

KOMUNIKAT
PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 16 stycznia 2007 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2006 r.

(M.P. z dnia 24 stycznia 2007 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.1)) informuję, co następuje:

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

moc dawki - 39-173 nSv/h (nanosiwertów na godzinę)
(średnio 89 nSv/h)

Cs-137 w powietrzu - 0,1-4,9 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekereli na m^3)
(średnio 1,0 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)

Cs-137 w mleku - 0,2-1,3 Bq/dm³ (bekerela na dm³)
(średnio 0,5 Bq/dm³)

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.

1) 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.