

[포EP-07] APG-11 1차 회의 결과 및 향후 대응책 마련

HYUNSOO CHUNG, DO-HEUNG JE, HYO-RYOUNG KIM,  
SE-JIN OH, DUK-GYOO ROH, BONG-WON SOHN, SANG-SUNG LEE  
*Korea Astronomy and Space Science Institute*

APT(Asian-Pacific Telecommunity)는 아시아-태평양지역 국가의 공동이익을 도모하기 위하여 결성된 아-태지역 전파협의회 조직으로, WRC(세계전파통신회의)회의에서의 아-태지역 주관청의 공동이익을 얻기 위해 APG(APT Conference Preparatory Group for WRC)회의를 연간 1회의 비율로 개최하고 있다. WRC-11 회의에 대비하여 결성된 APG-11 회의가 2008년 3월 태국 방콕에서 개최되었으며, 전파천문업무 보호 및 달탐사와 관련된 WRC-11 의제 1.6, 1.11 등에 대해 활발한 토론이 있었다.

WRC-11 의제 1.6은 수동업무(전파천문업무, 지구탐사위성 및 우주연구업무)를 능동업무의 유해혼신으로부터 보호하기 위하여 제정한 전파규칙 각주 5.565조의 개정 검토와 관련된 의제이며, 의제 1.11은 22.55-23.15GHz 대역을 달탐사의 관측자료 전송, 명령 및 제어링크 등을 위한 우주연구업무(지구대우주) 용도로 분배 검토하기 위한 의제이다.

따라서 한국천문연구원에서는 전파천문업무의 주파수 보호와 달탐사를 위한 우리나라의 향후 활동을 위해, ITU-R의 연구의 참여와 아울러, WRC회의에서 최종적인 규정개정을 함에 있어서 영향력을 행사할 수 있는 아-태지역 국가의 공동의견을 순차적으로 만들어가기 위한 APG회의에의 의견반영이 필요하다고 하겠다.

본 발표에서는 2008년 3월 태국 방콕에서 개최된 APG-11 1차 회의 결과와 주요 이슈 항목을 소개하고, 향후 동 회의에 대한 대응책에 대해서도 알아보하고자 한다.

---