

# 체신부 올해 주요사업 계획

## - 정보통신관련 부문 -

체신부는 지난달 30일 우체국의 봉사기능확대, 통신사업의 기반강화, 전파이용의 활성화, 통신·방송위성사업의 추진, 정보화사업의 확산, 통신의 국제협력 강화등 올해 중점 추진하게 될 주요 업무계획을 밝혔다.

체신부가 마련한 91년도 주요사업계획 중 정보통신관련 부문을 게재한다 ..... 편집자 註

### I. 통신사업의 기반강화

- 정보통신망의 확충으로 정보유통의 활성화 도모
- 새로운 서비스의 보급으로 다양한 정보통신수요 충족

#### 가. 정보통신망의 확충

- 통신시설의 지속적 대량공급
  - 전자교환시설 268만회선 보급 : '91년말

- 1,747만회선 보유(세계 9위권 수준)
  - 차량전화 217,000대 확대보급 : 135,000 → 352,000대
- 국가기간통신로의 광케이블화
  - 울릉~삼척간 해저광케이블(158km) 건설 착공 : '93년 준공
  - 주요지역간 광케이블 건설 : 1,007km
- FAX전용망, 생활정보망등 새로운 정보유통망 구축 : '91. 6월
- 시외전화 거리단계 축소 (4 → 3단계)로 정보이용 활성화

### 나. 새로운 서비스의 보급확대

- 종합유선 시범방송 실시 : '91. 7월부터 1년간
  - 목동, 상계동 아파트지역 1만가구 대상
  - 중계, 종합방송 및 정보통신용으로 활용
- 원양선박용 해사위성지구국 개통(금산) : '91. 2월
  - 해상통신 품질향상 및 요금부담 경감
- 연안선박의 자동식전화 공급(부산) : '91. 12월

### 다. 통신사업 경쟁체제 확립

- 통신사업 구조조정에 따른 공정경쟁환경 조성
- 통신사업체제 개편으로 통신사업 발전 가속화

- 통신사업 구조조정에 따른 제도개선
  - 통신사업자간 통신망 상호접속제도 마련 (통신망 상호접속방법, 접속요금 산정등) : '91. 6월
  - 통신사업자 및 통신망의 다양화에 따른 공정한 번호관리를 위해 통신사업자별 번호관리 규정을 제정 : '91. 9월
- 신규사업자 지정 및 서비스 경쟁시행
  - 공항통신분야 신규 사업자 지정 : '91년 상반기
  - 데이터통신(주) 국제전화서비스 경쟁시행 : '91. 12월
- 통신사업 경쟁체제에 적합하도록 전기통신기본법 및 사업법, 전산망법, 전파관리법 등의

법령체계를 정비 : '91~'92

- 통신사업자별 지정, 허가, 등록기준 제정
- 이용자보호, 첨단기술 연구개발등 사업자별 의무부과

## II. 전파이용의 활성화

- 전파이용이 통신, 기상, 의료등 사회 각분야에 확산
- 규제위주에서 이용촉진으로 전파관리 정책의 전환

### 가. 전파관리제도 개선

- 무선국 허가제도 개선으로 이용자 편익도모
  - 개별 기기단위 허가→시설 운용단위 허가제
  - 정부인정 제품에 대한 무선국 준공검사 간소화
- 가용주파수 사전예고제 도입으로 전파이용 촉진
- 전파이용 효율화를 위한 전용료제도 도입 검토
  - 전파자원개발과 이용환경 개선에 기여
  - 통신·방송등 전파이용 기술개발 기반구축

### 나. 전파이용 환경개선

- 전파장애 방지대책 수립 추진
  - 전자파장애 검정대상기기의 범위확대(유선 통신기기 → 정보통신·전기전자기기)

- 신축건물로 인한 방송수신장애 보호대책 마련
- 중소기업 전파산업체 지원으로 제품국산화 촉진
- 방송국의 출력·주파수 조정으로 가용 전파 자원 확대
  - 단계적 조정을 위한 계획서안 작성 : '91. 12월

### III. 통신·방송위성사업의 추진

- 고품질의 통신 및 방송서비스 제공
- 위성기술 확보로 관련산업 육성
- 2000년대초 위성 제작능력 보유 목표

#### 가. “무궁화”위성사업 추진

- 위성 및 발사체 국제입찰 실시 : '91년 상반기 공고
  - 미국, 영국, 프랑스, 독일, 소련, 중국 등 참여 예상
- 기술감리단 구성 운영
  - 한국통신, 연구소등의 전문인력으로 구성 : '91. 2월
  - 품질보증등 계약조건의 완벽한 이행 여부 감리

#### 나. 통신위성 임차운용 추진

- 국제위성(INTELSAT) 중계기 1기 임차운용
  - '92상반기 시범서비스 개시
  - 위성운용기술 습득 및 수요창출
- 지상장비 국내제작 및 건설 : '91. 1~'92. 3월
  - 서울, 부산, 대구, 광주, 대전에 지구국 건설
  - 무궁화위성용으로 계속활용

#### 다. 과학관측 및 통신실험용 위성사업 지원

- 독자위성 확보를 위한 고급기술인력 양성

### IV. 정보화사업의 확산

#### 가. 국가기간전산망사업 확산

- 행정전산망 우선사업 마무리 및 발전계획 착수
  - 전국규모의 주민등록전산망 구축 완성
  - 국민복지전산망 기본계획 수립 : '91. 6월
  - 국민편의를 위한 2단계 사업계획 수립 : '91. 12월
- 금융전산망 서비스 확대
  - 기업~은행간 전산망 이용확대 및 표준화
  - 가정~은행간 전산망 이용매체 다양화(전화자동응답, 팩시밀리, 개인용 컴퓨터 활용 등)
- 교육·연구전산망 구축 확산
  - 초·중·고 교육용 컴퓨터 보급 : 2차년도 분 33,000대
  - 4개 지방국립대학 국산 주전산기 제공 : '91. 3월
  - 전문 연구분야별 데이터베이스 구축 : 원자력, 화학 등
- 전산망사업 지원강화
  - 국산주전산기Ⅱ(독자기종) 상용화 : '91. 12월
  - 국가기간전산망 운영전담기관 설립 추진 : '91년 하반기

#### 나. 지역정보화사업 추진

- 지방의 정보화 기반확충으로 지역간 균형발전 지원
- 지역주민의 정보화 인식확산 및 정보이용 능력제고

#### ■ 추진조직구성

- 지역정보화 추진협의회 구성 : '91. 6월
  - 지역내 주민, 상공인, 언론인, 대학인 등 참여

— 정보화촉진에 관한 의견수렴, 정보문화 확산 유도

■ 지역주민의 정보이용능력 제고

- 지역정보통신센터 설치 : 부산, 광주, 원주
- 농어촌 컴퓨터교실 설치 : 경기, 강원, 충청, 전남, 경북, 경남, 제주등 7개소
- 지도교사 컴퓨터교실 운영 : 38개소

■ 시범·전시시설 확충

- 신도시(일산, 분당)지역 정보통신단지 구축 : '94년
- 대전세계박람회 정보통신관 건립 : '91~'93년

- 박람회장내 첨단정보통신서비스 제공
- 규모 5,000평, 소요예산 473억원

■ 정보문화의 달(6월) 행사의 지방 확산

- 서울중심 → 지방개최행사를 확대

## V. 통신의 국제협력 강화

- 국제통신 환경변화에 대한 대응능력 제고
- 북방 및 개도국 진출을 위한 기반조성

### 가. 우루과이라운드(UR) 협상 및 한미통신회담 대책

- UR협상과 한미통신회담의 연계추진
  - UR통신분야 양허협상시 한·미간 주요현안 연계협의
- 협상 적극참여로 서비스 교역자유화에 능동적 대처
  - 개방원칙에는 적극적 자세, 시행은 점진적 추진
- 국내통신산업 육성대책 수립 시행
  - 통신사업 경쟁도입 및 정보통신산업 적극 육성

### 나. 국제기구활동의 강화

- 제21차 UPU서울총회('94년) 준비체제 확립
  - 추진위원회 및 준비사무국 발족추진 : '91년 상반기
  - 총회 운영안 협의 및 준비요원 훈련
- 국제활동 적극 참여
  - 국제전기통신사용자회의(Usercom '91) 국내개최 : '91. 5월
  - 세계전기통신전시회(Telecom '91) 참가 : '91. 10월

### 다. 통신산업 해외진출 기반조성

- 주요 북방국가와의 통신교류 확대
  - 통신서비스 운용개선
    - 국제전화 소통향상 : 소련, 중국등과의 직통회선 확장
    - 국제특급 및 전자우편 개설 : 소련, 폴란드, 중국 등
  - 통신분야 기술인력 교류 추진
    - 국제통신인력 상호교환 및 기술인력 훈련지원
    - 연구기관간 전문가 상호교류
- 개발도상국 통신지원 확대
  - 통신망 설계지원등 기술용역 제공 : 미얀마 등
  - 통신기술인력 훈련지원 : 인도네시아, 이란 등
- 전자교환기 통신단말기 등 첨단기기 수출지원 강화
  - 국산 전자교환기(TDX) 해외시장 개척
    - 필리핀에 6,150회선 규모 '91년초에 최초 수출예정
  - 경험기금등 정책자금을 통신장비 수출에 우선지원 추진
  - 상대국 관계인사 초청, 홍보확대 등 수출환경 조성