

수입도 하락세를 나타내고 있다. 그와 관련하여 대미 수출입은 1-6 월 사이 수출이 작년에 비해 30.1% 감소된 1,111억엔이며, 수입 역시 12.2%가 감소한 139억엔으로 수출입 비율 8.0대 1(전년 10.1대 1)로 나타나고 있다. 상반기 지역별 수출감소현상을 보면, 아시아가 17.9% 감소, 유럽이 22.4% 증가, 북미가 28.4% 감소, (미국만은 30.1% 감소) 중남미가 33.9% 증가, 대양주(호주, 뉴질랜드)가 52.6% 증가 했으며 아시아와 북미의 수출하락이 큰 영향을 미친 것으로 나타났다. 한편 수입도 전반적으로 감소하여 아시아가 8.5% 감소 유럽이 154.9% 증가, 북미가 12.4% 감소(미국만 12.2%감소)로 나타나고 있다.

일본 : 팩시밀리 다중방송 준비

(전파신문 86. 8. 14)

1987년 3월 시행을 목표로 팩시밀리 다중방송의 준비가 착실히 진행되고 있다. 기술적으로는 7월에 행해진 전기통신심의회의 중간보고에 따라 기기제작, 전송실험이 곧 실시될 계획이며, 행정적으로는 면허방침에 관하여 면허 주체를 어디로 할지 등이 검토되고 있다. 이러한 것을 볼때 늦어도 88년 가을에는 본 방송이 개시될 수 있을 것이다. TV 다중방송은 TV 방송전파에 중첩하여 다른 정보를 전송하는 것으로 이미 TV 음성다중방송과 문자다중방송이 실용화 되어 있으며, 이에 대하여 팩시밀리 다중방송은 "전파신문", "전송신문"등으로 총칭되며, 신문사는 물론 방송국측은 전혀 다른 분야에서도 주목되는 New media이다. 이러한 팩시밀리 다중방송의 방법으로는 음성의 제 2부 반송파에 다중하는 방식과 수직귀선삭제기간에 중첩하는 방법 및 독립반송파를 사용하는 수단이 검토되고 있다. 또한 이러한 팩시밀리 다중방송의 기술적인 물제이외에 기기의 가격문제도 많이 검토되고 있는 것으로 전해진다.

일본 : 도심의 고도정보통신 Net 건설예정

(전파신문 86. 8. 6)

건설부는 고도정보기능을 갖춘 동경권의 intelligent building 간의 광 fiber에 의한 Network 구축을 위한 연구회를 발족시키고 구체적인 사업계획 방침을 결정했다. 이러한 것은 동경도심부와