

우주기상 일일예보



국가기상위성센터

2023년 12월 02일 16시00분 발표

□ 개요

○ 예보기간 동안 우주기상은 낮음 수준으로 예상되어, 기상위성운영, 극항로 항공기상, 전리권기상에 영향이 없겠음.

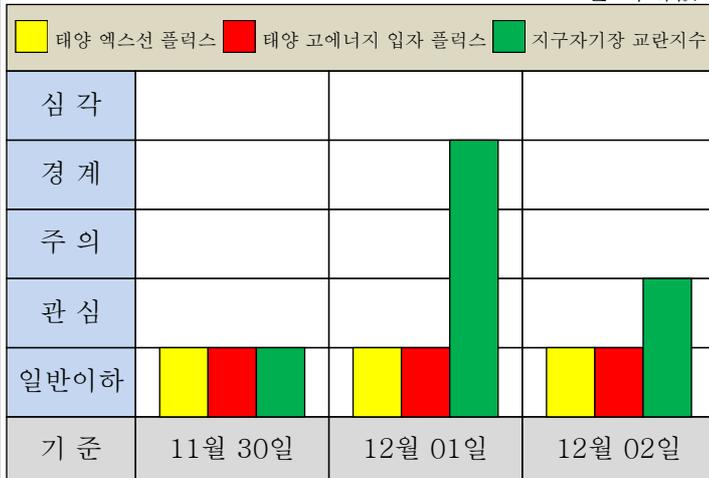
□ 주의사항

구 분	태양 엑스선 플럭스(R)	태양 고에너지 입자 플럭스(S)	지구자기장 교란지수(G)	자기권계면의 위치 (MP)
기상위성 운영			· 위성체 표면 대전 · 위성 제어 오류/보정 · 위성항법 장애 · 저궤도 위성 끌림	· 위성 통신 장애 · 위성영상 품질 저하
극항로 항공기상			· 극항로 승무원/승객의 우주방사선 노출(피폭)(고위도/고고도 항로) · HF 통신 장애 · 항법 장애 및 품질 저하	
전리권 기상			· HF 통신 및 항법 장애	

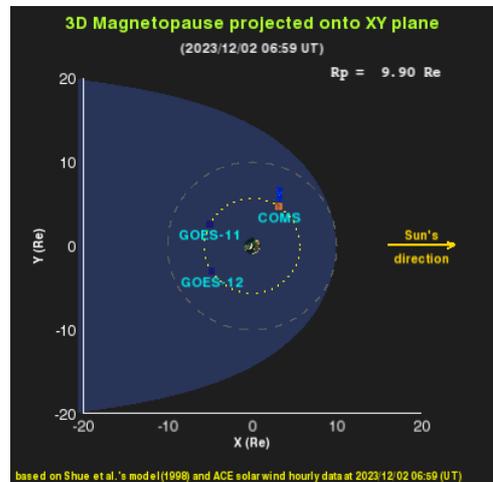
□ 상세정보

우주기상 정보

<일 최대값>



지구자기권계면의 위치



※ 태양 엑스선 플럭스, 태양 고에너지 입자 플럭스, 지구자기장 교란지수에 관한 예·경보는 과학기술정보통신부 우주전파센터에서 제공

□ 우주기상정보는 기상청 홈페이지 (<http://nmsc.kma.go.kr>)를 참고하시기 바랍니다.
□ 연락처 070-7850-5763