

稼動되어 Whiteshell研究所内の建物 2棟에 대한 暖房에 사용되기를 希望하고 있다. 이 Slowpoke 暖房爐는 10MW級인 경우 室内面積 150萬平方 피트의 暖房이 可能하다. 「이 暖房爐는 1990年代後盤에는 約 50個都市의 暖房을 擔當하게 될 지도 모른다」고 AECL社의 現代辯인이 말했다.

初期의 CANDU實證爐 廢鎖 考慮中

캐나다의 初期의 原子力實證爐(NPD)는 技術的인 側面에서 볼때 永久히 廢鎖하는 것이 바람직한 것으로 나타났다. CANDU 原子力爐시스템을 誇示하기 위해 25年前에 建設된 이 25MW 유니트는 壓力 튜브의 腐蝕이 加速化돼 왔으며 앞으로 더 以上 運轉을 繼續하기 위해서는 많은 費用이 드는 튜브交替工事を 하지 않을 수 없게 되었다.

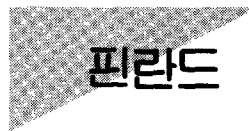
「AECL社와 Ontario Hydro社의 엔지니어들은 實證爐를 永久廢鎖할 것을 勸告했다」고 Hydro社의 Nüitenberg 副社長이 7月24日 밝혔다. AECL, Ontario Hydro, Canadian General Electric 3 個社가 共同으로 設計開發한 이 實證爐는 AECL社의 Chalk River 研究所 近處의 Rolphton에서 1962年 4月11日 發電을 始作하여 그後 繼續 發電해 왔으나 試驗플랜트로써 競爭力있는 原價로 發電할 수 있으리라고는 결코 期待하지 않았다고 Hydro社의 엔지니어들은 말했다.

헝거리와 原子力協力 協定締結 臨迫

캐나다와 헝거리 兩國政府關係者들은 헝거리 電力廳(MVMT)에게 1基의 Slowpoke 暖房爐, 訓練用시뮬레이터, 컴퓨터 소프트웨어를 販賣할 수 있는 길을 열기 위해 原子力協力에 關한

兩國間協定の 締結을 急히 서두르고 있다. 캐나다의 外務省長官인 Clark씨가 지난 5月 부다페스트를 訪問한데 이어 헝거리의 工業省次官인 Czipper 씨와 首席諮問委員인 Laczay-Szabo씨가 캐나다外務省의 原子力局長 Rochon씨와 原子力協力協定을 協議하기 위해 7月初에 오타와를 訪問했다.

「兩側은 今年 初가을까지 이 協定을 締結할 수 있도록 努力中이다. AECL社는 Slowpoke 暖房爐 1基를, Ontario Hydro社는 訓練用시뮬레이터 1台, 컴퓨터를 利用한 設計(CAD)의 소프트웨어, 原子力安全/保健物理/廢棄物管理에 關한 技術을 헝거리에 販賣하기를 希望하고 있다」고 이 協商에 參與했던 캐나다工業省의 關係者는 말하고 이러한 交易을 契機로 헝 거리에 局限하지 않고 Comecon全體의 市場으로 訓練用시뮬레이터의 販路를 開拓하는 것도 매우 希望的으로 본다」고 했다. 蘇聯에서 提議한 廣範한 原子力一括交易에 대한 Ontario Hydro社의 入札要請은 캐나다外務省에 의해 却下되었다.



TVO에 中공産 우라늄供給

지난 6月末 핀란드는 中공이 1988년부터 1995년까지 TVO 原電에 필요한 우라늄의 약 1/3을 공급한다는 계약을 中공과 체결하였는데, 이에 따른 거래액은 약 3,300만달러로 예상된다.

이 계약은 6月初에 兩國사이에 맺어진 原子力科學과 技術의 평화적 이용에 關한 技術정보 교환협정에 따른 것으로써, 앞으로 兩國의 大學과 研究所사이에 긴밀한 유대가 요구되며 상호 방문과 훈련 및 산업시찰이 이루어질 것이다.