

## 704

## KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 14 lipca 2009 r.

## w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w II kwartale 2009 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276, z 2008 r. Nr 93, poz. 583 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97) informuję, co następuje:

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

moc dawki	— 53—135 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (średnio 93 nSv/h)
Cs-137 w powietrzu	— 0,1—5,3 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekerei na $\text{m}^3$ ) (średnio 1,2 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )
Cs-137 w mleku	— 0,1—1,7 $\text{Bq}/\text{dm}^3$ (bekerela na $\text{dm}^3$ ) (średnio 0,5 $\text{Bq}/\text{dm}^3$ )

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:

*M. Waligórski*