

지난 11월 중순 파리에서는 “반도체에 관한 원탁회의(Semiconductor Round Tables)”가 개최되었는 바, 이에는 미 반도체산업조직체인 SIA, 유럽 전자부품제조업조직체인 EECA, 그리고 일본의 전자산업조직체인 EIAJ 등으로부터의 경영간부들이 대표로 참석하였다.

이 원탁회의 이전에 열렸던 개별회담에서 SIA와 EECA 대표들은 향후 HDTV에 있어서 가능한 협조를 하는데에 동의하였다. 또한 미국과 유럽간에 칩 산업협동을 위한 프로그램을 설정해 나갈 전망도 보이고 있다.

이와같은 협정의 근본원인은, 앞으로 보다 큰 시장형성의 근원이 될 HDTV에 쓰이는 반도체의 용량이 현행 TV에서 쓰이는 것의 10배 정도일 것으로 추정되는데다가, 그러한 중요한 시장에서 서로 고립되지 않기를 바라는 심리에 있다고 분석되어지고 있다. [E] [K]

■ RA89WR 3003 ■

## NTIA 신임장관, 하원통신소위원회에 전기통신정책에 관한 의견을 발표

지난 9월 하순에 FCC의 사이크스 신임위원장의 하원통신소위원회에서 전기통신정책에 관한 의견을 표명한 이래, NTIA의 오브초스키 신임장관도 앞으로 NTIA가 통신정책면에서 어떠한 노력을 할 것인가 하는 견해를 발표했다. 장관은 FCC 위원장과 마찬가지로 하원통신소위원회 위원장이 가장 힘을 기울이고 있는 RHC 다양화 제약을 해제하는 법안 가결에 최대한 협조를 표명한 것이 특징적이다. 신임장관의 의견은 대개 다음과 같다.

- RHC, BOC는 미국 전기통신산업의 인적·물적자원의 약 반을 점하고 있다. 따라서 RHC, BOC의 활동을 규제하는 규칙·제도는 극히 중요하다. RHC에 기기제조, 정보서비스제공을 인정하는 점에 대해서는 그 조건을 검토중이다. 검토 종료 후 정부에 제출된다. 부시정권은 수정동의판결을 가장 심각한 경쟁상의 안건으로 생각한다.
- 국제경쟁분야에 있어서 경쟁촉진 및 공중의 고도 통신망서비스이용촉진정책을 취할 것이다. NTIA는 이러한 영역에서 어떠한 행동이 적절한가 하는 분석을 현재 실시중이다.
- NTIA는 현재 다음 3건의 조사를 행하고 있다. 하나는 미국의 전기통신 기반구조

( Infrastructure )에 관한 것이며 두번째는 광섬유, 위성, CATV 에 기반을 둔 매스미디어 시장의 국제화 안전이다.

세째는 무선주파수의 할당에 관한 것이다.

이러한 발언에서 보면 NTIA 의 신임장관은 취임부터 의욕적이며 국제적인 시야로 통신정책을 추구하고자 하는 패기를 엿볼 수 있다. [Y] [K] [TP89US0101]

## NTT 의 새로운 中 · 長期 디지털화 계획

지난 9월 20일 NTT 는 이전의 디지털화 계획의 보다 진보적인 실행을 위해 새로운 중 · 장기 계획을 수립했다고 발표했다. NTT 는 시외 전송회선들을 73년부터 디지털 시설로 교체를 시작했었고, '83년에는 릴레이 회선교환시스템으로 교체를 시작했었다.

'87년에는 대부분의 소도시와 縣에 까지 디지털통신망을 위한 골격이 갖추어졌고, '88년에는 대략 1/4의 교환시스템 가입자들이 디지털시스템의 서비스를 제공받았다.

앞으로 계획을 살펴보면 다음표와 같다.

내 용	현재의 계획	이전의 계획
(1) 가입자 회선 교환시스템의 디지털화	1995년까지 크로스-바 ( Cross - bar ) 식 교환기의 대체를 완료한다. ( 전자식 교환시스템을 포함한 모든 교환시스템을 1999년말까지 디지털화 예정 )	2005년까지
(2) 市間回線의 디지털화	1995년까지 완료한다. ( 縣단위의 市間回線 디지털화는 1992년까지 완료예정 )	2000년까지
(3) ISDN 서비스 기반구조의 준비	1995년까지 완료한다. ( ISDN기반구조 준비율은 1995년까지 100% 달성예정 )	2000 ~ 2005년까지

[H] [D]

[T189JP3001]

## NTT , 일본전역의 ISDN 사용지역 증가율 추정

NTT 는 최근, 사용고객대상의 ISDN 서비스에서 증가추세를 보이고 있다. 현행