

# سحابی آمریکای شمالی و پلیکان

بیگ بنگ: طرفداران سیارهٔ ما طرح های کلی این ابرهای کیهانی را تشخیص می دهند. 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 داده اند.



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 می دهند. در این فاصله، این میدان دید 6 درجه ای 150 سال نوری وسعت دارد. این عکس کیهانی دقیق از تصاویر باند باریک استفاده می کند تا به جبهه های یونیزاسیون درخشان و درخشش قرمز گاز هیدروژن اتمی اشاره کند. این سحابی ها با دوربین های دوچشمی از یک مکان تاریک نیز دیده می شوند. برای رصد آنها به شمال شرقی ستارهٔ درخشان دنب در صورت فلکی قو نگاه کنید.

سایت علمی بیگ بنگ / منبع: [apod](#)

