

우주전파재난 발생 인지

TV 등 방송매체, 재난 문자, SNS, 오프라인 등을 통해 **우주전파재난이 발생**했다는 내용을 접한 경우 국민(안전취약계층 포함)들은 안전을 위해 다음과 같이 행동합니다.

일반 행동요령



- 우주전파재난 상황 발생 시, **스마트폰("RRA Space Weather" 앱), 인터넷(우주전파센터), 과기정통부 재난안전방송, TV, 라디오** 등으로 우주전파재난 상황을 파악하여 **주변 사람들과 관련 사항을 공유**합니다.
- **관련 기관**은 우주전파재난이 발생하여 **위성, 항공, 항법, 전력, 방송통신 분야에 영향을 받을 경우 실무·행동매뉴얼에 따라** 해당 지역에 신속히 **상황을 전파**하고 **대응**합니다.

방송(위성·단파·DMB·UHD) 시청자 행동요령

- 위성·단파 방송이 **간헐적으로 끊기거나 두절되는 경우** 장애가 해소될 때까지 **지상 방송을 시청**하시고 재난 상황이 해소된 후 **위성·단파 방송을 재수신**합니다.
- GPS 신호를 기준 동기신호로 사용하는 **DMB, UHD 방송 등의 경우** 해당 방송의 **직접 수신에 장애가 발생할 수 있으며**, 재난 상황이 해소된 후 **방송을 재수신**합니다.

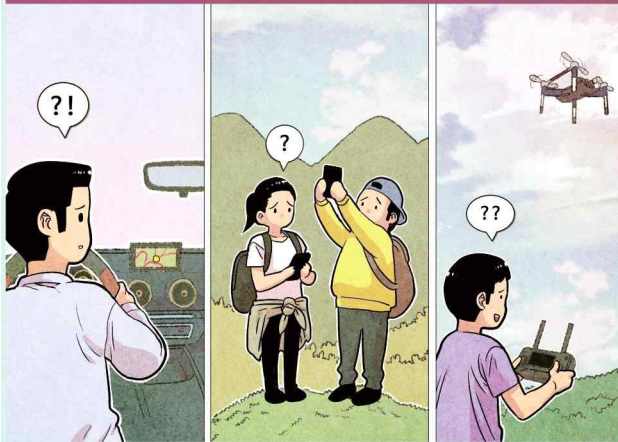


항공기 이용객 행동요령

- 북극항로를 운항하는 항공기의 우주방사선 피폭선량이 증가하거나, 항공기 통신에 **장애가 발생할 수 있으니 승무원의 브리핑에 귀를 기울여주시고, 항공사의 우회 운항 조치 등 승무원의 안내에 따라주셔야 합니다.**



항법 수신기기 이용자 행동요령



차량 운전자

네비게이션의 경로 오차 발생 가능성이 커지므로 안전운전에 유의합니다.

핸드폰 사용자

위치기반서비스에 오차 발생 가능성이 커지므로 이용에 주의를 기울입니다.

드론 사용자

드론의 비행 상태에 오류가 발생할 수 있으므로 사용을 자제합니다.

선박 운항 시 행동요령

선박 출항 전

단파통신이 간헐적으로 끊기거나 두절될 수 있으므로 단파 통신만 가능한 선박은 출항을 자제합니다.

선박 출항 중

단파 통신 장애 또는 GPS 장비의 수신 오류가 증가될 수 있으니, 레이더 또는 지문항법(지형지물) 등을 활용하여 가능한 빠른 시간 내에 귀항하며, 필요시 통신장비 또는 휴대폰을 이용하여 해양경찰에 도움을 요청합니다.



정전 발생 시 행동요령



가정 내 손전등, 비상식음료, 휴대용 라디오, 무선전력기기, 비상 충전기 등을 사전에 준비해 두며, 컴퓨터 등 정밀기기를 사용하는 곳에서는 무정전전원공급장치(UPS)를 설치하면 피해를 예방할 수 있습니다.