

[포ID-19] 달탐사자료 전송을 위한 WRC-12 의제의 CPM11-2차회의 최종 결과

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

세계전파통신회의 (WRC; World Radiocommunication Conference)회의는 국제전기통신연합 (ITU)에서 발행하는 국제 전파법과 관련된 전파규약을 갱신하거나 새로운 법 제정을 위해, 3-4년 간격으로 개최되는 전파통신 관련 회의라고 할 수 있다. 차기 WRC회의는 2012년 1월 23일 - 2월 17일에 개최되며, 따라서 동 회의에서 다룬 의제들의 사전 연구결과에 대한 보고서가 필요하다고 하겠다.

그러므로 WRC 본회의 개최 6개월 전에 상기 기술문서를 의제별로 종합 작성하기 위해 CPM (Conference Preparatory Meeting) 회의를 개최해야 하며, 본 CPM회의에서 작성된 기술 보고서의 내용들은 WRC 본회의에서의 여러 가지 국제법의 결정사안에 대한 중요한 정보를 제공하게 된다고 할 수 있다.

2011년 2월 14일-2월 25일에 걸쳐 스위스에서 개최된 CPM-11 2차회의에서는 전파천문업무 보호 및 22 GHz 대역 달탐사, 38 GHz 대역 Space-VLBI운용대역과 관련된 WRC-11 의제 1.6, 1.11, 1.12 등에 대해 활발한 토론이 있었다.

따라서 국내의 달탐사계획과 관련되어, 신규주파수 분배를 다룬 WRC-12의제에 대해 동 회의의 최종결과 및 향후 WRC-12회의에 대한 대응책에 대해서도 알아보려고 한다.

[포ID-20] 275 GHz 이상 전파천문대역 보호를 위한 CPM11-2차회의 최종결과

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

세계전파통신회의 (WRC; World Radiocommunication Conference)회의는 국제전기통신연합 (ITU)에서 발행하는 국제 전파법과 관련된 전파규약을 갱신하거나 새로운 법 제정을 위해, 3-4년 간격으로 개최되는 전파통신 관련 회의라고 할 수 있다. 차기 WRC회의는 2012년 1월 23일 - 2월 17일에 개최되며, 따라서 동 회의에서 다룬 의제들의 사전 연구결과에 대한 보고서가 필요하다고 하겠다.

그러므로 WRC 본회의 개최 6개월 전에 상기 기술문서를 의제별로 종합 작성하기 위해 CPM (Conference Preparatory Meeting) 회의를 개최해야 하며, 본 CPM회의에서 작성된 기술 보고서의 내용들은 WRC 본회의에서의 여러 가지 국제법의 결정사안에 대한 중요한 정보를 제공하게 된다고 할 수 있다.

2011년 2월 14일-2월 25일에 걸쳐 스위스에서 개최된 CPM-11 2차회의에서는 전파천문업무 보호 및 22 GHz 대역 달탐사, 38 GHz 대역 Space-VLBI운용대역과 관련된 WRC-11 의제 1.6, 1.11, 1.12 등에 대해 활발한 토론이 있었다.

따라서 한국천문연구원에서는 전파천문업무와 관련된 국가기초서를 제출하였으며, 이와 관련된 동 회의의 최종결과 및 향후 WRC-12회의에 대한 대응책에 대해서도 알아보려고 한다.