

سحابی آمریکای شمالی و پلیکان

بیگ بنگ: طرفداران سیارهٔ ما طرح‌های کلی این ابرهای کیهانی را تشخیص می‌دهند. در سمت چپ، سحابی نشری درخشان که با خطوط گرد و غبار تیره و مبهم مشخص می‌باشد به نظر شبیه یک قاره است و نام معروف سحابی آمریکای شمالی را به منطقهٔ نشری NGC 7000 داده‌اند.

در سمت راست، درست در خارج از ساحل شرقی سحابی آمریکای شمالی، منطقهٔ IC 5070 قرار دارد که بخاطر ظاهرش به سحابی پلیکان معروف است. این دو سحابی درخشان تقریباً 1500 سال نوری با زمین فاصله دارند و بخشی از منطقه بزرگ و پیچیدهٔ تشکیل ستاره در نزدیکی سحابی معروف تر جبار را تشکیل می‌دهند. در این فاصله، این میدان دید 6 درجه ای 150 سال نوری وسعت دارد. این عکس کیهانی دقیق از تصاویر باند باریک استفاده می‌کند تا به جبهه‌های یونیزاسیون درخشان و درخشش قرمز گاز هیدروژن اتمی اشاره کند. این سحابی‌ها با دوربین‌های دوچشمی از یک مکان تاریک نیز دیده می‌شوند. برای رصد آنها به شمال شرقی ستارهٔ درخشان دنب در صورت فلکی قو نگاه کنید.

[سایت علمی بیگ بنگ](#) / منبع: [apod](#)