



Irán identifica sitios nucleares

En el contexto de una seria polémica entre los gobiernos de Irán y Estados Unidos, y las advertencias de Fidel Castro respecto a un eventual ataque nuclear norteamericano contra Irán, el gobierno de este país ha anunciado que identifica sitios “imposibles de ser bombardeados”.

Plantas para el enriquecimiento de uranio

El 17 agosto, las agencias Reuters, AFP, DPA y Xinhua emitieron el siguiente despacho que fue publicado en varios medios.

Teherán, 16 de agosto. Irán anunció este lunes que identificó diez sitios, imposibles de ser bombardeados, para construir nuevas plantas nucleares, y precisó que en marzo próximo comenzará a edificar una, en desafío a las sanciones impuestas por el Consejo de Seguridad de la Organización de Naciones Unidas.

Ali Akbar Salehi, jefe de la Organización Iraní de Energía Atómica, explicó que los sitios fueron elegidos en lugares imposibles de ser bombardeados por aviones, y rechazó precisar la zona donde se construirá la nueva planta.

El presidente iraní, Mahmud Ahmadinejad, anunció el año pasado la construcción de diez plantas para enriquecer uranio a 20 por ciento, con vistas a su uso como combustible en un reactor nuclear de investigación médica.

Irán asegura que su programa tiene fines pacíficos, pero gran parte de naciones de la comunidad internacional, encabezadas

por Estados Unidos, sostienen que busca desarrollar una bomba atómica.

En febrero pasado Teherán dijo que empezó a enriquecer uranio a 20 por ciento, lo que generó una crisis entre Irán y las potencias occidentales, que temen que este país intente dotarse de bombas nucleares, pese a sus reiterados desmentidos.

Irán tiene dos instalaciones nucleares, una en Isfahán y la otra en Natanz, y el enriquecimiento de uranio se realiza en esta última. Un tercer complejo nuclear se construye en la población de Fordo, y está previsto que entre en operación a finales de este año con la instalación de unas tres mil centrifugadoras, indicó Dpa.

Por lo pronto, Ahmadinejad anunció hoy una ley que obliga al gobierno a continuar con el enriquecimiento de uranio al 20 por ciento con el fin de suministrar el combustible requerido al reactor de investigación médica de Teherán, así como a invertir en diferentes dimensiones de la tecnología nuclear que lleve a la nación a una completa independencia en ese campo.

Asimismo, la ley limita la cooperación del gobierno con la Agencia Internacional de Energía Atómica sólo en el contexto del Tratado de No Proliferación Nuclear.

Comentarios del FTE de México

Irán, como cualquier otro país, tiene derecho a dominar la tecnología avanzada. En materia nucleoelectrica, una de las tecnologías consiste en utilizar reactores de agua a presión (o en ebullición), moderados con agua ligera, que utilizan uranio enriquecido como combustible.

Tradicionalmente, el enriquecimiento del uranio ha sido una tecnología militar que no se transfiere. No obstante, es posible desarrollarla (tecnológicamente) de manera independiente, mediante diversos procesos químicos y físicos.

Sin embargo, el enriquecimiento a escala industrial tiene varias condicionantes.

1- Una planta de enriquecimiento de uranio requiere mucha energía de entrada (el equivalente a toda la energía consumida en el Valle de México), 2- una planta de enriquecimiento de uranio es rentable si se abastece, al menos, a 5 reactores nucleares de potencia, 3- el abastecimiento de combustible no es el único problema, importa mucho el Sistema Nuclear de Suministro de Vapor, es decir, el reactor nuclear mismo y sus componentes.

Los reactores nucleares destinados a la generación de electricidad utilizan enriquecimientos entre 1.8 y 3.5 por ciento, requieren cuantiosas inversiones financieras y tienen asociados multitud de problemas tecnológicos no resueltos.

¿Es necesaria la energía nuclear de potencia para resolver los problemas sociales

del mundo? ¿Conviene diseñar ambiciosos programas para la instalación de decenas de centrales nucleoelectricas? Irán posee enormes reservas de hidrocarburos. ¿Hay necesidad de generar energía por medios nucleares?

Actualmente, el combustible nuclear que utilizaría Irán en su primera central nucleoelectrica no es propio y, luego de ser irradiado, tendrá que ser entregado al suministrador. Si Irán logra producir su propio combustible, hay un importante problema adicional. ¿Cuál será el destino de los desechos radiativos de alto nivel? A la fecha, ningún país tiene resuelto ese problema.

Entre tanto, el asunto relacionado con la proliferación nuclear sigue manteniendo al mundo al borde de la angustia. Para evitar esa tragedia no hay lugares "seguros" sino la destrucción mutuamente asegurada.

El imperialismo norteamericano no entiende de razones sino de acciones unilaterales de agresión contra los pueblos.

El FTE de México insta al gobierno norteamericano a evitar tentaciones trágicas. Irán tiene derecho a su propio desarrollo económico y social. Para ello, NO necesita de la energía nuclear a base de reactores de fisión. Existen otras alternativas energéticas por explorar. Además de numerosos problemas tecnológicos no resueltos, el detrimento a la salud debido a las radiaciones ionizantes no solamente es dañino sino de efectos biológicos dramáticos. Por lo demás, la energía nuclear de potencia no contribuye al bienestar social de los pueblos.

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México