



LA POLICIA ALEMANYA DESCOBREIX UNA XARXA DE TRÀFIC DE PLUTONI RUS

# Traficar amb plutoni, un nou perill per al món

El dia 10 d'agost la policia alemanya detenia a l'aeroport de Munic el colombià Justinià Torres, de 38 anys, que portava una maleta negra que contenia entre 300 i 350 grams de plutoni 239 i prop de 200 grams de liti 6, embolcallats en una capa de plom. Al mateix temps, la policia agafava dos bascos, Julio Orozco i Javier Bengoechea, que juntament amb el colombià eren els intermediaris.

Aquesta és la partida més important de material radioactiu i altament tòxic incautada fins el moment. Tanmateix, no és la primera ni ha estat l'última en aquestes darreres setmanes. A mitjan maig es va interceptar per primera vegada una partida de plutoni.

La policia criminal alemanya va requisar en el mercat negre sis grams d'aquest material, amb un altíssim grau d'enriquiment (99'7%), provinent de Rússia. Dies després de l'incautament de plutoni del 10 d'agost, en una estació de tren de Bremen es detenia a un alemany (35 anys), que intentava vendre dos grams de plutoni 239 i oferia 70 grams més d'aquest material, a més de 13'5 quilos d'urani 238.

El servei alemany d'espionatge sospita que alguns membres de les ambaixades de Líbia, Iran i Iraq a Bonn —països que juntament amb Corea del Nord i Algèria estan molt in-

teressats a aconseguir la bomba atòmica— estiguin al darrere dels últims casos descoberts de tràfic atòmic. Però tampoc es pot descartar el risc que algunes organitzacions terroristes i criminals internacionals vulguin fabricar explosius nuclears per fomentar l'ús d'armes nuclears en zones de conflicte bèl·lic.

Des de la desfeta de l'antiga Unió Soviètica i la crisi econòmica en la qual es troben les noves repúbliques, aquestes no han estat capaces d'assegurar el control i la seguretat del material nuclear de què disposen. El 1992 Alemanya va registrar un centenar de delictes de tràfic il·legal d'urani i el 1993 foren quasi dos-cents cinquanta els casos. El tema es va prendre des d'un primer moment amb preocupació, encara que les autoritats definien aquest material com de desferra radioactiva. Tanmateix, ara la situació ha canviat radicalment, tractant-se de plutoni, un dels materials més perillosos de la indústria nuclear.

Alemanya, per la seua situació geogràfica, és un país propici per al tràfic de residus radioactius. Els serveis policials d'aquest país creuen que darrere el tràfic il·legal d'aquest material s'hi troben ex-militars i funcionaris soviètics i de l'antiga República Democràtica Alemanya. (Article sobre els científics a l'ex-URSS, a la pàgina 54.)

## Informació sobre el material objecte de contraban (en petites dosis)

—Què és el plutoni 239?

Es tracta d'un element químic altament radioactiu i una de les matèries primeres per la fabricació de la bomba atòmica.

—Quins efectes pot tenir per la població?

Un sol gram de plutoni a l'atmosfera o en l'aigua que abasteix una ciutat podria provocar l'aparició de càncer en un miler de persones.

—Quan val un gram de plutoni en el mercat negre?

Val al voltant de set milions de pessetes.

—Quants quilos de plutoni es necessiten per fabricar una bomba atòmica?

Menys de sis quilos.

—Quina vida té el plutoni 239?

Té una vida mitjana de 24.110 anys.

