

Tanto el reactor Triga como el conjunto crítico estarán instalados en el Instituto de Tecnología de Otaniemi (Helsinki) y se destinarán a la formación profesional y a la investigación; además, el conjunto crítico se utilizará más adelante como simulador de un reactor generador de energía. Ambas instalaciones estarán sometidas a la fiscalización de la Comisión de Energía Atómica de Finlandia. El reactor Triga será el primer reactor de Finlandia; la asistencia prestada para obtener combustible con destino a este reactor y al conjunto crítico servirá de base a los primeros proyectos que entrañarán el suministro de uranio enriquecido procedente de las existencias de este material puestas a disposición del Organismo por los Estados Unidos, el Reino Unido y la Unión Soviética.

Otras operaciones

Los preparativos para estos proyectos están actualmente muy avanzados y ciertos hechos indican la posibilidad de que se realicen otras operaciones de esta índole. Hace varios meses el Gobierno de Austria consultó al Organismo sobre las condiciones en que éste podría suministrarle uranio enriquecido al 90 por ciento en el isótopo uranio-235 para un reactor de 5 MW actualmente en construcción en las proximidades de Viena. En los acuerdos concertados por el Organismo con los Estados Unidos, el Reino Unido y la Unión Soviética se fija en un 20 por ciento la concentración isotópica máxima de los materiales fisionables que estos países pueden suministrar. Sin embargo, en los acuerdos con los Estados Unidos y el Reino Unido se estipula que si las partes lo acuerdan podrán suministrarse materiales con un índice de enriquecimiento mayor cuando se trate de uranio destinado a reactores de investigación o de ensayo de materiales.

El Organismo celebró consultas preliminares con los Gobiernos de esos tres países para saber si estaban en condiciones de proporcionar el combustible necesario para el reactor austriaco. Los Gobiernos de los Estados Unidos y del Reino Unido manifesta-

ron que estaban dispuestos a efectuar el suministro e indicaron los precios que aplicarían. Los resultados de las consultas preliminares han sido comunicados al Gobierno de Austria y las negociaciones siguen entabladas.

A este respecto cabe también recordar que en la última reunión de la Conferencia General del OIEA el delegado de Túnez declaró que su Gobierno se dirigiría al Organismo para obtener 10 kilogramos de uranio enriquecido. Así, pues, cada día es más elevado el número de países que poco a poco reconocen las ventajas de obtener combustible nuclear no directamente sino por conducto del Organismo. Es también alentador que los países capaces de proporcionar combustibles hayan dado pruebas de su deseo de facilitar la labor del Organismo como proveedor internacional.

El éxito de esta labor dependerá en último término de la medida en que los países proveedores y los países beneficiarios estén dispuestos a recurrir a los servicios internacionales recientemente creados. Por lo que toca a los países beneficiarios, un factor primordial será naturalmente la facilidad y la rapidez con que se efectúen las transacciones. A este respecto, el Organismo ha dado ya pruebas de su eficacia. En menos de dos años de existencia ha llevado a cabo una importante operación de suministro que en nada desmerece de las transacciones bilaterales realizadas por los países más avanzados que disponen de excelentes servicios administrativos, de grandes recursos técnicos y de una buena organización. En lo que respecta a la petición de Finlandia, recibida a principios de noviembre de 1959, cabe señalar, además, que antes de que hubieran transcurrido tres meses desde su presentación, o sea, en la reunión de enero de 1960, la Junta de Gobernadores del Organismo aprobó el proyecto y adoptó medidas para llevarlo a cabo. Una vez terminado este proyecto se habrá sentado un precedente y es de esperar que el Organismo estará en condiciones de desempeñar cada vez con mayor eficacia el papel que le asigna el Estatuto.

EXPOSICION MOVIL EN MEXICO

Desde principios del presente año una exposición móvil relativa a la energía atómica está visitando las principales ciudades de México. Para organizar esta exposición, la Comisión Nacional de Energía Nuclear de México ha contado con la cooperación del Organismo Internacional de Energía Atómica, que ha puesto a disposición de las autoridades mexicanas su segundo laboratorio móvil de radioisótopos.

En muchos Estados de la República, la visita del laboratorio móvil ha dado un poderoso impulso a la formación profesional y a las investigaciones en la esfera atómica. Algunas universidades han utilizado

el laboratorio para instruir a jóvenes científicos en las técnicas fundamentales de la utilización de los radioisótopos. Como continuación de los trabajos iniciados con esa ayuda, algunas universidades proyectan organizar cursos regulares de formación en esta materia.

El laboratorio, que ha sido donado al Organismo por el Gobierno de los Estados Unidos, está cumpliendo su primera misión en México. En breve se enviará a la Argentina, país en que se utilizará durante un período de seis meses en cursos de formación profesional.

El primer laboratorio móvil de radioisótopos del OIEA, también donado por los Estados Unidos, ha sido utilizado con fines didácticos en Austria, Grecia,



El Dr. Augusto Moreno y Moreno, de la Universidad Nacional de México, disertando en una reunión científica celebrada durante la exposición (foto: Comisión Mexicana de Energía Nuclear)

República Federal de Alemania y Yugoslavia, y actualmente se encuentra en viaje rumbo al Lejano Oriente.



Conferencia celebrada con asistencia del Rector de la Universidad de Nuevo León (que está haciendo uso de la palabra), del Gobernador del Estado (a la izquierda del orador) y de representantes de la Comisión Nacional de Energía Nuclear y del Instituto Tecnológico de Monterrey (foto: Comisión Mexicana de Energía Nuclear)



Catedráticos de la Universidad de Nuevo León efectuando experimentos en el laboratorio móvil (foto: Comisión Mexicana de Energía Nuclear)



El primer laboratorio móvil de radioisótopos del OIEA en el momento de ser embarcado en Trieste con destino al Lejano Oriente