

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:

Monitor Polski Nr 79

— 3524 —

Poz. 847

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

nie promieniotwórcze materiałów środowiskowych oraz artykułów spożywczych sztucznymi izotopami promieniotwórczymi.

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

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.

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

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

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

J. Niewodniczański