

**747****KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI**

z dnia 16 października 2006 r.

**w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w III kwartale 2006 r.**

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689, 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 — 52—167 nSv/h (nanosiwertów na godzinę)  
(średnio 92 nSv/h)

Cs-137 w powietrzu — 0,1—6,7  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$  (mikrobekereleli na  $\text{m}^3$ )  
(średnio 1,0  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )

Cs-137 w mleku — 0,1—1,0 Bq/dm<sup>3</sup> (bekerelela na dm<sup>3</sup>)  
(średnio 0,6 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.

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2004 r. Nr 173, poz. 1808, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 oraz z 2006 r. Nr 52, poz. 378, Nr 104, poz. 708, Nr 133, poz. 935 i Nr 170, poz. 1217.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

*J. Niewodniczański*