

**847****KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI**

z dnia 17 października 2007 r.

**w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w III kwartale 2007 r.**

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

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

moc dawki — 33—198 nSv/h  
(nanosiwertów na godzinę)  
(średnio 90 nSv/h)

Cs-137  
w powietrzu — 0,1—3,5  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$   
(mikrobekereleli na  $\text{m}^3$ )  
(średnio 0,7  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )

Cs-137 w mleku — 0,1—1,69 Bq/dm<sup>3</sup>  
(bekerela na dm<sup>3</sup>)  
(średnio 0,7 Bq/dm<sup>3</sup>)

Zawartość izotopu Cs-137 w powietrzu i w mleku stanowi podstawowy wskaźnik reprezentujący skaże-

nie 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*