

- 데이콤
- LG정보통신
- 삼성데이타시스템
- 한국무역정보통신
- 한국전자통신연구소

회원사 동정

데이콤

'96년 1월부터 시외전화사업계획

'96년 1월1부터 시외전화서비스에 나서는 데이콤(사장 손익수)은 5월초 삼성전자, LG정보통신, 대우통신, 한화전자정보통신 등 국내 4대 교환기업체중 납품업체를 선정, 국산교환기로 지역간 교환망을 설치할 계획이다.

데이콤은 초기 시외전화요금을 한국통신보다 10% 낮은수준으로 책정하고 기존의 시외전화 지역번호 앞에 한자리 숫자를 추가 하는 방식으로 식별번호를 지정해줄 것을 정보통신부에 요청했다. 데이콤은 사업 첫 해인 내년에 연간 2조원 안팎의 시외전화시장에서 10%의 점유율을 확보하고 98년에는 21%의 시장 점유율을 목표로 하고 있다.

데이콤은 이와 함께 시외전화서비스의 질을 높이기 위해 개인 클로버 전화 등 편리한 전화서비스를 15종 이상으로 확대할 계획이다. 조익성 사업기획단장은 "기존의 클로버서비스를 개인에게까지 확대한 개인착신과금제와 시외통화가 많은 기업체를 대상으로 공중전화망을 구내전화와 같이 이용할 수 있는 가상시설망제등을 도입할 계획"이라고 밝혔다.

LG정보통신

“통합 기술지원체제” 구축

LG정보통신이 AS부문의 강화를 위해 “통합 기술지원체제”를 구축한다. LG정보통신(대표 정장호)은 AS부문이 시장 경쟁력의 차별요소로 부각되고 있다는 판단 아래 “AS체계의 통합”, “신기술력 확보”, “고객지원 전산화”의 3단계로 나눠 통합 기술지원체제를 구축한다고 밝혔다. LG정보통신은 우선 AS체계의 통합을 위해서는 정보전송부문, 교환부문, 단말부문 등으로 각각 분산 운용되고 있는 10개의 고객지원 조직을 4개로 통합, 1건당 평균 AS시간을 15% 이상 줄이는 효과를 거둘 계획이다. 또한 신기술 확보를 위해서 지난해 설립한 정보기술 훈련원을 통한 기술교육과 자체 직무교육을 강화, 신기술에 대한 8종류의 자체 설계 및 시공 기술력을 확보하고 1인 다기량화를 실현해 시공품질 및 고객만족도를 향상시킬 방침이다. 이와함께 고객지원 전산화 부문에서는 지난 3월에 개통한 전사적인 ISDN망을 이용해 고객요청사항을 신속 처리할 수 있는 기반을 마련키로 했다.

삼성데이터시스템

그룹해의 통합망 구축

삼성데이터시스템(대표 남궁석)은 오는 '97년까지 1백5억원을 투입, 삼성그룹의 해외통합

정보망을 구축한다고 밝혔다. 삼성데이터시스템(SDS)은 그룹의 해외망을 전하는 물론 데이터·FAX 등을 통합하여 서비스할 수 있는 멀티미디어 네트워크화한다는 방침에 따라 뉴욕·LA·동경·런던·프랑크푸르트·홍콩 등 6개 해외 센터와 21개 주요법인의 통합네트워크를 확대, 5개 지역본사 및 39개 주요 현지법인과 연결하는 통합 정보망을 구축키로 했다. SDS는 이 사업을 2단계로 구분해 1단계로는 '96년 3월까지 5개 해외지역 본사의 정보통신망을 구축하고 2단계로 '97년말까지 지역본사를 통신센터화 한다는 계획이다.

한국무역정보통신

무역자동화 핵심시스템 성능 향상

한국무역정보통신(대표 로진식)은 EDI(전자문서교환)를 활용한 무역자동화업무의 핵심 시스템인 메시지 전달시스템의 성능을 대폭 향상시켜 서비스를 제공한다고 밝혔다. 한국무역정보통신(KTNET)은 이 시스템의 성능향상을 위해 지난해 4월부터 업무분석작업 및 개발에 착수, 최근 완료하고 EDI×NET 버전 2.3에서 버전 2.6으로 업그레이드 시켰다. 한국무역정보통신은 EDI×NET 버전 2.6으로의 성능향상을 통해 기존의 서비스외에 전자문서의 복사기능과 문서표준 변환기능, 수신자 변경배달기능, 비표준문서 기능, 통계정보의 메시지 변경 송수신기능 등 10개의 신규 서비스가 가능하다. 그동안 사용이 불가능했던 비표준 전자문서의 경우 이번의 성능향상으로 비표준문서 사

용기능이 제공돼 표준으로 정의되지 않은 메시지를 송수신할 수 있게 되었다.

통계정보를 메시지로 변경해 송신하는 기능은 "센터정보조회"를 통해 검색하던 송수신 통계정보를 자동적으로 생성해 메시지와 함께 송수신할 수 있게한 것으로 센터정보조회를 위해 별도로 접속할 필요가 없다고 한다. 이밖에 고객과 미리 정해진 시간표에 따라 메시지를 배달하는 시간지정 배달기능, EDI메시지의 크기를 64M바이트로 늘린 대형 메시지 지원기능, 고객이 송신한 메시지를 안전하고 완벽하게 3년간 보관하는 Archive기능, 강화된 메시지 관리기능 등이 추가로 서비스 된다.



한국전자통신연구소

고온초전도 이중모드 공진기 개발

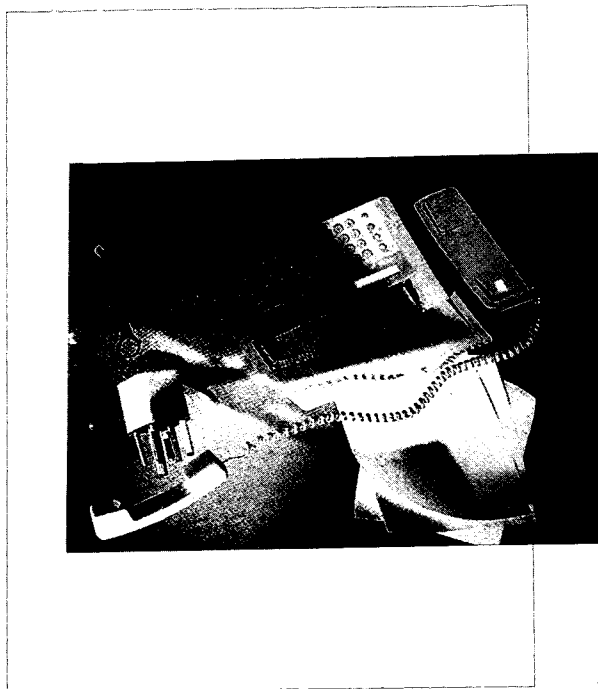
고온초전도 박막을 이용한 새로운 개념의 마이크로파용 이중모드 공진기가 개발돼 통신용 핵심부품들의 소형화·고성능화에 획기적인 전기가 마련됐다.

한국전자통신연구소(ETRI, 소장 양승택) 기초기술연구부 초전도소자팀(팀장 강광용 박사)은 기존의 고리형이나 원판형 공진기와는 전혀 다른 마이크로파 응답특성을 나타내는 새로운 공진기(Resonator)를 창출하는데 성공했다고 밝혔다.

고온초전도 이중모드 공진기는 고온초전도체인 YBCO계 합성체를 박막화해 도체로 사용하고 입·출력단을 동일축상에 두는 단일모드 공진기와 달리 입·출력단이 직각을 이루게 함으

로써 전파모드의 위상차를 갖도록 한 것이다. 이번에 개발된 공진기는 기존의 원판형 및 고리형 공진기에서 입력단과 출력단 사이 중심도체의 특정위치에 섭동(Perturbation)을 가함으로써 공진피크들을 두개의 주파수영역으로 예리하게 분리시킬 수 있게 한 새로운 구조로 이루어졌다.

이같은 특성의 발견은 통신용 대역통과(Band-Pass)필터나 안테나 어레이 등 마이크로파 핵심부품의 개발에 있어서 고온초전도체의 응용가능성을 높여준 것으로 통신부품의 소형화·고성능화에 크게 기여할 수 있게 됐다. 연구팀은 고온초전도체를 이용함으로써 냉각장치 등 부가장치들을 모두 포함해도 기존 공진기에 비해 10분의 1 이상 경량화할 수 있으며 주파수 특성도 훨씬 우수한 것으로 확인됐다고 밝혔다. DC



신규회원가입 현황

푸른 정보시스템(주)



- 기관명 : 푸른정보시스템(주)
- 대표자 : 장계원
- 주소 : 서울 영등포구 여의도동 26-5 대오빌딩 5층
- 전화 : 785-1280, FAX : 785-6303
- 주요사업 :
 - S/W 유통 및 판매
 - S/W 설치 및 자문서비스
 - 적용업무 솔루션 제품의 개발 및 판매
 - S/W의 효율적 운영유지 및 관리에 관한 제반 서비스
- 설립년도 : 1995. 1. 4.
- 총자본금 : 6억
- 종업원수 : 25명

신규회원이입 현황

(주) 한일정보통신



- 기관명 : (주)한일정보통신
- 대표자 : 대표이사 김윤철
- 주소 : 서울 강남구 역삼동 832-2 우덕빌딩 17층
- 전화 : (02)3452-0011(대) FAX : (02)554-9755
- 주요사업 :
 - 시스템통합(SI)
 - 정보통신지원 위탁운영
 - 정보기기 판매
 - 정보통신 서비스
 - PC광고 대행
- 설립년도 : 1993. 2. 1.
- 총자본금 : 10억
- 종업원수 : 66명