

“First Transpacific Reception of a Television (TV) Signal via Satellite, 1963”

初の太平洋横断テレビジョン信号衛星中継受信 (1963年)

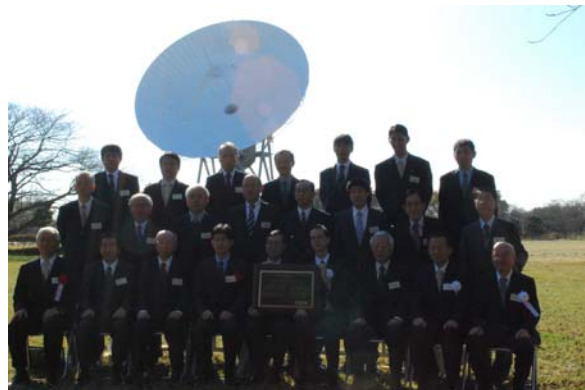
1963年11月23日、茨城衛星通信センターにおいて、リレー1号衛星経由で米国カリフォルニア州のモハービ地球局から送信されたTV信号を受信した。これは、衛星通信の有用性を広く知らしめるできごとであり、衛星経由の大陸間TV中継伝送の新しい時代を拓いた。その後、同衛星通信センターのアンテナは、数々の改良を重ね、衛星地球局技術への貢献を果たした。

Citation (銘板に刻まれた碑文)

On 23 November 1963, this site received the first transpacific transmission of a TV signal from Mojave earth station in California, U.S.A., via the Relay 1 communications satellite. The Ibaraki earth station used a 20m Cassegrain antenna, the first use of this type of antenna for commercial telecommunications. This event demonstrated the capability and impact of satellite communications and helped open a new era of intercontinental live TV programming relayed via satellite.



贈呈式で銘板を KDDI 小野寺社長に授与する
IEEE History Comm. 代表 Magoun 博士



贈呈式後の集合写真



旧茨城衛星通信センターのカセグレアンテナ
(現在は電波天文用として使われている)

受賞の経過

- 1) Proposal Form 提出：2008年2月5日
- 2) Nomination 提出：2008年7月28日
- 3) BoD 最終承認：2009年5月19日
- 4) Dedication Ceremony：2009年11月23日
於 茨城大学宇宙科学教育研究センター
(旧茨城衛星通信センター)

銘板は現地建立記念碑に取付けられる予定