## اجرام قابل مشاهده در ابتدای شب

كهكشان كلاه مكزيكى M104

کهکشان فرفره جنوبی M83

بخشی از خوشه کهکشانی سنبله

M58, M59, NGC4638, M60, M84, M86, M87, M61, M100

## اجرام قابل مشاهده در طول شب

کهکشان گردابی M51	کهکشان فرفره M101	سحابى قاچ ليمو (	IC3568 HD109540
کهکشان بده و سیگار 1, M82	M8 سحابی آمریکای	شمالی N <i>GC</i> 7000	خوشہ کروی جاثی M13
خوشه چوب لباسی 0 <i>C</i> l113.0	Collinder399	سحابی مرداب M8	سحابی سہ تکہ M20
سحابی دمبل M27	دمبل کوچک M76	سحابی عقاب M16	سحابی امگا M17
آندرومدا M 31	كهكشان مثلّث M33	سحابی حلقہ M57	کهکشان گرداب M51
اجرام قابل مشاهده در نزدیک	، صبح		
سحاب حيار M42	سحاب,سر اسب	IC434	خوشہ یا وین M45

تعداد	نام جرم (ستون دوم)	تعداد	نام جرم (ستون اوّل)
عکس		عکس	