

우주기상 특보 대치 (제 10 - 5 호)



국가기상위성센터

2024년 10월 09일 21시50분 발표

□ 개요

- 2024년 10월 09일 21:50 KST에 우주기상(태양 엑스선 플럭스)이 낮음수준이므로 기상위성운영, 극항로 항공기상, 전리권기상에 주의보를 해제함.
- 2024년 10월 09일 21:40 KST에 우주기상(태양 고에너지 입자 플럭스)이 주의수준이므로 기상위성운영, 극항로 항공기상, 전리권기상에 대한 주의보를 발표함.

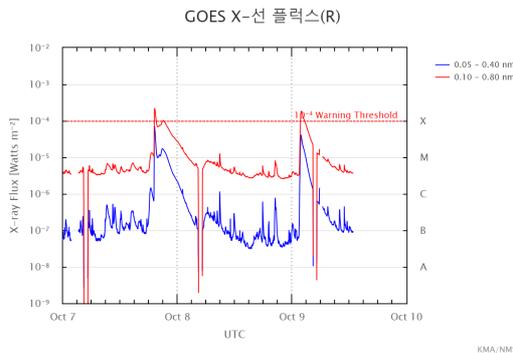
구분	기상위성운영	극항로 항공기상	전리권기상
특보종류	주의보	주의보	특보없음
대상	기상위성	극항로 항공기 운항	위성항법시스템(GNSS)

□ 주의사항

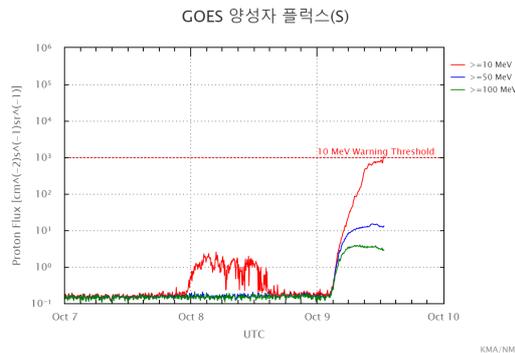
구분	태양 엑스선 플럭스(R)	태양 고에너지 입자 플럭스(S)	지구자기장 교란지수(G)	자기권계면의 위치(MP)
기상위성 운영		<ul style="list-style-type: none"> ·위성 작동/제어 장애 또는 영구적 불능 ·메모리 통제 불가 ·항성 추적기능 손상 ·태양 전지판 손상 ·위성영상 품질 저하 		
극항로 항공기상		<ul style="list-style-type: none"> ·극항로 승무원/승객의 우주방사선 노출(피폭)(고위도/고고도 항로) ·HF 통신 장애 ·항법 장애 및 품질 저하 		
전리권 기상				

□ 상세정보

태양 엑스선 플럭스



태양 고에너지 입자 플럭스



※ 태양 엑스선 플럭스, 태양 고에너지 입자 플럭스, 지구자기장 교란지수에 관한 예경보는 과학기술정보통신부 우주전파센터에서 제공

우주기상정보는 기상청 홈페이지(<http://nmsc.kma.go.kr>)를 참고하시기 바랍니다.

연락처 070-7850-5755