Warszawa, dnia 8 maja 2018 r.

Poz. 453

KOMUNIKAT
PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 20 kwietnia 2018 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w I 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 – 72–131 nSv/h (nanosiwertów na godzinę)
(średnio 91 nSv/h)

– Cs-137 w mleku – 0,20–0,77 Bq/dm^3 (bekerela na dm^3)
(średnio 0,52 Bq/dm^3)

– Cs-137 w powietrzu – <0,10–3,93 µBq/m^3 (mikrobekerela na m^3)
(średnio 1,04 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: *A. Przybycin*