

## 발 간 사



최근 전파통신 기술의 발전으로 방송·통신의 융합 현상이 가속화되고 있으며, DTV·DMB·차세대이동통신·무선 LAN 등 새로운 통신 서비스 도입이 활성화 됨에 따라 전파자원에 대한 수요가 한층 높아지고 있습니다.

세계 각국에서는 전파의 효율적 이용을 촉진하기 위하여 주파수 경매제를 비롯하여 시장 지향적인 전파관리 제도의 도입과 새로운 전파자원 확보에도 많은 연구와 노력을 기울이고 있습니다.

이와 같이 전파이용이 활성화되면서 인접국에서 유입되는 전파도 2002년 326파에서 현재 374파로 14.7% 증가하였으며, 특히 일본의 휴대전화, 중국의 무선호출 신호가 우리나라 해상·경찰·TRS통신망에 유입되어 혼신을 일으키는 등 전파이용 환경이 악화되고 있는 실정입니다.

따라서, 중앙전파관리소는 전파이용 질서 확립과 보호활동을 더욱 강화하고 외래전파로부터 국내 전파이용이 침해당하지 않도록 전파권익을 적극 보호해 나갈 예정입니다.

두 번째 발간을 맞이하는 「국제전파감시백서」는 국내외 국제감시 결과를 체계적으로 정리하여 보존하고, 단파대역의 국제이용 동향 분석과 예측을 통하여 전파이용자에게 유용한 정보를 제공하는데 목적이 있습니다.

앞으로 국민의 다양한 의견을 수렴하여 국제전파 환경질서 확립에 최선을 다하겠습니다.

2004년 3월

중앙전파관리소장 *안차석*