

KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 17 lipca 2007 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w II 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	— 43—185 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) <i>(średnio 89 nSv/h)</i>
Cs-137 w powietrzu	— 0,1—5,1 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobeke-reli na m^3) <i>(średnio 1,1 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)</i>
Cs-137 w mleku	— 0,29—1,62 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: w z. *W. Łada*