PRIMERA INSPECCION DE SALVAGUARDIAS EN BRADWELL

La central nucleoeléctrica de Bradwell, que es una de las grandes plantas productoras de electricidad del Reino Unido y la mayor sometida hasta la fecha al sistema de salvaguardias del Organismo, acaba de quedar incluida en la lista cada vez más larga de instalaciones que los inspectores del OIEA visitan periódicamente.

Los Sres. Allan D. McKnight, Inspector General, y Frank Arsenault, de la División de Salvaguardias e Inspección, efectuaron una inspección de la central en la última semana de octubre, con arreglo al acuerdo firmado con el Reino Unido en junio de 1966. El objeto primordial de la visita era hacerse una idea de los factores indispensables para tener la seguridad de que los materiales nucleares existentes en la central no van a ser utilizados con fines militares; estos factores incluyen los procedimientos de explotación de la central y los métodos contables empleados. En lo sucesivo tendrá lugar una serie de

---

El Sr. Allan D. McKnight, Inspector General del OIEA (a la izquierda) y el Sr. Frank Arsenault, inspector del Organismo (a la derecha), conversando con el Sr. Alan Vowles, Superintendente de la central nucleoeléctrica de Bradwell, durante la primera inspección de salvaguardias realizada en dicha central.

visitas de inspección, algunas o incluso todas quizá sin previo aviso, y el mismo Sr. McKnight, interrogado por los representantes de la prensa, se negó a dar detalles de los planes futuros para conservar el elemento de sorpresa. De todos modos manifestó que los inspectores podrían examinar todo cuanto afecte a su misión y que sus funciones podrían incluir una comprobación material y la toma de muestras.

La visita despertó considerable interés, como lo demuestran la presencia en Bradwell de los equipos de la televisión, de los noticiarios cinematográficos y de la prensa, y la celebración en Londres de una conferencia de prensa a la que acudieron numerosos representantes deseosos de conocer pormenores.

En el curso de esta conferencia, en la que se formularon numerosas preguntas sobre los objetivos y aplicación del sistema de salvaguardias y sobre su eficacia para impedir la proliferación de las armas nucleares, el Sr. McKnight señaló que, dentro de cinco o seis años, la producción anual de plutonio de las centrales nucleares de todo el mundo construidas con fines civiles será del orden de 8 000 kg. Suponiendo que se necesiten 5 ó 6 kg para fabricar una bomba, es evidente que el mundo se hallará ante la necesidad imperiosa de controlar de una u otra forma en el plano internacional el paradero y el uso de este plutonio. El Sr. McKnight declaró asimismo que actualmente están bajo el control del Organismo 57 reactores de diversos tipos, localizados en 25 países, y que se está negociando la aplicación de salvaguardias a otros reactores.