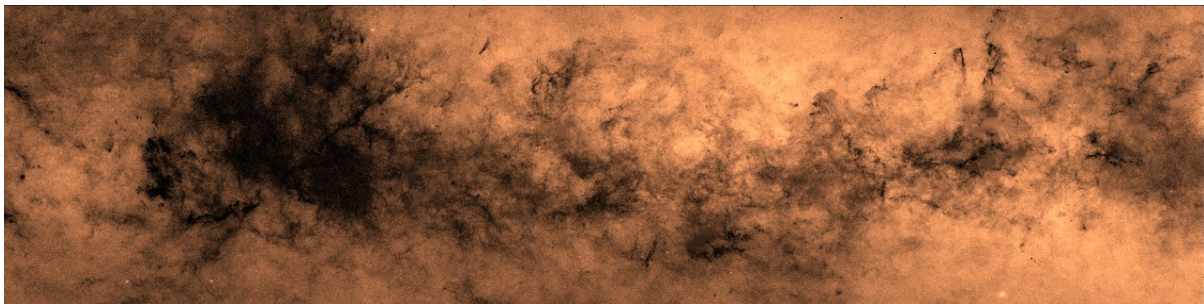


# Космическая карта с более чем 200 миллионами звезд!



Sept. 16, 2014



Чуть более 100 лет тому назад вы бы могли в любом месте на земле выйти ночью на улицу и посмотреть на небо с тысячами мерцающими звездами. Сегодня городское освещение позволяет увидеть на небе лишь несколько самых ярких звезд. Более половины населения земли живет в городах, и три четверти из них никогда не видели по-настоящему темное небо. Если вы в ясную ночь окажетесь вдали от городской засветки, то увидите полосу Млечного Пути, простирающуюся через все небо. Это часть нашей Галактики – дисковая составляющая (<http://unawe.org/kids/unawe1383/ru/>). Так как Солнечная система находится на краю Галактики, то мы можем смотреть в сторону ее центра и видеть множество звезд (наряду с большим количеством облаков космического газа и пыли). Вот только наши глаза не позволяют разглядеть отдельные звездочки в самых густых частях Млечного Пути и тут приходят на помощь телескопы. С помощью большого телескопа (с 2,5-метровым зеркалом),

астрономы собрали эту необычайно подробную карту северной половины нашей Галактики. Она содержит 219 миллионов звезд!

## COOL FACT

Северная половина нашей Галактики, на самом деле содержит более 219 миллионов звезд. Но новая карта не включает звезды, которые более чем в 1 млн. раз слабее звезд, которые мы можем видеть невооруженным глазом.

This Space Scoop is based on a Press Release from [RAS](#).

[RAS](#)



This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653