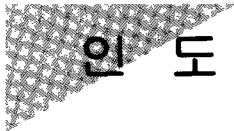


Cigar Lake 우라늄 廣床은 Saskatchewan北部에 있는 Waterbury호수 南端에 위치하고 있으며, 世界 最大規模의 高品位 우라늄 廣床으로서 부존량은 平均 8% 함량의 原廣에 우라늄 약 150,000톤(U_3O_8 3억 8,500만16)으로 추정되고 있다. 廣床은 水面에서 125m 넓이, 1m에서 20m 두께로 초생달 모양으로 매장되어 있다.

1976년부터 시작된 최초의 탐광작업을 항공기

지질 탐사와 지구화학으로 수행되었으며, 試錐作業은 1981年度에 開始되었는데 그해에 廣床이 發見되었다. 1981년부터 1986년까지 동안에 약 150개의 試錐孔이 굴착되어 廣床의 규모가 확인되었다.

한편 카나다는 기존의 유라늄광산에 대해서도 계속 輸出을 지원하고 있는데, 우라늄輸出로 매년 거의 10억카나다달러를 벌어들이고 있다.



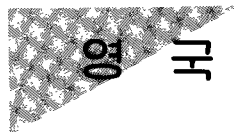
蘇聯製 核潛水艦 1隻 就役

간디首相은 2月3日 蘇聯으로 부터 正式貸與반은 核推進潛水艦 1隻을 印度海軍에 就役시켰다. 「Ins Chakra」라고 再命名된 이 潛水艦을 갖게 됨으로써 印度는 世界의 5個核武器保有國外에 核推進艦艇을 保有하게 된 國家가 되었다.

그러나 蘇聯側에서 賦課하게 될 安定保障措置가 지나치게 強制性을 띠우게 될 것으로 憂慮되고 있다. 官邊消息通은 蘇聯이 이 潛水艦을 定期的으로 檢査하고 核燃料을 供給할 것이며 各各 40MW의 容量을 가진 것으로 알려진 2基의 原子爐에서 나오는 使用後核燃料을 管理하게 될 것이라고 했다. 印度政府는 이 潛水艦이 「訓練用」이라고 發表했는데 西方外交官들은 이 말은 이 潛水艦이 武裝되지 않고 戰爭事態가 벌어졌을

때에도 使用되지 않을 것임을 意味하는 것이라고 했다.

匿名의 印度 國防省官吏의 말을 引用하면서 「Statesman」紙는 이 潛水艦은 다른 潛水艦에 의해서 쉽게 探知될수 있을 程度로 騒音이 많이 나는 엔진을 갖고 있으며 原子爐 故障이 자주 일어나 「체르노빌級」이라고 別名이 붙은 型式에 屬한다고 했다. 印度 官吏들은 이 潛水艦이 再修理된 舊型모델이라고 했으나 印度政府에서는 이 潛水艦의 船齡과 等級을 公開하지 않고 있다. 한 外交消息通은 모스크바에서 訓練을 받은 印度海軍의 乘組員數로 미루어보아 이 潛水艦이 1960年代에 建造된 Alfa, Victor I 또는 Charlie I級 일 것이라고 했다.



美·英共同으로 海外廢棄物管理事業 推進

英國核燃料公社(BNFL)와 美國 Bechtel社는 2月初에 廢棄物의 管理, 再處理 및 使用後燃料의

輸送部門에서의 協力關係를 目的으로 하는 15年間의 基本協定에 調印했다. 이 協定에 따라 各社