31985L0001

DIREKTIVA VIJEĆA

od 18. prosinca 1984.

o izmjeni Direktive 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice

(85/1/EEZ)

VIJEĆE EUROPSKIH ZAJEDNICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske ekonomske zajednice, a posebno njegov članak 100.;

uzimajući u obzir prijedlog Komisije ([1]),

uzimajući u obzir mišljenje Skupštine ([2]),

uzimajući u obzir mišljenje Gospodarskog i socijalnog odbora ([3]),

budući da je definicija SI mjerne jedinice duljine izmijenjena na međunarodnoj razini na 17. općoj konferenciji za utege i mjere (CGPM); budući da se ta nova definicija mora upotrebljavati na razini Zajednice;

budući da u preporuci od 22. svibnja 1981. Svjetska zdravstvena organizacija zahtijeva da se milimetar žive zadrži uz kilopaskal kao mjerna jedinica za krvni tlak i tlak drugih tjelesnih tekućina; budući da je uputno da Zajednica usvoji ovo rješenje;

budući da je barn jedinica koja se općenito upotrebljava za mjerenje efektivne površine presjeka kod nuklearnih reakcija; budući da je iskustvo pokazalo da se ova posebna jedinica ne može jednostavno zamijeniti SI jedinicom; budući da je stoga neophodno odobriti njezinu uporabu u nuklearnom području;

budući da stoga treba na odgovarajući način izmijeniti Direktivu 80/181/EEZ ([4]),

([1]) SL C 155, 14.6.1983., str. 10.
([2]) SL C 242, 12.9.1983., str. 101.
([3]) SL C 341, 19.12.1983., str. 1.
([4]) SL L 39, 15.2.1980., str. 40.

DONIJELO JE OVU DIREKTIVU:

Članak 1.

Prilog Direktivi 80/181/EEZ mijenja se kako slijedi:

1. U točki 1.1. poglavlja I. definicija jedinice duljine zamjenjuje se sljedećim:

   „*Jedinica duljine*

   Metar je duljina puta koji svjetlost prijeđe u vakuumu za vrijeme 1/299 792 458 sekunde.

   (Sedamnaesti CGPM (1983.), Rezolucija 1).”

2. U odjeljku 4. poglavlja I.:

   (a) sljedeće se dodaje u tablici:

„Veličina	Jedinica		
	Naziv	Simbol	Vrijednost
krvni tlak i tlak drugih tjelesnih tekućina	milimetar žive	mm Hg(*)	1 mm Hg = 133,322 Pa
efektivna ploština presjeka	barn	b	1 b = 10^{-28} m^2”

   (b) napomena se zamjenjuje sljedećim:

   „Predmeci i njihovi simboli navedeni u točki 1.3. mogu se upotrebljavati zajedno s gore navedenim jedinicama i simbolima osim milimetra žive i njegovog simbola. Međutim, višekratnik 10^2 a naziva se ‚hektarom'.”

3. U poglavlju II.:

   (a) mjerna jedinica za krvni tlak navedena u tablici briše se;

   (b) napomena se zamjenjuje sljedećim:

   „Predmeci i njihovi simboli navedeni u točki 1.3. poglavlja I. mogu se, osim simbola ‚g', upotrebljavati zajedno s gore navedenim jedinicama i simbolima.”

Članak 2.

Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom do 1. srpnja 1985. One o tome odmah obavješćuju Komisiju.

Članak 3.

Ova je Direktiva upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 18. prosinca 1984.

Za Vijeće

Predsjednik

J. BRUTON