

\*\*\*\*\*

유럽공동體的 情報通信政策

\*\*\*\*\*

1. 序 言

電氣通信의 진보, 高度의 技術開發이 사회·경제·산업에 미치는 영향이 점점 커져감에 따라 이에 대처하기 위해 各國은 저마다 강력한 정책을 추진하고 있다. 그중 유럽에서는 유럽이 세계에서 차지하는 地位를 維持 또는 向上시키는 것을 목표로 共同政策을 수립하려 하고 있으며, 이를 조정, 추진함에 있어서 그 중심적 역할을 하는 기관이 바로 유럽공동體 (EC:European Community)이다. 이 글에서는 電氣通信政策에 관한 유럽공동體의 共同努力과 目標, 推進現況 등을 요약한 것이다.

2. EC의 勞力

유럽공동體는 현재 "유럽石炭·鐵鑛共同體" (ECSC. 파리條約 1951년 4월調印), "유럽經濟共同體"(로마條約 1957년 3월調印) 및 "유럽原子力共同體" (로마條約 1957년 3월調印)의 3개의 共同體로 이루어지고 있는데 議會, 理事會, 委員會는 단일한 것으로 통일되어 있다. 加盟國은 당초의 프랑스, 서독, 이태리, 네덜란드, 벨기에, 룩셈부르크이던 것이 1973년에 영국, 덴마크, 아일랜드가 1981년에 그리이스가 1986년에 스페인, 포르투갈이 더해져 현재는 12개국으로 되어 있다. 이리하여 EC 지역내의 인구는 약 3억 2천만명, 地域內 總生産은 약 3 조 2천 3 백억 달러 정도이다.

EC委員會는 電氣通信 및 先進技術에 관한 EC 지역내의 共同政策을 수립하기 위하여 1984년에 情報技術 및 通信分野에 관한 ITT task force를 설치하고 電氣通信의 標準化, ESPRIT 계획 및 RACE 계획등의 추진에 노력하고 있다. 또한 ITT task force의 이들 업무는 1986년에 第 13 總局으로 계승되었다.

3. EC의 目標

EC 理事會는 電氣通信政策으로서 다음 5개의 目標을 정하고 있는데 이를 살펴보면 다음과 같다.

- (1) 高度의 Network Service의 발전을 위한 共同戰略의 樹立
- (2) 電氣通信器機의 Service에 관한 유럽統一市場의 創設
- (3) 共同의 研究開發 推進
- (4) 高度化가 늦어지고 있는 지역의 발전에 電氣通信을 활용
- (5) 國際水準에 있어서 유럽의 입장을 再調整

#### 4. 政策推進現況

이러한 목표 아래에서 EC 委員會는 유럽郵便電氣通信主官廳會議(CEPT)와 협조해 가는 몇 개의 구체적인 정책을 추진하고 있는데 이를 살펴보면 다음과 같다.

(1) SOGT(Senior Official Group for Telecommunication)를 조직하여 綜合情報通信網(ISDN)을 EC 地域內에 조화있게 도입하기 위하여 中長期計劃을 책정하고 있다. 이에 의하면 1988년까지 3.1KHz 電話, G4 팩시밀리 Telex, Mixed Mode 通信, B채널용 X, 25 Adapter 등을, 그리고 1993년까지 D 채널에서의 패킷通信, 7 KHz 電話등을 1990년말까지는 패킷通信을 이용한 각종 텔리서비스, 비디오텍스, TV電話등을 도입하여 가는 것으로 되어 있다.

(2) CEPT와 協定을 체결하여 그 안에서 電氣通信分野의 標準을 책정해 가는 것과 동시에 EC 각국이 그것을 받아 들이는 것과 共通의 認證 시스템을 구축하는 것을 검토하고 있다.

(3) 1984년에 ESPRIT 計劃을 발족시켜 연간 300억엔 이상의 資金을 투입하여 Micro Electronics, S/W Technology, 高度情報處理, Office System, Computer Integrate Manufacturing의 분야에서 EC 各國의 産·官·學이 공동으로 연구를 추진하고 있다. 또, 1985년에는 廣帶域統合網(IBCNC: Integrated Broadband Communication Network)의 연구개발을 主案件으로 하는 RACE 계획을 발족시키고 있는데 년내로 實行計劃을 책정하여 1995년까지는 도입할 수 있도록 연구를 추진해 갈 생각으로 있다.

(4) STARS 계획을 책정하여 電氣通信의 普及에 의해 地域隔差를 시정하는 것에 힘쓰고 있다.

(5) CCIR 總會에서 HDTV의 스타디오 規格案에 대응할 수 있도록 유럽전체의 意思形成을 꾀하고 있다.