



Astrain sigue siendo una fuente de inspiración para los ingenieros del mundo.

EL MERCURIO

SANTIAGO ASTRAIN:

Un ingeniero chileno convirtió la ciencia ficción en realidad

Como primer gerente de Entel Chile y director de Intelsat, lideró el desarrollo de los satélites geoestacionarios predichos por Arthur C. Clarke y la expansión global de las telecomunicaciones.

La ingeniería eléctrica y las telecomunicaciones fueron la pasión del ingeniero chileno Santiago Astrain Castro (1918-2008). Nacido en San Fernando un 25 de diciembre, muy joven se trasladó a la capital para estudiar en el Internado Nacional Barros Arana y en la Universidad de Chile. En esta última obtuvo el título de Ingeniero Civil Electricista en 1943.

Durante su carrera ocupó varios cargos en Endesa y Corfo. En 1965, junto con Raúl Sáez y otros ingenieros, fundó la Empresa Nacional de Telecomunicaciones de Chile (Entel) y fue su gerente ejecutivo hasta 1970.

Desde esa posición impulsó la creación de la red troncal de microondas entre Arica y Chiloé. Esta obra permitió la interconexión del país y mejoró la calidad de las comunicaciones. Posteriormente, montó la primera estación satelital de América Latina en Longovilo, hazaña que llevó a Chile a la vanguardia en el uso de esta tecnología.

Entre 1969 y 1971, fue delegado plenipotenciario de Chile en la conferencia internacional que dio origen a Intelsat, el consorcio satelital internacional del cual fue su primer secretario general en 1973 y luego director general entre 1976 y 1983.

En 2001 obtuvo el premio por logros de toda una vida de la Fundación Arthur C. Clarke, en reconocimiento a su trabajo en el desarrollo de satélites geoestacionarios. John McLucas, presidente de la institución, señaló que Astrain jugó un papel decisivo en llevar la visión del autor de "2001" a una realidad tecnológica. "Convirtió la ciencia ficción de Clarke en un hecho", dijo.

Astrain falleció en Maryland (EE.UU.) el 4 de junio de 2008, a los 89 años. Su legado sigue siendo una fuente de inspiración para los ingenieros del mundo.