

KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 16 kwietnia 2007 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w I kwartale 2007 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276) informuję, co następuje:

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

moc dawki	— 38—164 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (<i>średnio 87 nSv/h</i>)
Cs-137 w powietrzu	— 0,1—6,8 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekereleli na m^3) (<i>średnio 1,4 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$</i>)
Cs-137 w mleku	— 0,14—1,15 Bq/dm ³ (bekerela na dm ³) (<i>średnio 0,48 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