

## [초 EP-01] 천문법 제정에 대한 고찰

안영숙  
한국천문연구원

우리의 일상 시간생활의 기초가 되는 천문역법 자료로는 일출몰시각, 월출몰시각, 그리고 음양력 자료가 있다. 그러나 이러한 자료의 생산과 공시 등에 대한 법적 근거는 현행법 체계에서는 아주 미비하다. 심지어는 우리가 일상적으로 쓰고있는 태양력 역법에 대한 언급조차도 법에는 단 한줄의 언급도 없는 현실이다. 따라서 윤초나 윤년, 윤달 등에 대한 정보가 잘못 알려져 사회적 혼란이 발생할 수 있으며, 지금과 같은 글로벌 시대, 전 세계가 하나로 통합된 정보화 사회에서는 정확한 역법체계의 미비로 인해 무역거래 등의 상거래시에 예상치 못한 손실을 입을 수도 있다. 아울러 우리가 천문학을 연구할 때 필요한 천체관측장비를 설치·운용하고, 연구원 및 대학 등이 천문정보를 보급하고 활용 촉진을 하려고 하면 이를 위한 제도적 뒷받침이 필요하다. 이에 이번 IYA2009를 기해, 천문업무에 관한 기본적인 사항에 관한 국가역법체계를 정비하고, 21세기 우주시대에 있어 대한민국이 과학기술강국으로 도약하기 위해 천문우주과학진흥을 위한 법적 기반을 마련하는 것이 필요하다고 생각된다.

## [EP-02] 2009 UN/NASA/ESA/JAXA Workshop on BSS & IHY2007

Young-deuk Park  
*Korea Astronomy & Space Science Institute*

The United Nations, in cooperation with national and international space-related agencies and organizations, is organizing annually workshops on basic space science and the International Heliophysical Year 2007, particularly for the benefit of scientists and engineers from developing nations.

With workshops on basic space science and the International Heliophysical Year 2007, the United Nations Office for Outer Space Affairs, the European Space Agency, the National Aeronautics and Space Administration, Japan Aerospace Exploration Agency, Korea Astronomy and Space Science Institute(KASI) and the IHY Secretariat will assist scientists and engineers from all over the world in undertaking research and education in basic space science and participating in the International Heliophysical Year 2007. Information on the International Heliophysical Year 2007 is available at .

This workshop has been endorsed by the United Nations General Assembly as part of the 2009 activities of the program of the United Nations Office for Outer Space Affairs.

An important feature of the workshop is introducing data bases and relevant software tools that can promote space science activities. There have been enormous numbers of space missions that have been accumulating large data bases of scientific data. Similarly, long-term data bases are available from ground based observations. These data can be utilized in many ways for understanding the heliophysical and space physical processes. One of the goals of the workshop is to identify such data bases and make them available to the world community with necessary software tools so that scientists from developing countries can benefit from them.