Warszawa, dnia 3 sierpnia 2018 r.

Poz. 747

KOMUNIKAT
PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 26 lipca 2018 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w II kwartale 2018 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 792) informuję, co następuje:

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

- moc dawki – 62–136 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) *(średnio 93,2 nSv/h)*
- Cs-137 w mleku – 0,13–0,68 Bq/dm^3 (bekerela na dm^3) *(średnio 0,41 Bq/dm^3)*
- Cs-137 w powietrzu – 0,09–7,05 μBq/m^3 (mikrobekerela na m^3) *(średnio 0,71 μBq/m^3)*.

Zawartość izotopu cezu Cs-137 w powietrzu i w mleku stanowi podstawowy wskaźnik reprezentujący skażenie promieniotwórcze materiałów środowiskowych oraz artykułów spożywczych sztucznymi izotopami promieniotwórczymi.

Powyższe dane 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: wz. *E. Paluch*