

프랑스 당국자는 협력관계가 10년간 지속된 후 프랑스 산업계가 소련의 원자력 프로그램에 참여할 수 있을 것으로 전망하고 있다.

한 업저버의 말에 의하면 소련의 원자력건설 계획은 용량과 품질문제로 진통을 겪고 있으나 지금까지 소련 지도층은 소련국민들이 자부하고 있는 이 분야에서 외국인의 지원을 요청하는 것을 반대해 왔다고 말하고 체르노빌 사고는 소련의 원자력분야에서의 행정능력을 저하시켰을 뿐만 아니라(실제로 原子力省이 신설된 지 6개월이 넘었는데도 이 부서가 완전 가동되지 못하고 있음) 소련이 계획중인 원자력 개발목표를 달성하기 위해서라면 일부 지원을 받는 것이 國家利益이 된다는 실질적인 면을 깊이 인식시켰다고 하였다.

EdF와 소련의 原子力省은 현재 상호 협조할 수 있는 분야로 다음의 네가지를 들었다. (1) PWR의 증기발생기 및 濕分분리기의 열수력학적 현상의 진단방법 (2) 대형 원자력발전소 보수요원의 편성 (3) 양국에서 각각 2기씩 선정할 4기의 PWR에서 경험한 상세한 운전기술정보 교환 (4) PWR 연료관리 및 연료사이클 원가의最適化 등이다.

## 인도네시아 原電妥當性 調査

### Framatome, KWU 共同實施豫定

KWU와 Framatome兩社は 共同으로 인도네시아의 建設/運營/引継(BOT) 一括契約方式에 의한 原子力發電플랜트 建設에 따른 妥當性 調査를 실시할 것이라고 지난 2월 13일 Framatome社에서 발표했다. 이 두 라이벌 회사는 함께 이 나라의 원자력 담당부처인 인도네시아電力公社(BATAN)의 600~1,000MW級 PWR 1기의 建設과 竣工後 인도네시아側에 所有權을 移轉하기 前에 一定期間 동안 이 유니트를 운영하는데 대한 기술적 및 경제적인 妥當性 調査를 실시하게 된다. 터키型式(Turkish Model)이라

고 불리우는 이 방식은 플랜트 竣工後 그 유니트에서 생산된 電力量의 販賣收入金으로 供給代金을 決裁하는 방식이다.

이러한 兩社간의 共同調査 아이디어는 인도네시아政府로 부터 나온 것이며 이러한 공동조사는 인도네시아의 경우에 限한다.

## 原電 新規發注 減縮

프랑스政府는 原電의 新規發注를 前의 社會黨政府에서 策定한 年 1基에서 18個月에 1基로 縮小시킬 것이라고 發表했다.

Chooz·B 2號機는 豫定대로 今年 3月頃에 發注되지만 그 다음의 Civaux 1號機는 1988年 後盤까지는 發注되지 않을 것이라고 하며 이 두 플랜트 다음의 後續機는 現在 1990年까지의 計劃에는 들어있지 않다.

이러한 決定은 Framatome社에 影響을 주는 것으로 이 會社에서는 1년에 新規 플랜트 1基受注는 自社의 建設能力을 維持하기 위한 最少限의 受注量이라고 말하고 있다. 減員事態를 防止하기 위해 벌써부터 他部門으로의 轉職方案을 模索해 왔지만 人員過剩은 不可避할 것으로 보인다.

工業省은 이미 EdF에 대한 1987年度 豫算을 策定했으며 이에 따르면 今年度 豫算中 原子力部門은 削減없이 137억 프랑(21억弗)으로 決定이 났으나 來年 以後에는 減縮될 것으로 보인다.

## 불가리아

### VVER 1000 運轉開始

불가리아의 Kozloduy 原子力發電所에서는 금년 가을경 소련 이외에서는 처음으로 소련型 PWR인 VVER-1000(100萬KW)가 운전을 개시할 것이다.

이 발전소에는 4基의 VVER-440(44萬KW)가 이미 가동되고 있다.