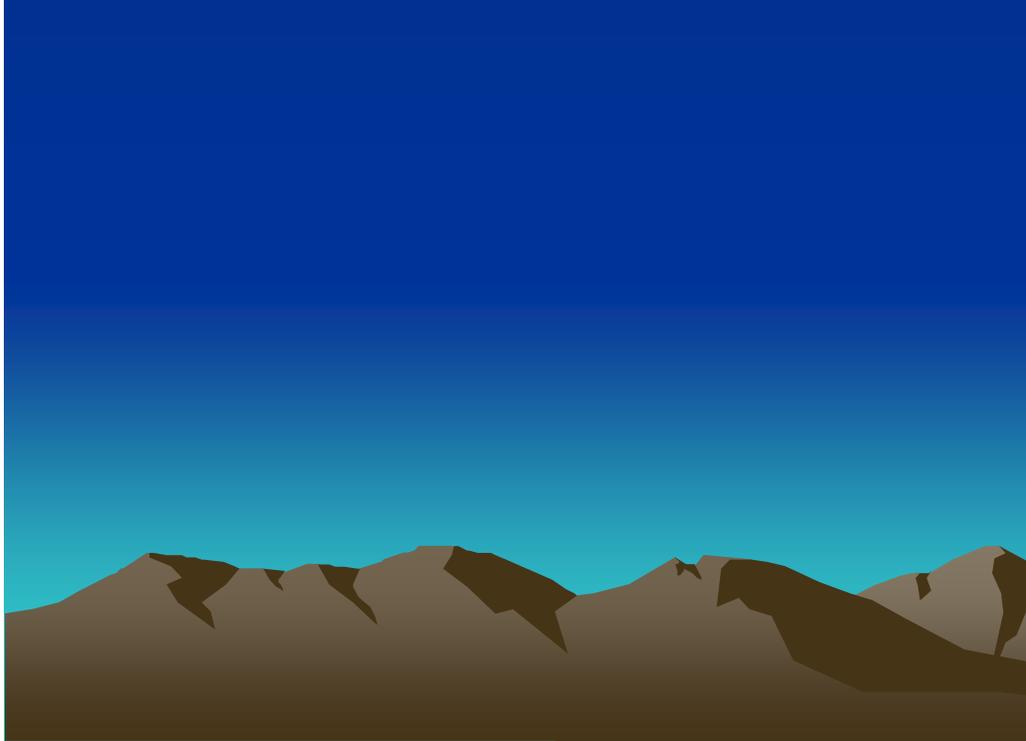
Наблюдения фрагментов космического мусора на обсерватории Санглок

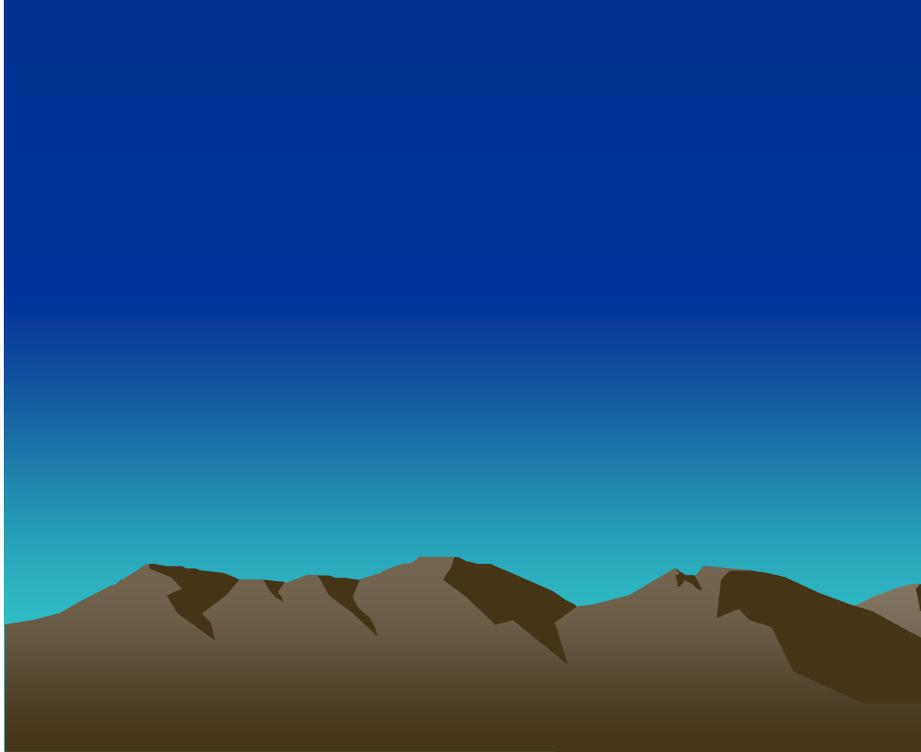
М. Гулямов, Н. Миникулов, С. Абдуллоев, Г. Борисов, А. Маткин,
О. Чекалин, В. Языков, А. Дзедбисашвили, Н. Дорохов, А. Буриев,
А. Ибрагимов, В. Линьков



В мае 2011 г. был выбран старый заброшенный павильон от телескопа АЗТ-7 для установки нового телескопа GENON 192 мм VT-78 e











В конце мая 2011 г. отремонтирован и подготовлен павильон для установки нового телескопа GENON 192-мм VT-78 e

С 24 сентября по 12 октября 2011 г. на обсерватории Санглок находилась группа специалистов ПулКОН

















Диаметр входного зрачка	192 мм
Эффективное фокусное расстояние	300 мм (1:1.54)
Поле зрения	7.2°x7.2°
ПЗС-Камера FLI ML 09000	3056 x 3056
Размер ячейки	12 мкм

**В конце сентября проведены юстировочные работы и
29 сентября 2011 г. получены первые результаты на
телескопе GENON 192 мм 78 е
на обсерватории САНГЛОК**





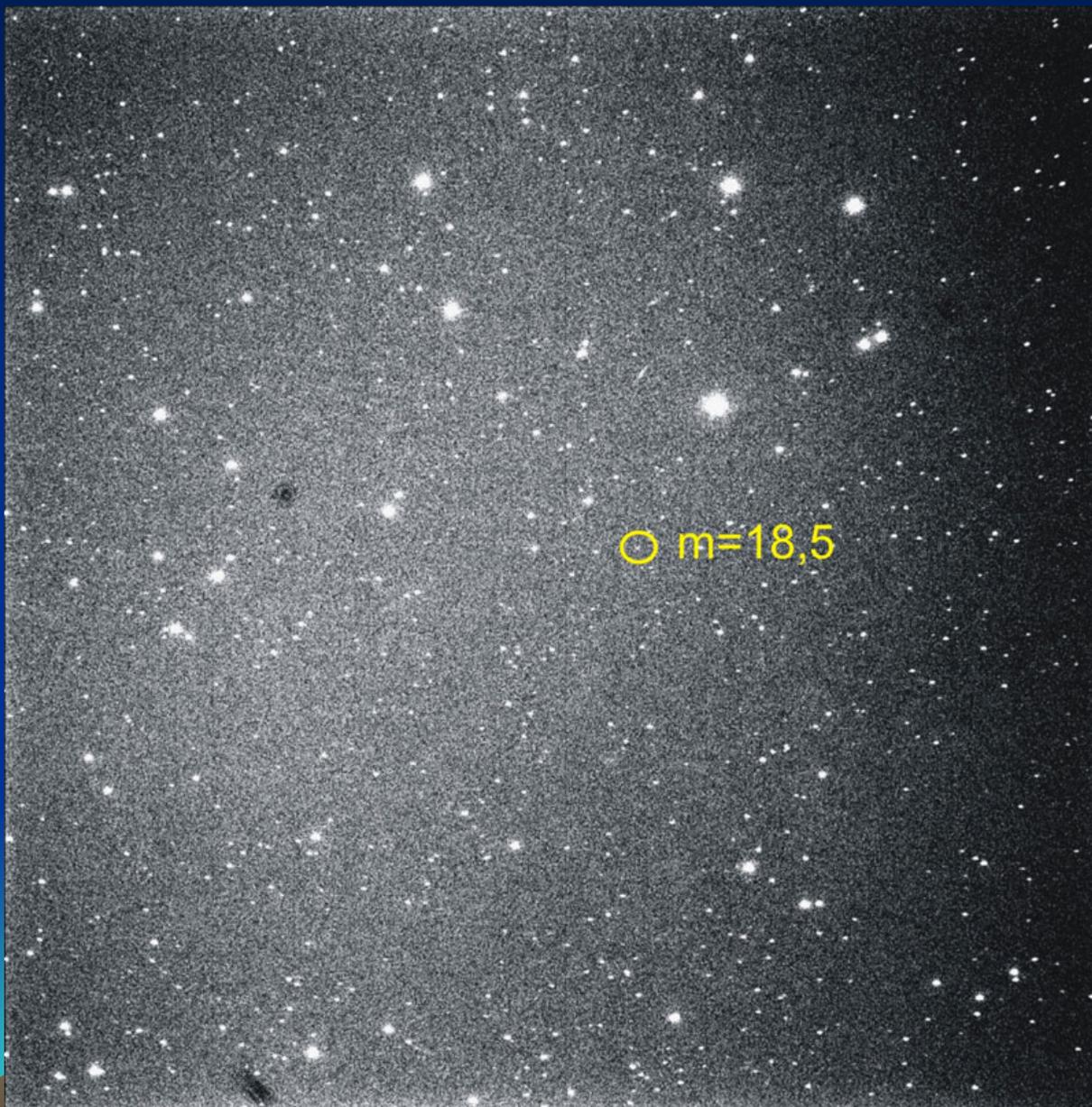


Цейсс-600 автоматизирован и готов к работе





«Первый свет» телескопа Цейсс-600



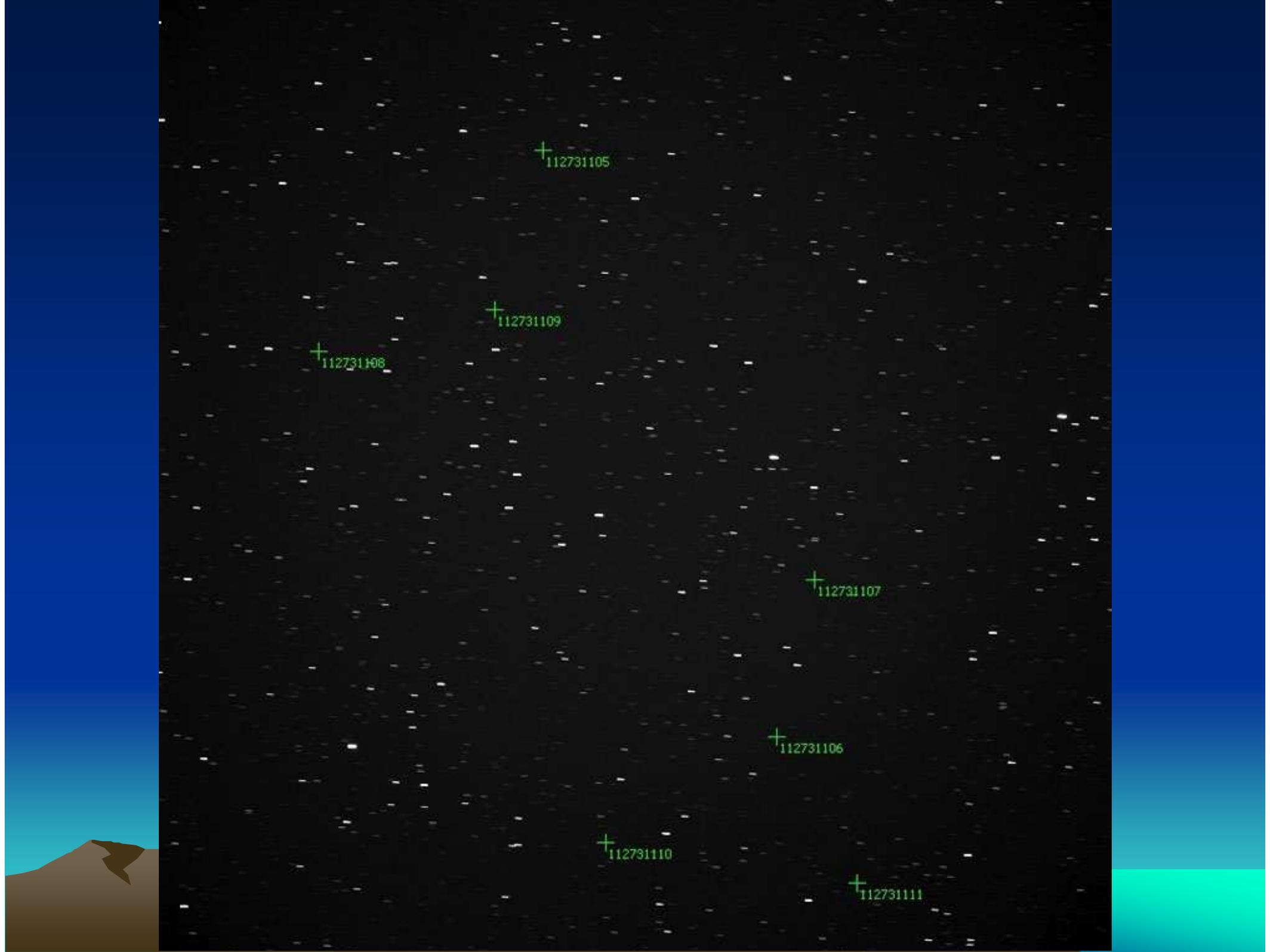
Кадр получен с ПЗС
камерой FLI PL
1001 E с размером
чипа 24x24 мм или
1024x1024 pix

Поле = 34' x 34'

T(охлажд.) = -25°C

t(экспоз.) = 10 сек.

m (предельная) = 18.5



+
112731105

+
112731109

+
112731108

+
112731107

+
112731106

+
112731110

+
112731111

+₁₁₂₇₃₆₄₄

+₁₁₂₇₃₆₅₀

+₁₁₂₇₃₆₅₃

+₁₁₂₇₃₆₄₃

+₁₁₂₇₃₆₄₇

+₁₁₂₇₃₆₄₆

+₁₁₂₇₃₆₅

+₁₁₂₇₃₆₄₅

+₁₁₂₇₃₆₄₂

+₁₁₂₇₃₆₄₈

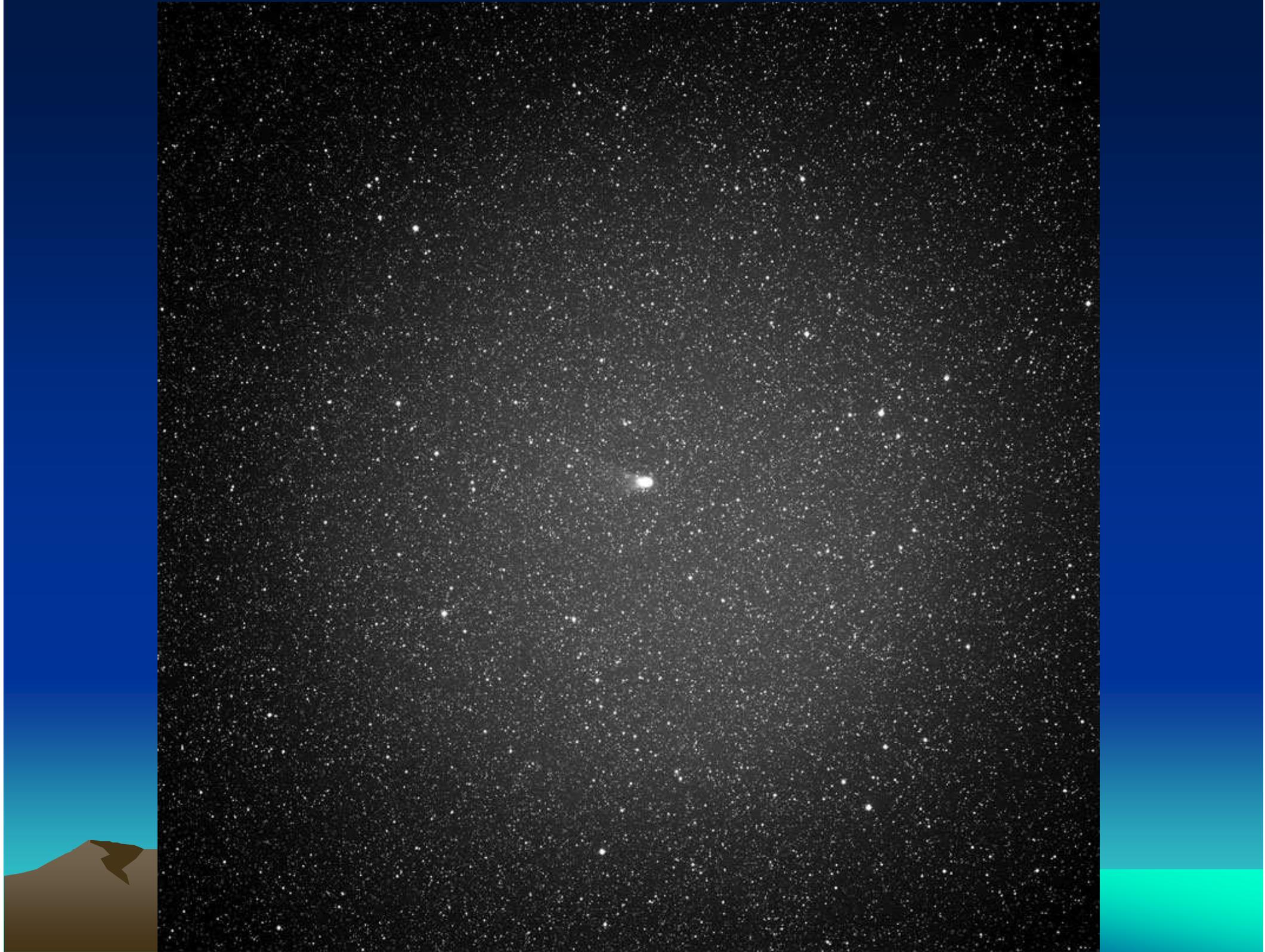
+₁₁₂₇₃₆₄₉

+₁₁₂₇₃₆₅₁

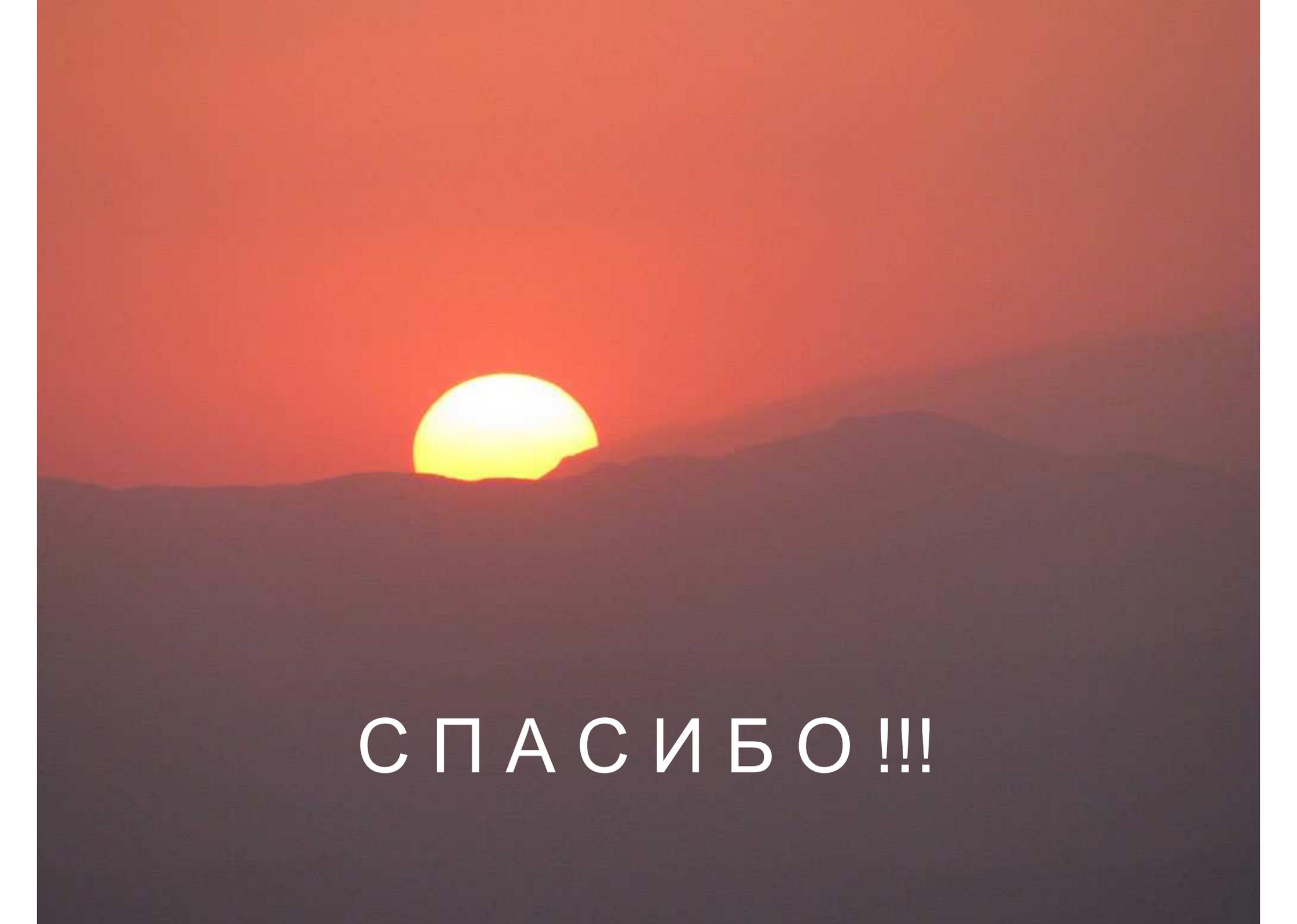
+₁₁₂₇₃₆₅₂



Дата набл.	Кол-во проводок	Кол-во засечек	Кол-во КО
29.09.2011	1537	11095	389
30.09.2011	1611	11485	405
05.10.2011	839	5906	221
07.10.2011	804	5700	238
21.10.2011	72	424	63
23.10.2011	1018	7150	347
24.10.2011	422	2230	266
25.10.2011	1210	7675	391
04.11.2011	42	258	24
9 ночей	7555	51923	2344





A photograph of a sunset over a mountain range. The sun is a bright yellow-orange semi-circle on the horizon, partially obscured by a dark mountain ridge. The sky is a gradient of red and orange. The foreground is dark and out of focus.

СПАСИБО!!!