



우주기상 특보 (제 01 - 4 호)

국가기상위성센터

2025년 01월 04일 07시56분 발표

□ 개요

○ 2025년 01월 04일 07:41 KST에 우주기상(태양 엑스선 플럭스)이 주의수준이므로 기상위성운영, 극항로 항공기상, 전리권기상에 주의보를 발표함.

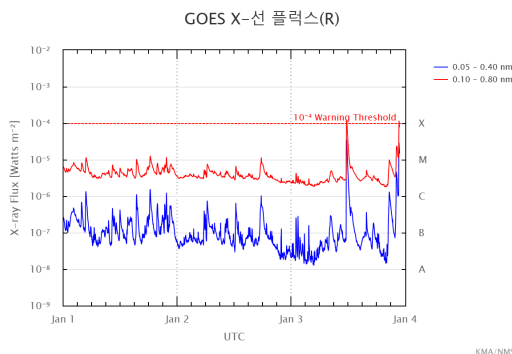
| 구 분 | 기상위성운영 | 극항로 항공기상 | 전리권기상 |
|---------|--------|------------|---------------|
| 특 보 종 류 | 주의보 | 주의보 | 주의보 |
| 대 상 | 기상위성 | 극항로 항공기 운항 | 위성항법시스템(GNSS) |

□ 주의사항

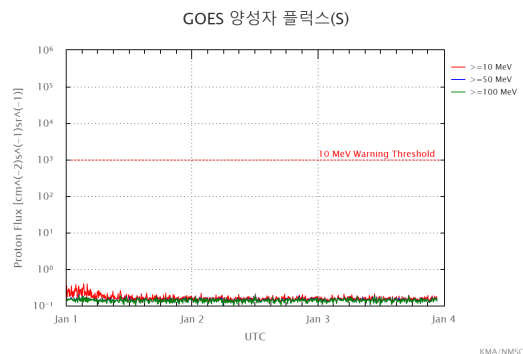
| 구 분 | 태양 엑스선 플럭스(R) | 태양 고에너지 입자 플럭스(S) | 지구자기장 교란지수(G) | 자기권계면의 위치 (MP) |
|----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|
| 기상위성 운영 | ·위성 통신 및 위성 항법 장애 | | | |
| 극항로 항공기상 | ·HF 통신 및 항법 장애 | | | |
| 전리권 기상 | ·HF 통신 및 항법 장애 | | | |

□ 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