



우주전파센터



수신 수신자 참조

기상청, 한국천문연구원, 한국항공우주연구원, 한국해양과학기술원(극지연구소).
(경유) 한국우주과학회, 한국전자파학회, 한국항공우주학회, 경희대학교, 서울대학교,
연세대학교, 충남대학교, 충북대학교, KAIST

제목 우주전파환경 관측 주파수 보호를 위한 국내 수요 조사

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리원은 국제전파통신연합(ITU) 주관기관으로, 주파수 관련 분배 및 조정 업무를 수행하고 있습니다.
3. 현재, 우주전파환경 관측 주파수에 관한 논의가 세계전파통신총회(WRC-23) 의제 (9.1.a)로 정식 채택되어 논의과정에 있습니다. 이에, 국내 우주전파환경 관측 주파수 대역에 대한 정보 수집을 바탕으로, 향후 수동업무 보호 요청 등 국가 차원의 대응 방향을 수립하고자 합니다.
4. 현재 우주전파환경(Space Weather)용으로 사용 중이거나 향후(~'23) 새롭게 이용할 계획이 있는 기관 및 연구자께서는 아래의 서식으로 '20.9.18.까지 회신하여 주시기 바랍니다.

장비명	목적	주파수 대역	주요 특성	사용 기간
			-출력(EIRP) -안테나전력 -허용 잡음폭 -기타 특성 등 (별도 송부 가능)	

5. 아울러, 주요국 우주전파환경 관측 주파수 정보가 포함된 문서[ITU-R RS.2456-0]를 회람하오니, 업무에 참고하시 바랍니다.

붙임. ITU-R Report RS.2456-0. 끝.

국립전파연구원 우주전파센터장

수신자 기상청장, 한국천문연구원장, 한국항공우주연구원장, 한국해양과학기술원부설극지연구소장, 한국해양과학기술원장, 한국과학기술원총장

주무관 윤기창 기획협력팀장 김영규 우주전파센터 2020.9.4.
장 김정훈

협조자

시행 우주전파센터-757 접수

우 63025 제주특별자치도 제주시 한림읍 귀덕로 198-6, 우주전파센터 / <http://www.rra.go.kr>

전화번호 064-797-7031 팩스번호 064-797-7019 / portion@msit.go.kr / 대국민 공개

생각은 창의적으로, 행정은 적극적으로!