

RESEÑA DE LIBRO

Mirar la Tierra desde el espacio. 30 años de la Agencia Espacial Argentina

Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)

2021.

ISBN 978-987-96864-2-3

Publicación de CONAE, Libro digital, Buenos Aires, Argentina. 152 pp.

En castellano.

Reseña realizada por Miguel Ángel Pesado.

Presidente del Consejo Profesional de la Ingeniería en Telecomunicaciones, Electrónica y

Computación de la República Argentina (COPITEC). Director de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones – Universidad Nacional de Lanús (UNLA). Ex Director de Arsat.

mpesado@gmail.com



Esta obra representa una brillante síntesis de la historia aeroespacial argentina, desde las primeras experiencias en lanzadores y satélites. Es una prueba cabal de la capacidad de la ciencia y la tecnología argentinas, que destaca tanto valores humanos como materiales. Se ve reflejada la evolución desde las primeras experiencias con satélites de radioaficionados (Pehuensat), hasta los Saocom, pasando por los SAC, y siguiendo este proceso, el desarrollo de constelaciones futuras, como Saviamar. En materia de lanzadores, y como emblema de la tecnología nacional en este rubro, sobresale la historia del misil Cóndor, llegando a nuestros días con el Tronador, sin olvidar los ensayos pioneros previos al Cóndor, realizados por la Fuerza Aérea Argentina. Un proceso evolutivo que no saltea etapas. Aportes a este desarrollo lo constituyen figuras de la talla del Dr. Conrado Varotto y del inolvidable Cacho Otheguy, que no pueden dejar de mencionarse; a ellos mi homenaje. La industria satelital es mostrada con sus máximas luminarias: FAA, CNIE, CONAE, INVAP, VENG, UNLP, múltiples instituciones públicas y privadas que contribuyeron al desarrollo aeroespacial. El libro muestra todos los perfiles de dicho proceso y todos sus actores; los éxitos y los fracasos en materia de lanzadores y de satélites no geoestacionarios. Un relato apasionante desde los primeros ensayos de lanzamiento hasta

el objetivo próximo para alcanzar la órbita. Este documento histórico demuestra el rol del Estado Nacional encabezado por CONAE, sin dejar de lado ninguna de las entidades contributivas, tanto públicas como privadas, en materia de lanzadores y satélites. No merece críticas, sino comentarios positivos. Resultaría coherente resaltar el rol de Arsat en el contexto aeroespacial nacional, lo cual podría plasmarse en una futura obra. Cabe destacar a Arsat como empresa emblemática del Estado Nacional, pionera y líder en el desarrollo de los servicios de telecomunicaciones mediante satélites geoestacionarios. Vaya mi reconocimiento en estos párrafos a los Arsat 1 y 2 y a la Gestión de las Posiciones Orbitales Argentinas de 72W y 81W, conquistando -de esta forma- una parte esencial de la soberanía aeroespacial del país mediante los logros conseguidos ante la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), logros que muestran un país que trabaja en la integridad y continuidad de su política satelital. Un libro sin desperdicio; su lectura promueve la conciencia nacional y el valor de su industria aeroespacial, y fundamentalmente la calidad intelectual de sus técnicos y científicos. El libro se encuentra disponible en Internet.