

지난 3월 런던에서 45 개국이 참가한 INMARSAT 총회에서 기본적으로 1년간의 시험운행을 전제로 한 해상 TV 위성중계를 결정했으며, 1년간의 시험운행은 COMSAT 와 여객선 Queen Elizabeth 11호간에 실시될 것이다. 새로 실시될 TV 위성중계는 종전에 비해 빠른 데이터전송을 가능한데, 이러한 것은 종전에 비해 화면전송에 필요한 데이터의 양을 감소시킬 수 있는 기술의 개발로 가능한 것이다. 그럼으로 이러한 새로운 서비스를 받기 위해서 선박은 특별한 수신용안테나와 그에 필요한 부속장치를 갖추어야만 한다. 시험운행을 담당한 COMSAT는 현재 몇개의 프로그램제공자를 물색중이다. 그리고 결정된 프로그램은 8시간동안의 피크시간을 피해 INMARSAT의 압축비디오송신(compressed video signals 768kbit/s)를 통해 송신될 것이다. 이러한 송신에 사용될 COMSAT의 해안국으로는 산타파울라(Santa Paula), 캘리포니아(California), 사우드베리(Southbury) 와 코네티컷(Connecticut)의 4개국이다.

국제: 미국전자산업 유럽, 일본에 비해 성장저조 Telecomm. Jour. (86.5)

Benn Electronics Publication Ltd사의 1986년 시장분석보고와 Yearbook of Electronics Data에 의하면, 전자업계의 세계시장수요는 1984년 기준으로 360백만불에서 1989년에는 476백만불로 늘어날 것으로 예상된다. 일본과 유럽의 전자산업의 경우 향후 5년간 미국 전자산업의 년성장율 5.2% 보다 높은 6.2%가 될 것으로 전망된다. 또한 조사된 30개국중 인도가 1984년부터 가장 높은 년 20%의 성장이 예상된다. 그리고 한국의 경우 년평균 10.3% 성장의 밝은 전망이다.