

**488****KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI**

z dnia 16 lipca 2008 r.

**w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w II kwartale 2008 r.**

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276 oraz z 2008 r. Nr 93, poz. 583) informuję, co następuje:

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

moc dawki	— 52—152 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (średnio 90 nSv/h)
Cs-137 w powietrzu	— 0,1—7,0 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekereleli na $\text{m}^3$ ) (średnio 1,3 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )
Cs-137 w mleku	— 0,1—1,1 Bq/dm <sup>3</sup> (bekerela na dm <sup>3</sup> ) (średnio 0,5 Bq/dm <sup>3</sup> )

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*