

KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 16 stycznia 2003 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV 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 i Nr 135, poz. 1145) informuję, co następuje:

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

Monitor Polski Nr 6

— 272 —

Poz. 102

moc dawki — 52—130 nSv/h (nanosiwertów na godzinę)
(średnio 87 nSv/h)

Cs-137 w powietrzu — 1,0—15,2 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekerei na m^3)
(średnio 2,4 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)

Cs-137 w mleku — 0,1—2,5 Bq/dm³ (bekerela na dm³)
(średnio 0,8 Bq/dm³)

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.

Zawartość izotopu Cs-137 w powietrzu i w mleku stanowi podstawowy wskaźnik reprezentujący skażenie promieniotwórcze materiałów środowiskowych

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

J. Niewodniczański