

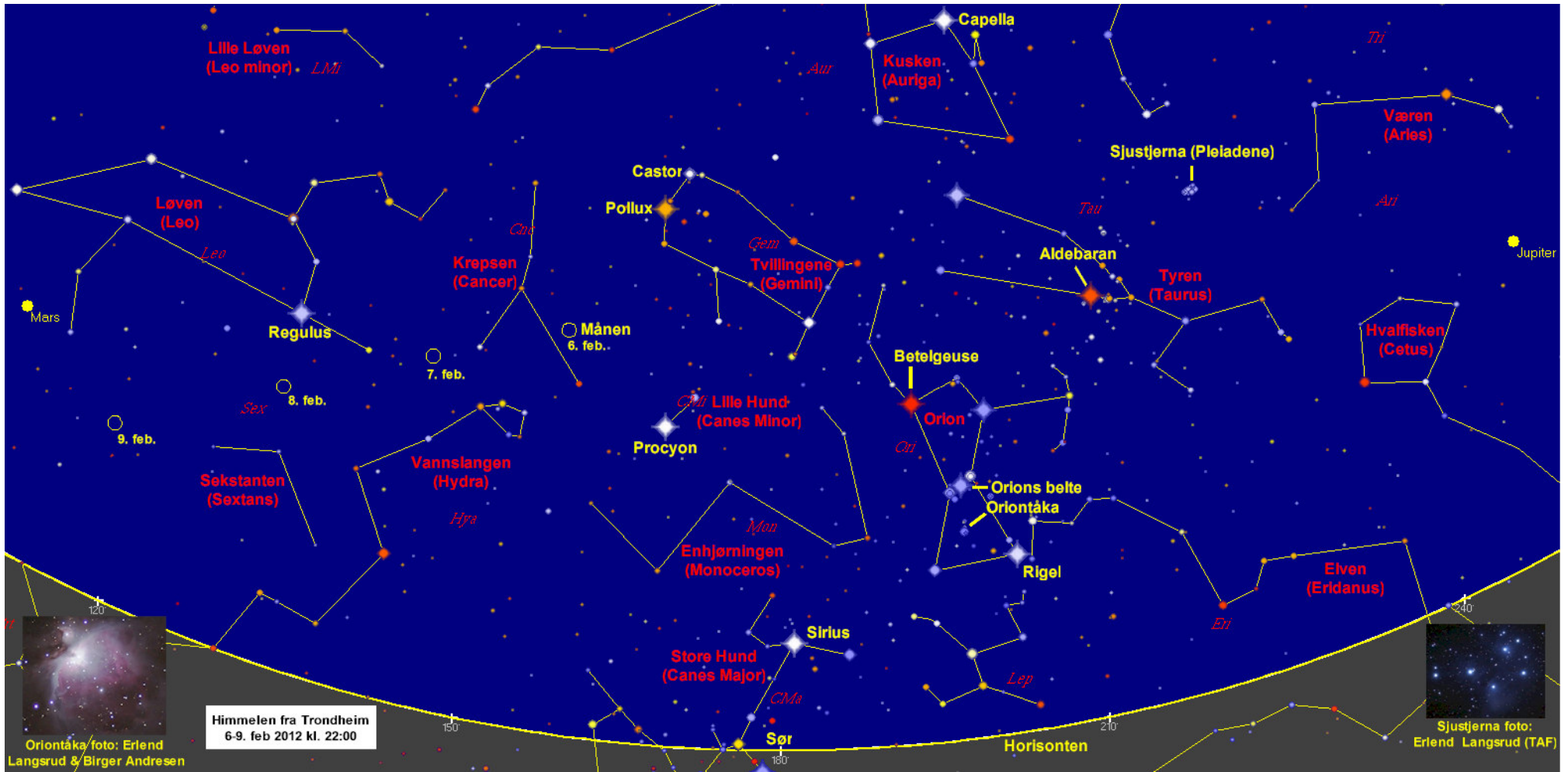
Vi lærer oss stjernehimmelen ved hjelp av Månen, Venus og Jupiter kvelden 6. - 9. februar 2012.

Av Birger Andresen (Trondheim Astronomiske Forening, www.taf-astro.no)

Kartet viser hvordan himmelen ser ut fra Trondheim kl. 22:00 i perioden 6. - 9. februar 2012. Det er tilnærmet likt for hele landet, men objektene i sør løftes en grad opp for hver grad sør for Trondheim du befinner deg, og tilsvarende nedover nord for Trondheim. Stjernene og planetene står omtrent likt i perioden, mens Månen flytter seg ca. 15 grader (ca. 30 månediametre) som vist på kartet for hver dag. Månen er på kartet vist litt større i enn den er i virkeligheten.

Ta utgangspunkt i Månen, som er nesten full i perioden. Mange stjerner vil derfor forsvinne i månelysset dersom det blir dårlige eller kun middels gode forhold. Finn først stjernebildet Løven med den lyssterke stjernen Regulus og Tvillingene med Castor og Pollux. Orion med sine tre karakteristiske beltestjerner samt de svært lyssterke stjernene Betelgeuse (rød) og Rigel (blå-hvit) burde også være grei å finne i sør-sørvest. Derfra finner du nok også Aldebaran og Sjustjerna i Tyren. Omtrent langs linjen gjennom Orions belte, ned til høyre, finner du himmelens sterkeste stjerne, Sirius i Store Hund lavt i sør. Procyon i Lille Hund finner du omtrent rett under Castor og Pollux. Krepsen, mellom Løven og Tvillingene, har kun svake stjerner. Den vil nok være vanskelig å se med såpass stor månefase. Det samme gjelder nok for de andre stjernebildene som kun består av svake stjerner. Disse kan du i stedet forsøke å finne når månen har forsvunnet fra denne delen av himmelen i neste uke. Da bør du ta utgangspunkt i Orion og jobbe deg utover derfra. Den røde planeten Mars vil være grei å finne nær Månen 9. og 10. februar. Nytt kart blir snart laget for perioden etter 9. februar.

Sjustjerna og Orientåka er flotte i turkikkert. Orientåka er en enorm ansamling av gass hvor hopetall av nye stjerner dannes sakte men sikkert.



Himmelen fra Trondheim
6-9. feb 2012 kl. 22:00

Orientåka foto: Erlend
Langsrud & Birger Andresen

Sjustjerna foto:
Erlend Langsrud (TAF)