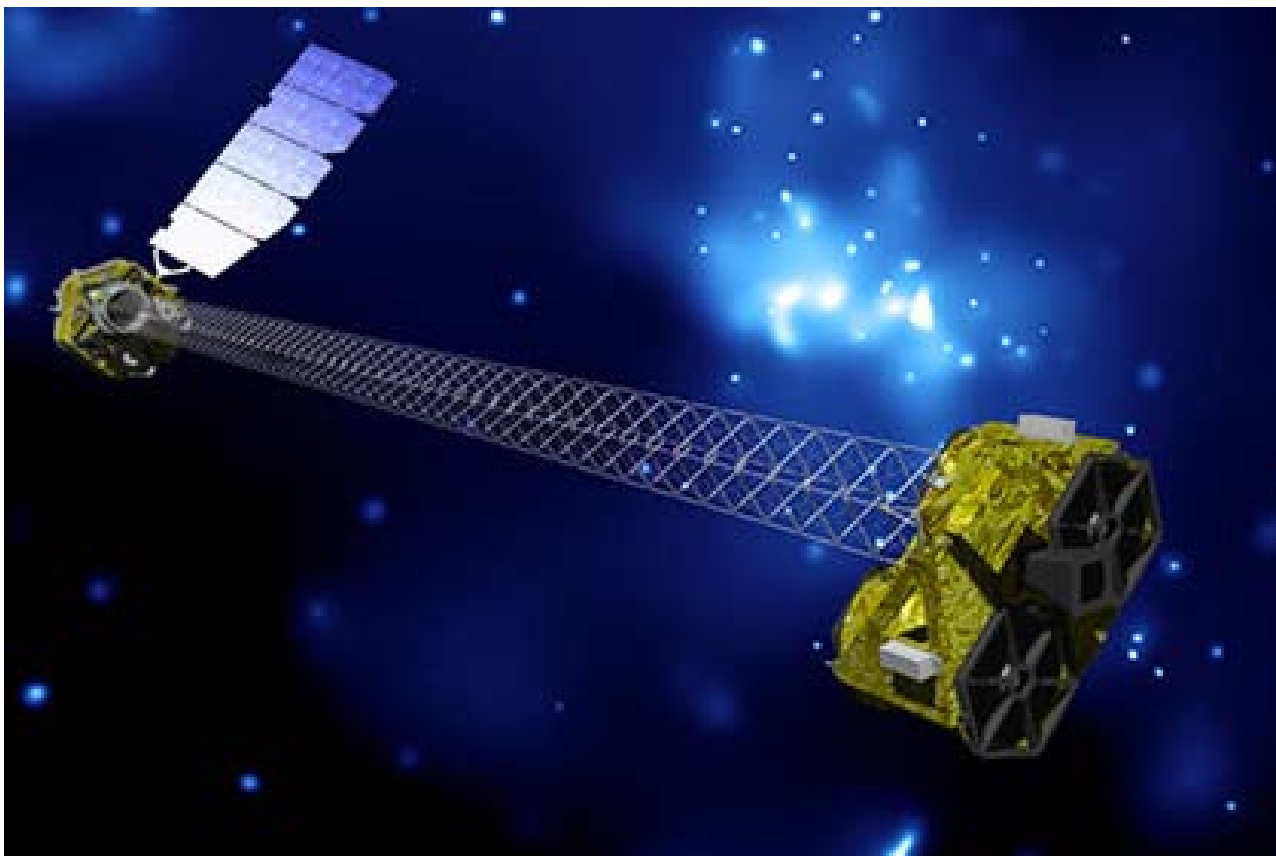


NuSTAR снял «руку Бога» в жестком рентгене

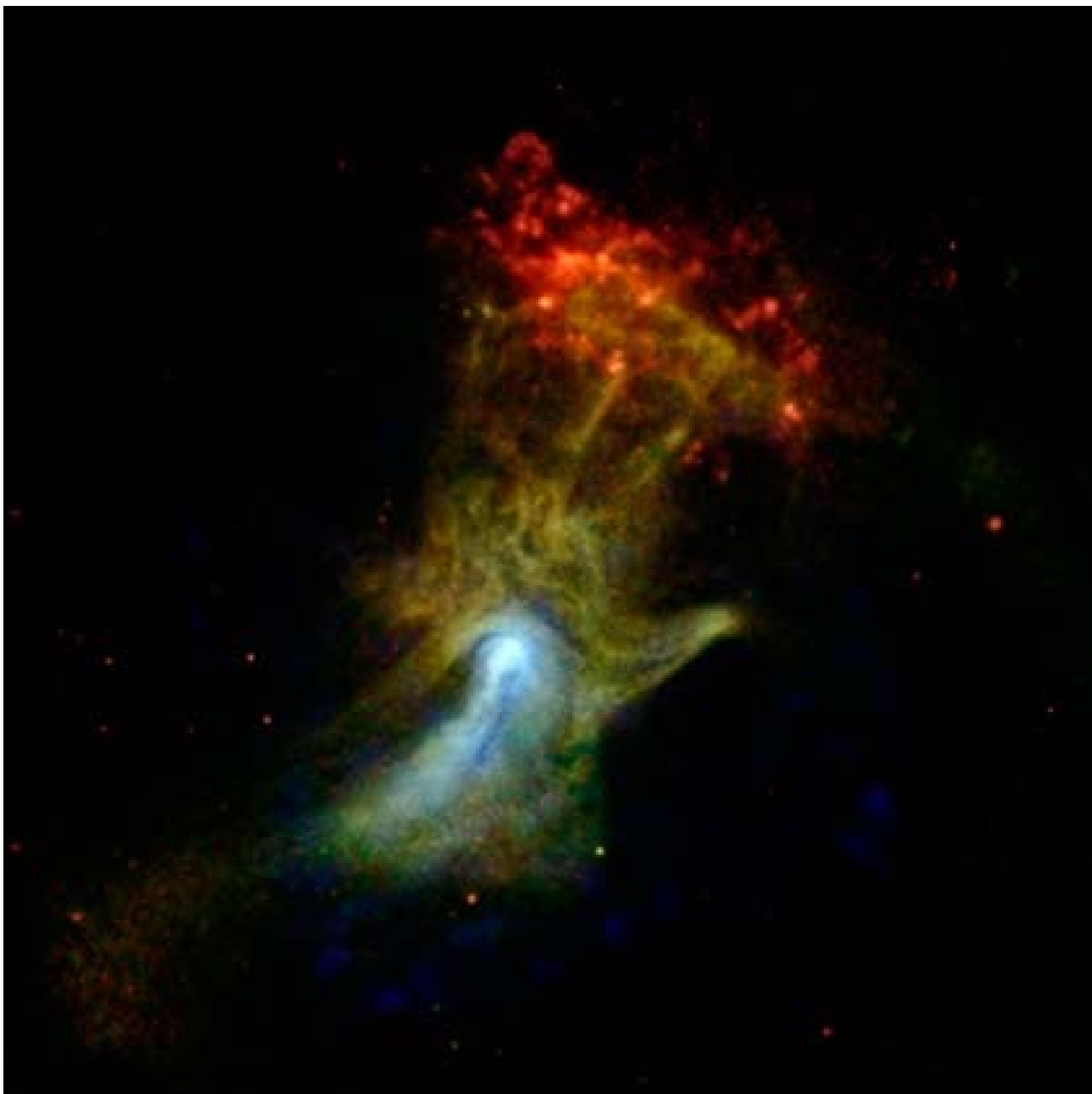


Космический телескоп NuSTAR

Телескоп NuSTAR работает на земной орбите с 2012 года и используется для изучения космических объектов в рентгеновском диапазоне с недоступной ранее точностью. Основной целью исследований NuSTAR являются нейтронные звезды и черные дыры — космические объекты, которые невозможно увидеть в видимом диапазоне электромагнитного излучения.

Недавно космический телескоп NuSTAR получил новый снимок туманности в созвездия Циркуля, которая достигает в длину 150 световых лет.

Эта туманность, находящаяся в 17 тысячах световых лет от Земли, образована пульсаром PSR B1509-58 — нейтронной звездой, оставшейся после взрыва сверхновой. Эта нейтронная звезда вращается с частотой семь оборотов в секунду и испускает излучение в широком диапазоне. После гибели звезды, выброшенное ею вещество, сформировало туманность необычной формы, похожей на человеческую руку. **Её называли «Рука Бога».**



Туманность «Рука Бога» (фото НАСА)

Информацию подготовила Е.А.

Источник информации:

<http://lenta.ru/news/2014/01/10/handofgod/>