

Северное сияние

Информационный лист для любителей астрономии
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК, №7, 18-20 марта 2007

Небо не устаёт преподносить любителям астрономии приятные сюрпризы, которым и посвящён этот очередной, специальный выпуск нашего астрономического листка. Сюрпризов всего три – это яркая новая звезда в созвездии Лебеда, сверхновая в галактике NGC 5584 и только что открытая яркая комета на южном небе. А теперь – более подробная информация о каждом из этих сюрпризов.

Новая Лебеда 7-й звёздной величины

В электронной телеграмме Центрального бюро астрономических телеграмм, получившей номер 890, приводится информация об открытии японцем Акихиго Таго Новой звезды в созвездии Лебеда. Открытие сделано на фотографических снимках, полученных с фотоаппаратом Canon 20Da (объектив 3,2/70) 15 марта. На снимках этого же участка неба, которые были получены 12 марта, нет ничего ярче 12m.

Эта новая звезда, в отличие от предыдущих, расположена в типично северном созвездии, и поэтому очень удобна для изучения нашими любителями астрономии.

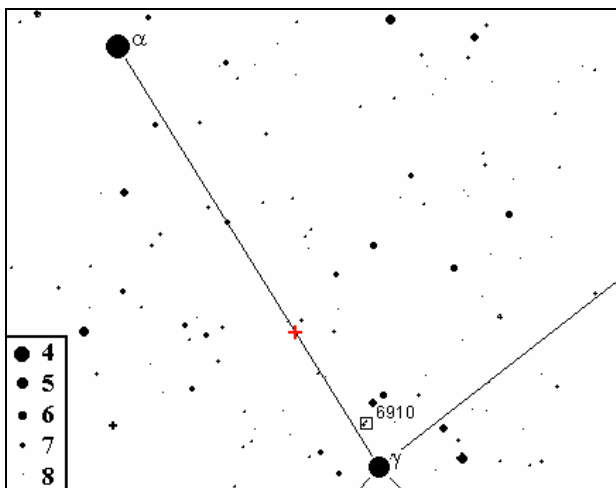
Координаты новой таковы:

Пр.восх.: 20h28m

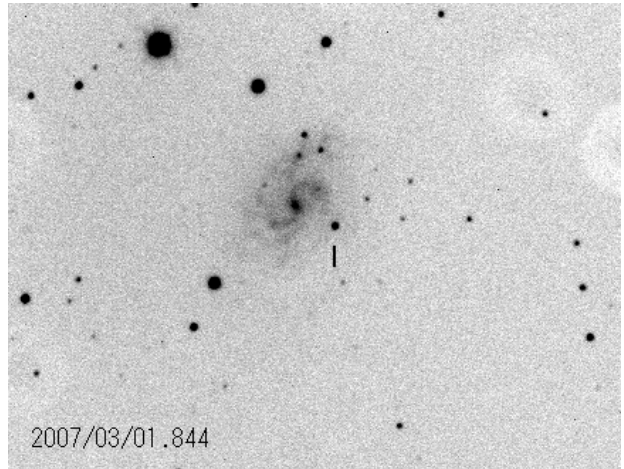
Склонение: +41°49'

Вспыхнувшая звезда имеет заметный желтовато-оранжевый оттенок. Её блеск 16 марта оценивали величиной около 7,5m, но с тех пор она заметно ослабела, 20 марта её блеск составлял около 9m.

Поисковая карта:



Яркая сверхновая в галактике NGC 5584



Эта очередная сверхновая звезда в далёкой галактике NGC 5584 была открыта в ночь 1-2 марта японским любителем астрономии Koichi Itagaki и имела блеск 15,4m. За две недели блеск звезды возрос до 13m, такой медленный рост блеска сверхновой – довольно редкое явление. Сверхновая находится западнее и чуть южнее центра галактики, блеск которой равен 12m (т.е. вспыхнувшая звезда лишь немного не дотягивает до блеска самой галактики, в которой она взорвалась).

Любители астрономии, обладающие достаточного размера телескопами, могут попытаться пронаблюдать и сфотографировать эту далёкую погибающую звезду. Галактика, в которой она взорвалась, лежит вблизи астрономического экватора и может наблюдаться у нас на утреннем небе.

Новая яркая комета – C/2007 E2 (Lovejoy)

На южном небе открыта новая яркая комета и, что примечательно, она открыта любителем астрономии – Terry Lovejoy. Открытие сделано 15 марта на шестнадцати 90-секундных снимках. Согласно первооткрывателю, в этот день комета обладала сильной центральной конденсацией и вытянутой комой размера 4' с небольшим удлинением к юго-западу. По запросу Лавджоя Новозеландец Джон Драммонд подтвердил комету визуально в 16-дюймовый телескоп как объект 9,5m.

Новооткрытая комета пройдёт перигелий 28 марта, а максимальное её сближение с Землёй ожидается в конце апреля, как раз во время проведения АстроФеста, когда хвостатая странница, по предварительным данным, достигнет блеска 7,5m.