

## 668

## KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 8 lipca 2010 r.

## w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w II kwartale 2010 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276, z późn. zm.<sup>1)</sup>) informuję, co następuje:

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

moc dawki	— 68—123 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) ( <i>średnio 94,8 nSv/h</i> )
Cs-137 w powietrzu	— 0,1—3,8 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekereła na $\text{m}^3$ ) ( <i>średnio 0,8 <math>\mu\text{Bq}/\text{m}^3</math></i> )
Cs-137 w mleku	— 0,3—0,9 Bq/ $\text{dm}^3$ (bekerela na $\text{dm}^3$ ) ( <i>średnio 0,5 Bq/<math>\text{dm}^3</math></i> )

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 93, poz. 583 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 168, poz. 1323 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679.

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. *M. Jurkowski*