



특집을 내면서

지난 1월에 있었던 무궁화 2호 위성의 성공적인 발사 및 순조로운 성능테스트에 의해 우리나라도 본격적인 위성통신서비스시대의 막을 올리게 되었습니다. 따라서 그 동안 무궁화 1호 위성의 발사차질에 의한 수명장애로 침체해 있던 국내 위성통신산업에 활력을 불어넣는 계기가 될 것입니다. 이번 호에서는 이러한 계기를 맞이하여 무궁화위성 서비스와 밀접한 관련을 가지고 있는 위성관제소의 현황을 특집으로 꾸며 보았습니다. 무궁화위성 자체에 관한 해설과 소개는 과거에 이미 많이 제공되었으나 무궁화위성 관제에 관한 내용은 별로 소개되지 못한 것으로 알고 있습니다. 그 이유는 관제소가 비교적 최근에 완성되었고, 관제소의 운용도 극히 최근어야 완전한 기능으로 진행되기 때문인 것 같습니다. 이러한 의미에서 무궁화 위성 관제소의 조직, 구성, 기능을 이해하는 것은 고품질의 위성서비스 제공을 위해 매우 필요한 일이며 따라서 매우 의의 있는 일이 될 것으로 생각합니다. 특히 통신서비스는 물론, 방송서비스를 위한 송신 및 관제기능은 디지털방식에 의한 세계적인 최첨단 시스템으로 우리의 흥미를 끌기에 충분하다고 봅니다.

본 특집을 위하여 특히 바쁜 중에도 시간을 아끼지 않고 옥고를 써주신 운용중 관제소장님에게 깊이 감사드립니다. 또한 본 특집호에 광고협찬을 해주신 여러 회사들과 본 특집호가 나오기까지 힘써주신 통우연 편집위원, 편집담당 그리고 인쇄소 관계자 여러분에게 깊이 감사드립니다.

편집위원장 최 형 진