



우주기상 특보 (제 07 - 1 호)

국가기상위성센터

2026년 07월 04일 15시46분 발표

□ 개 요

- 2026년 07월 04일 15:00 KST에 우주기상(지구자기장 교란지수)이 주의수준이므로 기상위성운영, 북극항로 항공기상, 전리권기상에 주의보를 발표함.

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

□ 주의사항

구 분	태양 엑스선 플럭스(R)	태양 고에너지 입자 플럭스(S)	지구자기장 교란지수(G)	자기권계면의 위치(MP)	우주방사선 유효선량(RD)
기상위성운영			· 위성체 표면 대전 · 위성 제어 오류/보정 · 위성항법 장애 · 저궤도 위성 끌림		
북극항로항공기상			· HF 통신 장애 · 항법 장애 및 품질저하		
전리권기상			· HF 통신 및 항법 장애		

□ 기타사항

※ 태양 엑스선 플럭스, 태양 고에너지 입자 플럭스, 지구자기장 교란지수에 관한 예·경보는 우주항공청 우주환경센터에서 제공

- 우주기상정보는 '국가기상위성센터 홈페이지(<http://nmssc.kma.go.kr>) > 위성영상조회 > 우주기상'을 참조하시기 바랍니다.
□ 통보문을 수신하는 기관에서는 연락처 또는 담당자 변경 시 담당자(043-717-0255)에 알려주시기 바랍니다.