

우주기상 특보 (제 09 - 3 호)



국가기상위성센터

2024년 09월 17일 12시42분 발표

개요

○ 2024년 09월 17일 12:00 KST에 우주기상(지구자기장 교란지수)이 경계수준이므로 기상위성운영, 극항로 항공기상, 전리권기상에 경보를 발표함.

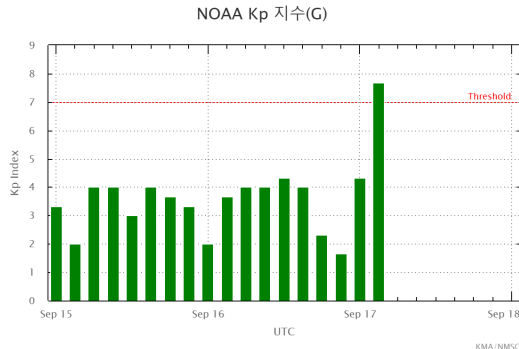
구 분	기상위성운영	극항로 항공기상	전리권기상
특 보 종 류	경보	경보	경보
대 상	기상위성	극항로 항공기 운항	위성항법시스템(GNSS)

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	
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

지구자기장 교란지수



지구자기권계면의 위치



※ 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