AMSAT MEXICO

A finales de los años 60s un grupo de Radioaficionados mexicanos se interesaron en la novedosa práctica satelital y poco a poco fue creciendo el entusiasmo entre ellos al grado de que en un momento dado llegaron a ser 17 los interesados, quienes entusiasmados decidieron afiliarse a AMSAT INTERNACIONAL y consecuentemente procedieron a dar vida a AMSAT MEXICO.

Es cierto que la práctica satelital requiere de aficionados con un perfil muy especial, con conocimientos avanzados en electrónica y mucha dedicación para lograr el objetivo principal que es, realizar el contacto. Esto, porque en ocasiones se requiere fabricar algunas piezas para la construcción del equipo pero principalmente de las antenas que son la parte fundamental porque se manejan potencias mínimas y al mismo tiempo se requiere mucha sensibilidad para tener éxito en la recepción.

Esta práctica requiere de mucha dedicación y sobre todo paciencia porque hay que esperar que las condiciones atmosféricas y el paso de la órbita permitan realizar el contacto. Este grupo fue muy activo en los primeros años de la década de los 70's trabajando varios satélites: el OSCAR 6, OSCAR 7, OSCAR 8, OSCAR 9 y el principio de la operación del OSCAR 10. También incursionaron en la práctica del Rebote Lunar, que es otra actividad de la que muy pocos han disfrutado.

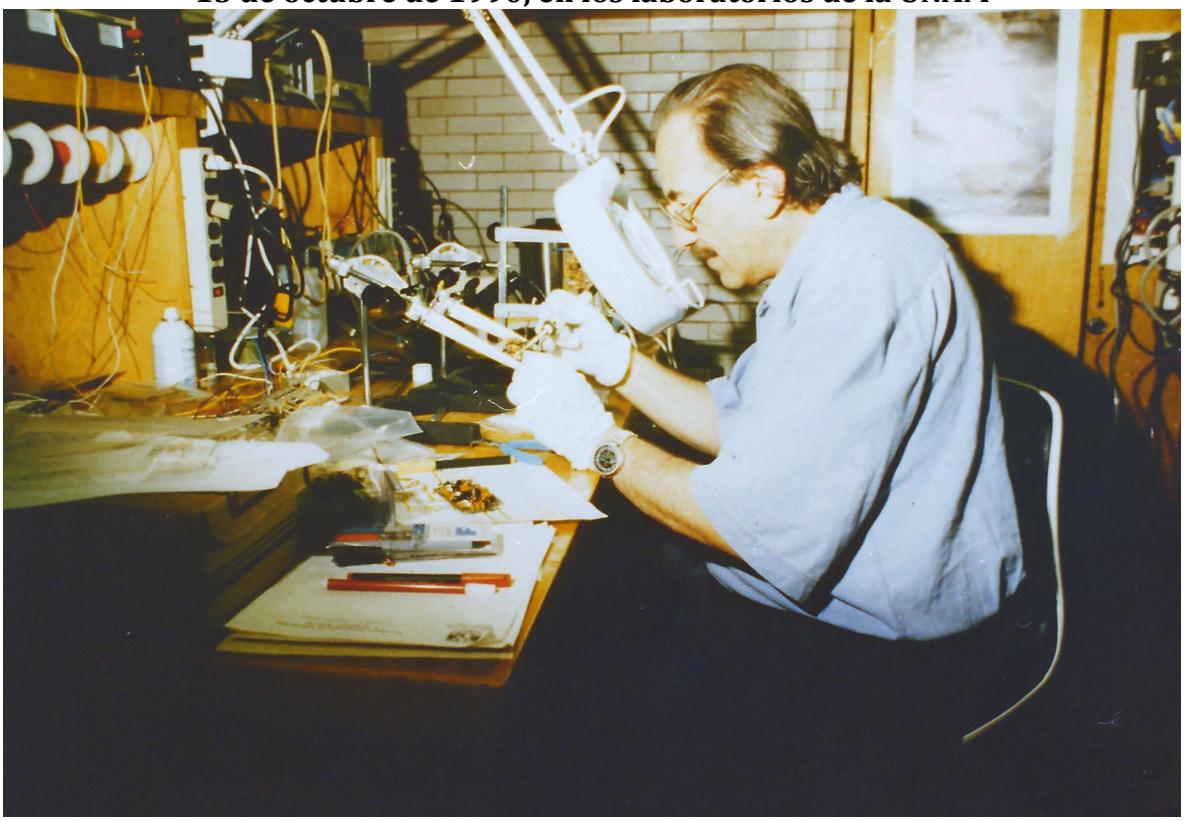
Era el inicio del año 1971, cuando pasada la euforia del momento, paulatinamente fueron desapareciendo algunos elementos y finalmente quedaron **Mássimo Bachi** XE1XA, **Miguel Escoda** XE1RY, **Gerardo Raab** XE1DDD con el liderazgo del **Ing. David Liberman** XE1TU quien además, se interesó en la construcción física de los satélites. Por ello se acercó a AMSAT INTERNACIONAL y participó en varios proyectos, destacando en el FASE 3-A, satélite infortunado que cayó al mar.

Para David Libermann, la meta ideal fue que en Latinoamérica, especialmente en México, se fabricara un satélite de radioaficionados. Al cabo de algunos años y mucho esfuerzo tuvo como premio, que finalmente se cumpliera su sueño, fabricar un Satélite Mexicano.

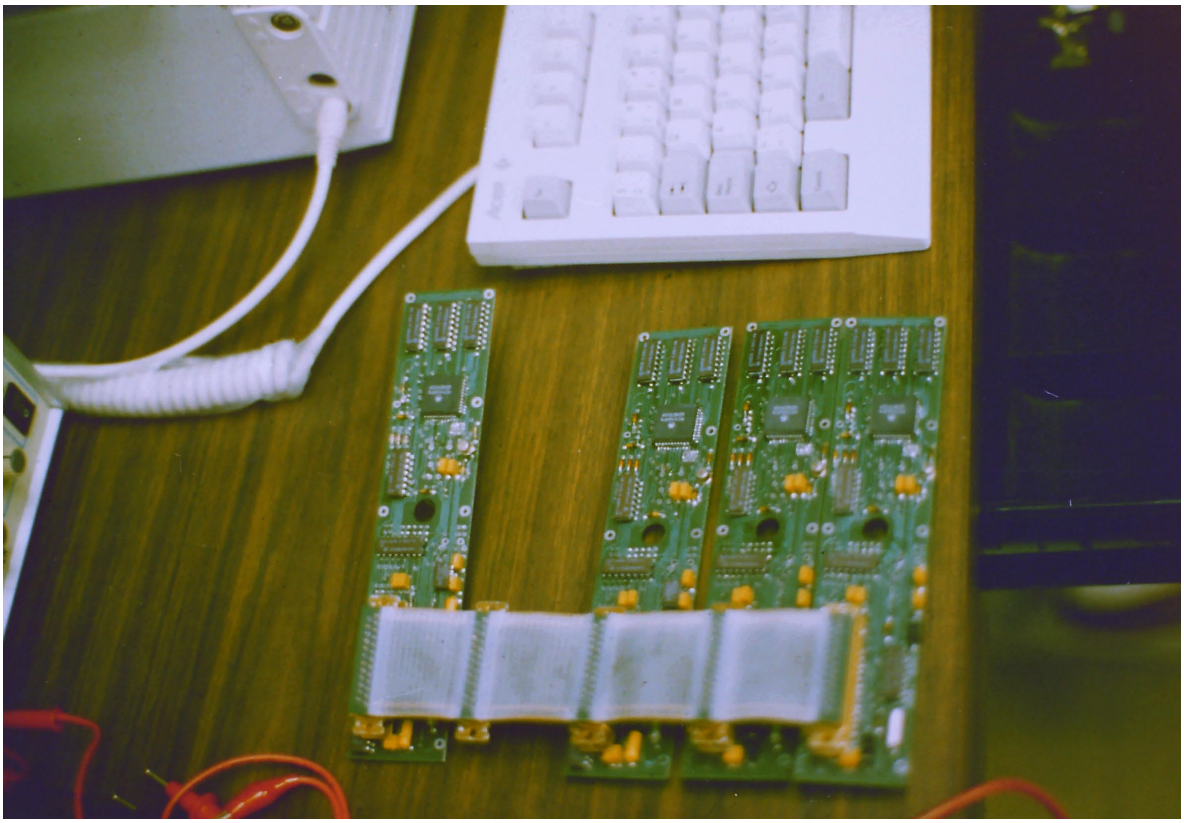
Después del éxito alcanzado por David Libermann, Guillermo Núñez XE1NJ le solicitó una entrevista para publicarla en la Onda Corta. El artículo tuvo mucha aceptación, al grado que en los E.U. se interesaron en publicarla en el QST de octubre de 1997, página 96, aunque la mutilaron un poco al omitir que los rusos fueron quien pusieron en órbita el satélite.

La entrevista completa la pueden consultar en esta misma página.

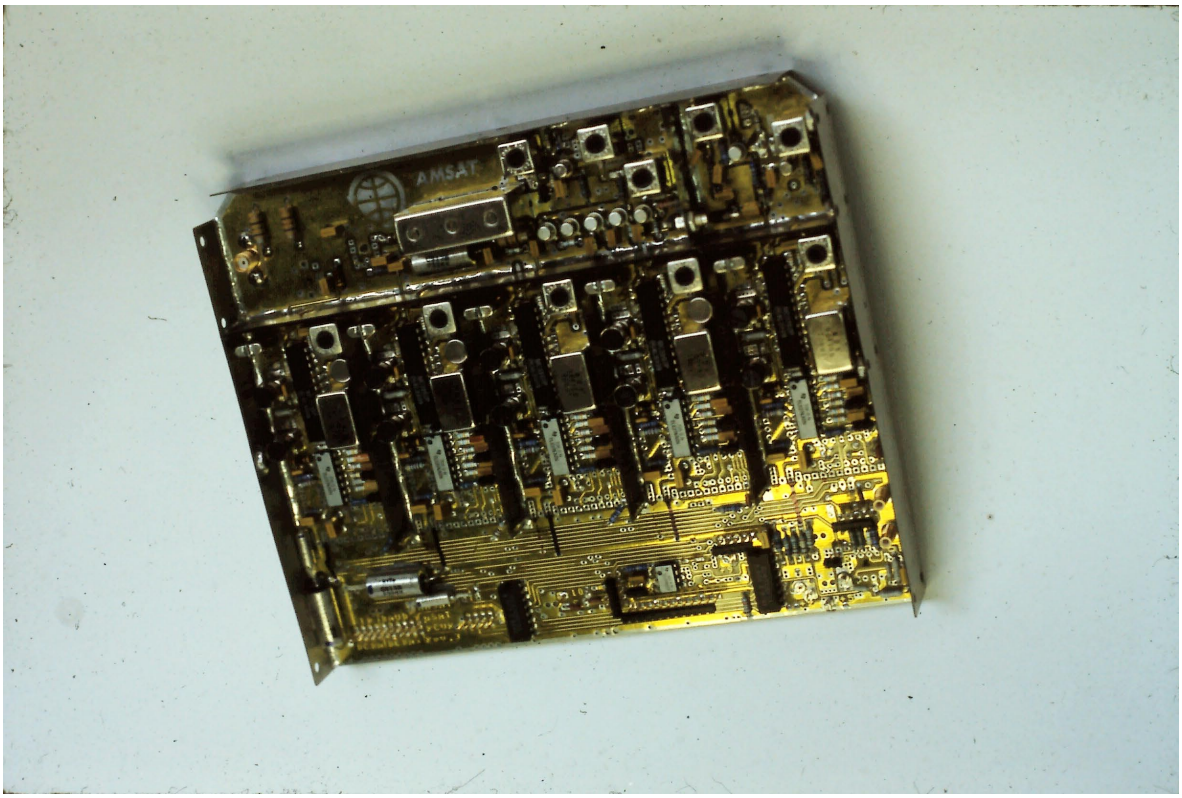
15 de octubre de 1990, en los laboratorios de la UNAM



Ing. David Libermann XE1TU en las instalaciones de la UNAM

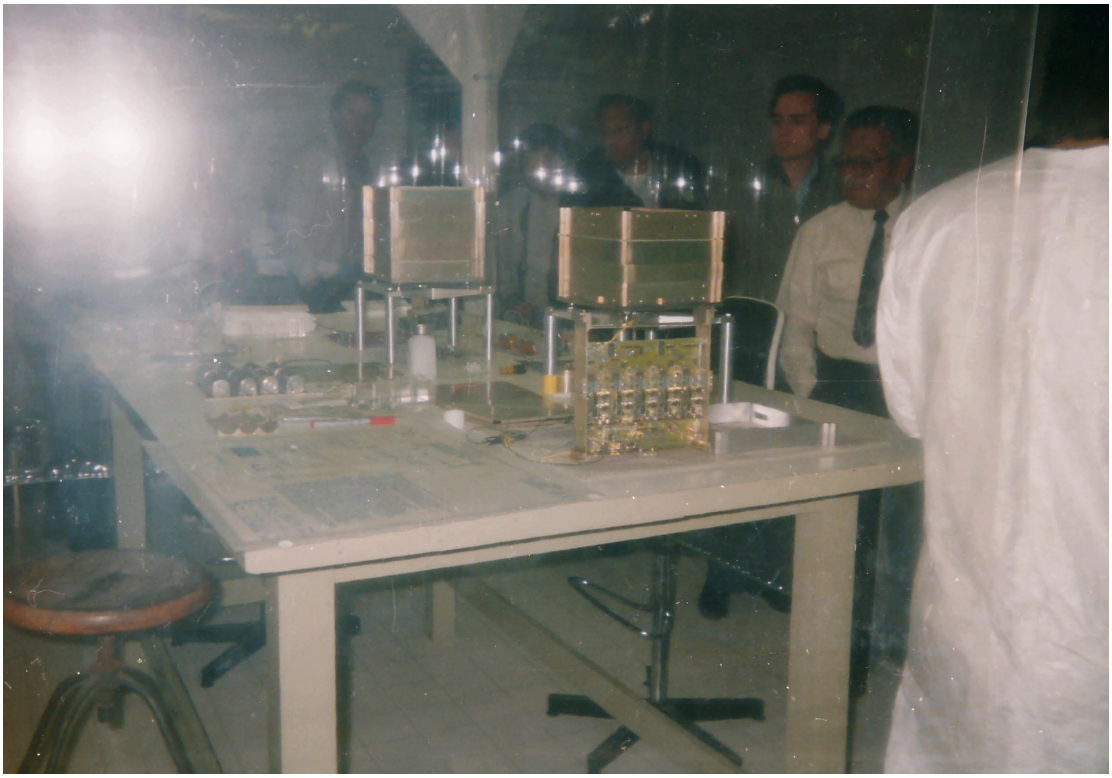


La tableta casi terminada

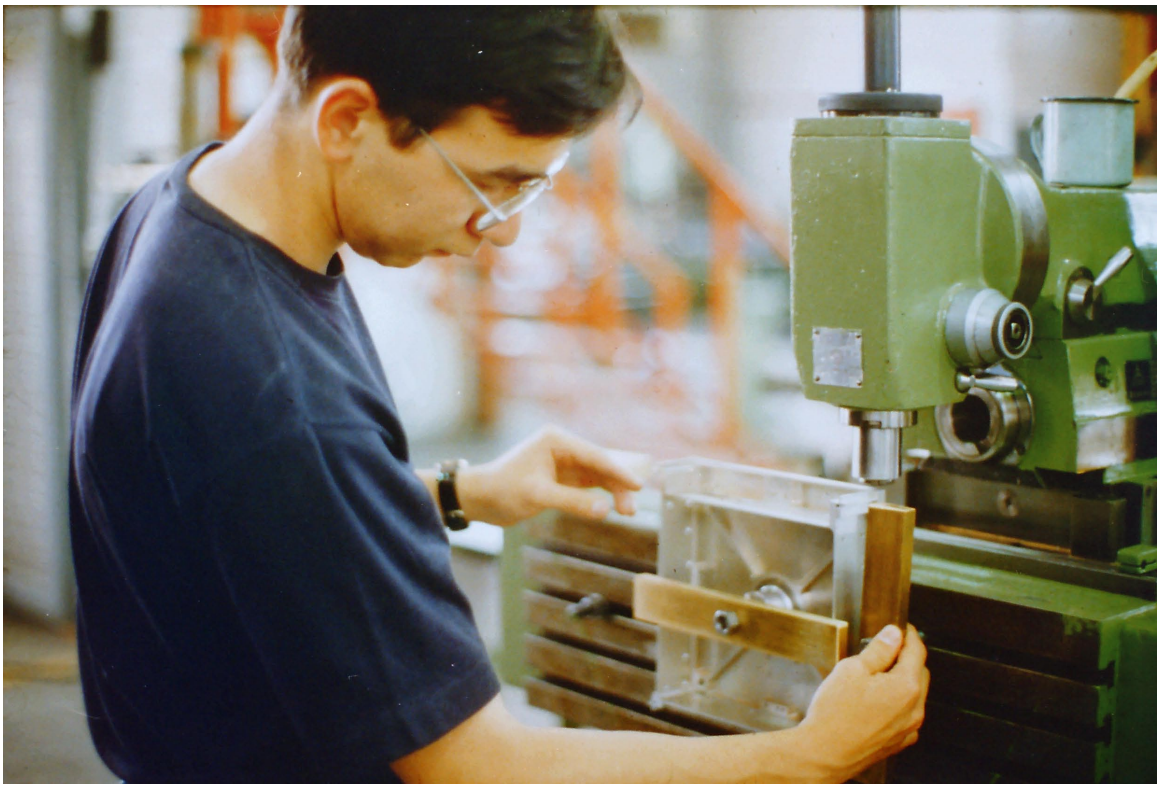


15 de octubre de 1990… Visita guiada para radioaficionados

La vista es borrosa porque es a través de un plástico transparente que protege el equipo para evitar polvos y contaminación



Pasantes de ingeniería que participaron en la construcción del Satélite



El Ing Libermann supervisando las tabletas de la fuente de poder del Satélite

El Ing. Libermann dando a los visitantes una recorrido por las instalaciones

Al término del recorrido agradece la visita y el interés por la fabricación del Satélite