



天文學研究에 기틀마련

小白山 第二蓮峰에 國立天文臺設置 24億원投入·24인치 反射望遠鏡導入

科學界의 오랜 宿願이던 國立天文臺가 10個年(72~81)計劃으로 忠北 丹陽郡에 位置한 小白山 第2蓮花峰에 總 24億餘원의 投資規模로 세워진다.

지난 8月末 國務會議 議決을 본 國立天文臺는 天體觀測을 基礎로한 天文學 研究와 標準時間의 維持管理, 市民生活, 航海, 航空에 必要한 時報, 編曆事業, 經緯度의 天文學의 測定에 依한 國土測量의 基準確立 國際學術活動에의 參與 및 天文學知識의 普及등을 爲해 세워지는 同天文臺는 科學韓國의 새로운 表象이 될 것이다.

同天文臺의 設置計劃은 지난 67년부터 推進되어, 68年 3월에 大統領令이 制定됨에 따라 國立天文臺 設立問題가 本軌道(國立天文臺設立 委員會 設置)에 올라왔다.

그러나 1次候補地로 選定됐던 南漢山城의 망덕산과 여주의 양자산이 광주단지와 永東高速道路가 建設됨에 따라 取消돼 버렸다.

71年度부터 새로운 天文臺適格 候補地 探查作業이

다시 始作되어 72年 10月 現在位置인 忠北의 第2蓮花峰이 適格地로 選定되면서 天文臺設置作業이 本格的으로 軌道에 올라 進入道路, 動力電

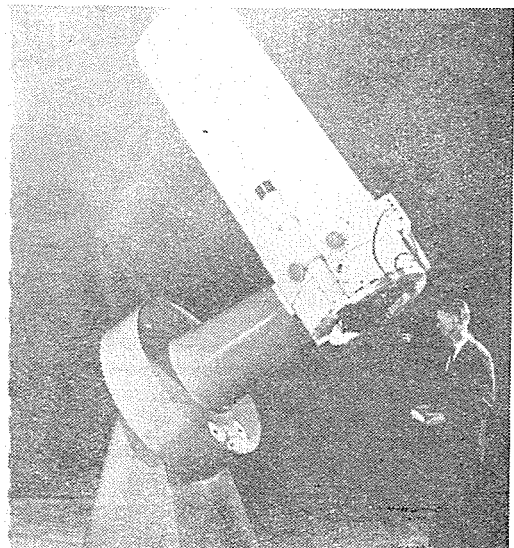
氣, 天體觀測室 및 부대건물 工事が 74年 8월에 完工되었다.

科學技術處는 그동안 11名의 委員을 日本과 西獨, 그리고 美國 및 濠洲에 派遣하여 海外訓練을 實施하였다.

今年 10月頃에는 24인치 反射望遠鏡(美國 블로 앤드 시벤스社 제품)이 設置되어 天文臺의 面貌를 갖추게 될 것이며 小規模이긴 하나 天文臺 機構가 9月中 正式發足하여 天體觀測 基礎作業이 本軌道에 오르게 될 것이다.

現在 各國에는 이름난 天文臺가 約 4百餘곳이 있는데 그중 2百餘곳이 20~40인치 망원경을 갖고 있다. 따라서 韓國의 國立天文臺의 規模는 中級에 屬한다 하겠다.

또한 앞으로도 國立天文臺 設置計劃에 따르면 75년에 48인치 80年代에 74인치 망원경을 設置할 計劃으로 있어 이 計劃이 完成되면 國際水準의 天文臺를 우리도 갖게 되어 無限한 宇宙에 觀測의 焦點을 맞추는 나라들의 隊列에 끼게 될 것이다.



〈사진·10月中旬으로 導入 忠北丹陽郡 小白山 第2蓮花峰에 세워지는 國立天文臺에 設置될 24인치 反射望遠鏡〉