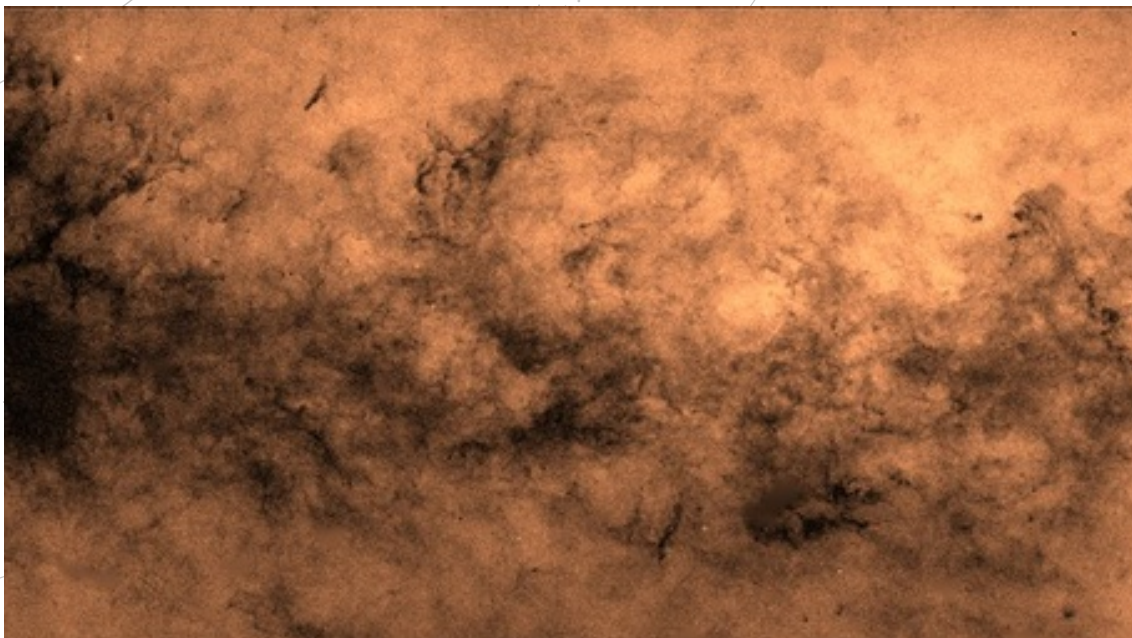


SPACE SCOOP
NEWS FROM ACROSS THE UNIVERSE



Космически картографи подреждат над 200 милиона звезди!

16 Септември 2014

Преди малко повече от 100 години, навсякъде по Земята през нощта е можело да се видят хиляди блещукащи звезди.

Днес хилядите светлини в градовете блокират по-голямата част от звездната светлина, оставяйки видими само няколко ярки звезди. И тъй като повече от половината от населението на планетата живее в градове, 3-ма от всеки 4 човека никога не са преживявали магията на истински тъмното нощно небе.

Ако отидеш в изоставен парк през ясна нощ, ще успееш да видиш на небето блестящата лента на Млечния път. Нашата Галактика ни изглежда така, защото гледаме през нейния диск.

Тъй като Слънчевата система се намира във външния край на Млечния път, можем да погледнем към центъра на Галактиката и да видим повечето ѝ звезди (наред с множество облаци от космически газ и прах).

Ако използваме само очите си, е трудно да различим отделните звезди в най-плътните места от Млечния път. Но с телескопи можем.

Използвайки голям телескоп (с 2.5-метрово огледало), астрономите са сглобили тази изключително детайлна карта на северната част на нашата Галактика. Картата изобразява точното разположение на 219 милиона звезди!

▲ COOL FACT!

Северната част на нашата Галактика всъщност съдържа повече от 219 милиона звезди. Просто новата карта не включва звезди, които са повече от 1 милион пъти по-слаби от звезда, която може да бъде видяна с просто око.