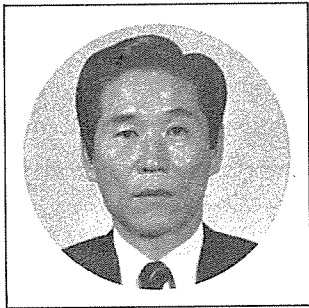


中央氣象台

氣象업무躍進의 해



박 용 대 台長

다사다난했던 1980년대를 보내고 대망의 1990년대를 맞이하여 중앙기상대에서는 전기상인의 숙원인 기상청 승격을 통하여 명실상부한 기상 행정의 총괄기관으로 업무를 수행할 수 있도록 1990년을 「기상업무 약진의 해」로 정하여 기능·제도·기술개발·환경개선에 총력을 기울일 것이다.

흔히 기상이라 하면 전통적인 일기예보의 범주만을 생각하기 쉬운데, 산업의 발달로 기상정보를 활용하지 않는 분야가 없는 실정이기 때문에 이에 부응하기 위한 각종 기상정보를 신속하게 제공하여 국민복지 증진에 기여하고, 환경오염으로 인한 지구의 온난화, 오존층파괴 등으로 지구상의 도처에서 돌발적으로 속출하고 있는 이상기상에 적절히 대처하여 기상재해로부터 국민의 생명과 재산을 보호하는 것이 기상대의 임무라 하겠다.

선진국에서는 기상에 관한 사회적 관심과 그 중요성에 비추어 다른 첨단과학기술분야 못지않게 국가적 차원에서 적극적이고도 과감한 지원이 뒤따르고 있으며, OECF차관에 의한 장비보강은 어느 정도 그 기반이 다져진 것으로 보인다.

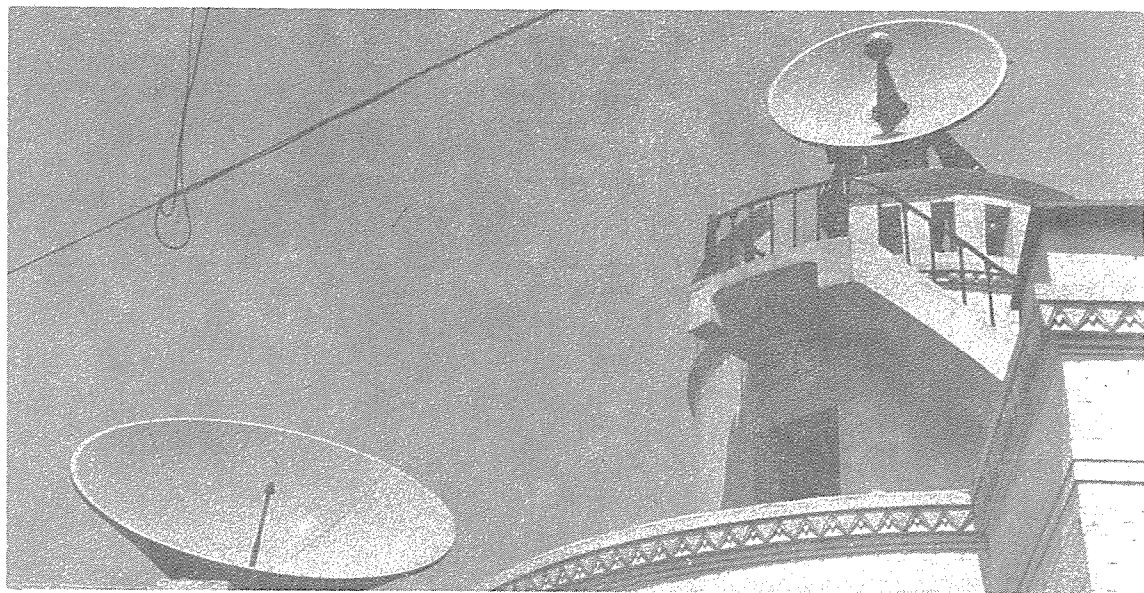
세계기상기구(WMO)에서 분석한 결과에 의하면 기상에 대한 투자는 약 20배의 효과가 있다고 보고되고 있다.

앞으로 우리나라도 기상분야에 대한 획기적인 지원과 투자가 선결되어야 할 것이다.

금년도 중앙기상대의 10대사업중 주요사항은, 먼저 OECF차관 1,750만불을 사용하여 지난 1985년부터 진행중인 기상장비보강을 금년내에 마무리 지음으로써 관악산에 이어 제주, 부산, 동해에 기상레이다를 설치하고, 자동기상관측장비 총 400대중 금년중에 100대를 설치하여 집중호우 감시체제망을 빠른 시일내에 구성할 계획이다.

추가로 군산에 레이다를 설치하고 자동기상관측장비 40대 및 레이저팩시밀리 등 통신장비의 도입을 추진할 계획이다.

이렇게 되면 전국적인 레이다 관측망이 구축



되고 현재보다 관측망이 배가되는 효과가 있어 악기상 감시 및 이상기상의 규명과 대처에 크게 공헌하게 될 것이다.

또한 현재는 오늘, 내일, 모래의 3일간 예보를 발표하고 있으나, 2월부터는 5일간 예보를 매일 발표하여 국민생활의 편의를 도모토록 할 계획이다.

아울러 한국과학기술연구원의 슈퍼컴퓨터를 이용한 수치모델을 운영하여 해양수치예보시스템을 시험운영하는 등 예보업무개선을 통하여 대국민 신뢰도 향상에 힘쓸 계획이다.

한편, 빈번하게 발생하고 있는 이상기상과 지구의 온난화에 대한 연구를 대학과 공동으로 수행하여 이에 대처할 수 있는 능력을 제고시켜 나갈 계획이다.

이와 함께 영상통신망을 구성하여 기상위성·레이다, 지진, 낙뢰의 영상정보를 지방예보관서에서도 활용할 수 있도록 종합기상정보체제를 구축하며, 기상자료의 활용체제를 보강하기 위한 자료의 데이터베이스화를 적극 추진할 계획이다.

또한, 기상행정의 총괄기능 수행을 위한 기상청 승격을 추진하고 더불어 기상연구소도 정부출연연구소로 개편하여 고급인력을 확보하는

등 연구기반을 구축하며, 선진기술 습득을 위한 해외연수 및 전문가 초청을 확대하고 자체직무교육의 내실화를 기할 계획이다.

그리고 국제협력의 강화를 위하여 금년에 제 23차태풍위원회 총회를 서울에서 개최하고, UN이 선포한 「자연재해경감 국제10년(IDNDR)계획」에 적극 참여하여 태풍연구 등 국가간 기상협력 및 공동연구를 확대 추진할 계획이다.

한편 기상재해로부터 국민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 6월부터 10월까지 재해대책기간동안 재해대책본부에 기상요원을 파견하고, 재해 우려시 전담반을 편성·운영하여 효과적인 방재기상 지원을 하도록 할 계획이다.

또한, 여름방학기간중 초·중·고생을 대상으로 기상교실을 운영하여 기상지식을 보급하고, 반상회보 등을 활용하여 농어민에 대한 기상홍보를 강화할 계획이며, 5월에 개국예정인 서울시 교통방송을 적극 활용하여 기상정보 제공에 힘쓸 계획이다.

마지막으로 「새 술은 새 부대에」라는 속담처럼 현 청사는 신장비의 수용과 기구확장으로 포화상태에 있어 대방동 보라매공원으로 이전할 것을 관계기관과 협의중이며, 금년에 이의 부지확보를 적극 추진할 계획이다.