

531

KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 12 lipca 2002 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w II kwartale 2002 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 18, Nr 100, poz. 1085 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) informuję, co następuje:

Wyniki pomiarów uzyskane ze stacji i placówek wykonujących pomiary skażeń promieniotwórczych kształtowały się następująco:

| | |
|--------------------|--|
| moc dawki | — 52—136 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (<i>średnio 94 nSv/h</i>) |
| Cs-137 w powietrzu | — 0,1—14,7 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekkereli na m^3) (<i>średnio 1,8 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$</i>) |
| Cs-137 w mleku | — 0,1—3,1 Bq/dm ³ (bekerela na dm ³) (<i>średnio 1,0 Bq/dm³</i>). |

Zawartość izotopu Cs-137 w powietrzu i w mleku stanowi podstawowy wskaźnik reprezentujący skażenie promieniotwórcze materiałów środowiskowych oraz artykułów spożywczych sztucznymi izotopami promieniotwórczymi.

Dane te wskazują, że narażenie osób z ogółu ludności kraju powodowane obecnymi w środowisku i w żywności sztucznymi izotopami promieniotwórczymi utrzymuje się na bardzo niskim poziomie stanowiącym jedynie kilka procent wartości dawki granicznej dla ogółu ludności wynoszącej 1 mSv w ciągu roku.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

J. Niewodniczański

