

**788****KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI**

z dnia 23 października 2003 r.

**w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w III kwartale 2003 r.**

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 18, 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 — 59—146 nSv/h  
(nanosiwertów na godzinę)  
(średnio 85 nSv/h)

Cs-137 w powietrzu — 0,1—7  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$   
(mikrobekereleli na  $\text{m}^3$ )  
(średnio 1,2  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )

Cs-137 w mleku — 0,1—2,7  $\text{Bq}/\text{dm}^3$   
(bekerela na  $\text{dm}^3$ )  
(średnio 0,8  $\text{Bq}/\text{dm}^3$ )

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.

<sup>1)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085 i Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 74, poz. 676 i Nr 135, poz. 1145 oraz z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 124, poz. 1152.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

*J. Niewodniczański*