

120 GHz-180 GHz 대역의 주파수 분배와 공유문제

정현수

Taeduk Radio Astronomy Observatory, Korea Astronomy Observatory

2000년 5월에 개최될 세계무선통신회의(WRC-2000, WG5D)에서는 71 GHz 대역 이상의 전파전문업무와 지구탐사위성업무를 위해 새로운 전파전문대역을 제정할 예정이다. 이를 위해 현재 세계 각국의 전파전문대에서는 자국의 전파전문업무의 이익보호를 위해 의견을 제시하고 있다.

본 발표에서는 최근에 발표된 미국, 일본, 캐나다 그리고 CPM(Conference Preparatory Meeting, 회의준비반)보고서를 중심으로 120-180 GHz 대역의 주파수에 관한 주파수분배와 공유에 대한 각국의 의견을 종합검토하며, 우리나라의 입장과 비교분석하고자 한다.