

보현산천문대 대기 시상 측정

육인수, 천무영
한국천문연구원

시상 모니터를 이용하여 보현산천문대의 대기 시상을 측정하였다. 시상 모니터는 DIMM (Differential Image Motion Monitor) 방식으로 30cm 망원경과 프리즘 그리고 비디오 카메라로 구성되었다. 시상 분석은 비디오 테이프에 녹화된 영상을 프레임 그래버를 사용하여 초당 30프레임의 속도로 계산하였다.

시상의 크기 및 변화등 결과에 대한 자세한 분석과 방법이 논의할 것이다.