

## 卷 頭 言



다음 세대로 넘어가는 통신 기술의 매체로서는, 우선 우리가 생각할 수 있는 것이 광통신 및 위성통신이라 할 수 있을 것입니다.

선진국에서는 이미 이 분야에 수십년간의 개발을 통한 실용화 단계에 접어 들었으며, 이에따라 많은 통신 기술의 혁신을 가져오고 있습니다.

우리도 이러한 통신 기술의 자립 및 혁신이란 취지하에 금년 정부에서 위성 통신 추진위원회라는 기구를 구성하였고 이미 이 분야에 대한 개발이 착수되어 왔으며, 우리의 목표도 어느 정도 정립이 되어 추진되고 있습니다.

그중 광통신 분야는 이미 수년전부터 생산과 실용화가 되어 통신 매체로서의 혁신을 가져다 주고 있으며, 통신의 질적 개선 및 통신 속도의 고속화로 인하여 광통신의 역할은 획기적으로 중요한 위치를 차지하게 되었습니다.

따라서 광통신을 어떠한 새로운 운용 분야에 적용할 것인가가 하나의 개발 과제가 될 것입니다. 예를 들면 광 Computer 분야에서 볼 수 있는 것처럼 광의 기술은 무궁한 발전이 되리라고 생각을 합니다.

또한 위성 통신에 있어서는 통신 자체만을 고려할 것이 아니라 위성 통신 사업을 확대 발전 시킴으로서 Technology Innovation(기술혁신)을 가져 올 수 있는 계기가 될뿐만 아니라, 부수적 기술의 확보로 인하여 전 산업의 새로운 장을 가져올 수 있는 기회가 되리라고 생각합니다.

이번호에 특별히 기고하여 주신 분들에게 진심으로 감사드리며, 편집에 수고해주신 편집 위원들에게도 아울러 감사드립니다.

1989. 9

삼성전자 컴퓨터부문 전무이사

金 建 中