

Vraag nr. 192
van 18 juni 1998
van mevrouw CECILE VERWIMP-SILLIS

Nucleaire technologie – Verspreiding

Op 28 en 30 mei '98 heeft Pakistan verscheidene kernbommen tot ontploffing gebracht. Pakistan heeft zijn kernwapenprogramma ontwikkeld met de hulp van vele landen, waaronder België. De informatie over de technologie om natuurlijk uranium te verrijken tot hoogverrijkt uranium, waarmee een bom kan worden gemaakt, werd verzameld door Abdul Qader Kahn, de zogenaamde "vader van de Pakistaanse bom". Kahn heeft ook in België gestudeerd aan de KU Leuven, waar hij een doctoraat behaalde in 1972.

Graag kreeg ik van de minister antwoord op een aantal vragen die verband houden met het onderzoek in de kernchemie en -fysica. Mijn vragen zijn niet gericht naar de onderzoeken in de sector van de nucleaire geneeskunde, wel in de sector kern-energie, fissie en fusie, splijtstoffen, kritische en subkritische kernproeven.

1. Welke instantie aan de universiteiten en in de wereld van het wetenschappelijk onderzoek droeg in het begin van de jaren '70 de verantwoordelijkheid voor de programma's in verband met deze nucleaire technologie ?
2. Werde aan de heer Kahn een beurs van het FWO/NFWO/IWONL toegekend ? Zo ja, op welke basis en voor welk onderzoek ? Zo neen, voor welk onderzoek werd hij toegelaten tot de KU Leuven ? Met welk proefschrift doctorerde hij ?
3. Op welke wijze hebben zowel de KU Leuven als de regering in het verleden hun ongenoegen en ongerustheid geuit tegenover de heer Kahn en tegenover de Pakistaanse overheid in verband met het vertrouwen van ons land in de heer Kahn, dat toch wel moet geschonden zijn, vermits België en dus ook Vlaanderen het non-proliferatieverdrag tegen de verspreiding van kernwapens heeft goedgekeurd ? Op welke wijze is dit na 28 en 30 mei '98 gebeurd ?
4. Uit welke landen zijn de vroegere en huidige studenten-doctorandi in de centra voor nucleaire wetenschappen aan onze universiteiten en eventueel hogescholen afkomstig ? Aan welke programma's werken zij ?
5. Voor welke nucleaire onderzoeksprogramma's werden in de jaren 1995-1998 beurzen toege-

kend ?

N.B. Deze vraag werd eveneens gesteld aan de heer Luc Van den Bossche, minister vice-president van de Vlaamse regering, Vlaams minister van Onderwijs en Ambtenarenzaken.