

154

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 23 czerwca 1966 r

w sprawie ustalenia legalnych jednostek miar.

Na podstawie art. 3 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o miarach i narzędziach pomiarowych (Dz. U. Nr 23, poz. 148) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustala się jako legalne jednostki miar — jednostki Międzynarodowego układu jednostek (SI), oznaczonego w dalszych przepisach w skrócie „układem SI”, obejmującego:

- 1) podstawowe jednostki miar,
- 2) uzupełniające jednostki miar,
- 3) pochodne jednostki miar, tworzone na podstawie jednostek podstawowych i uzupełniających.

2. Podstawowymi jednostkami miar są:

Nazwa jednostki miary	Oznaczenie	Wielkość
metr	m	długości
kilogram	kg	masy
sekunda	s	czasu
amper	A	natężenia prądu elektrycznego
stopień Kelvina	°K	temperatury termodynamicznej
kandela	cd	światłości

3. Uzupełniającymi jednostkami miar są:

Nazwa jednostki miary	Oznaczenie	Wielkości
radian steradian	rad sr	kąta płaskiego kąta bryłowego

4. Pochodnymi jednostkami miar są jednostki wyrażalne za pomocą iloczynów i stosunków jednostek podstawowych i uzupełniających.

§ 2. 1. Wielokrotność i podwielokrotność jednostki miary wyraża się w układzie dziesiętnym przez dodanie odpowiednio do nazwy lub oznaczenia jednostki miary następujących przedrostków lub ich oznaczeń:

Przedrostek	Oznaczenie	Wielokrotność i podwielokrotność
tera	T	$10^{12} = 1\ 000\ 000\ 000\ 000$
giga	G	$10^9 = 1\ 000\ 000\ 000$
mega	M	$10^6 = 1\ 000\ 000$
kilo	k	$10^3 = 1\ 000$
hekto	h	$10^2 = 100$
deka	da	$10^1 = 10$
—	—	$10^0 = 1$
decy	d	$10^{-1} = 0,1$
centy	c	$10^{-2} = 0,01$
mili	m	$10^{-3} = 0,001$
mikro	μ	$10^{-6} = 0,000\ 001$
nano	n	$10^{-9} = 0,000\ 000\ 001$
piko	p	$10^{-12} = 0,000\ 000\ 000\ 001$
femto	f	$10^{-15} = 0,000\ 000\ 000\ 000\ 001$
atto	a	$10^{-18} = 0,000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 001$

2. Prezes Centralnego Urzędu Jakości i Miar, zwany dalej „Prezesem Urzędu”, ustali zasady wyrażania wielokrotności i podwielokrotności jednostek miar, do których nie stosuje się sposobu określonego w ust. 1.

§ 3. Prezes Urzędu ustala:

- 1) pochodne jednostki miar układu SI, tworzone według zasad określonych w § 1 ust. 4, oraz określa definicje i oznaczenia legalnych jednostek miar;

2) jednostki miar nie należące do jednostek miar układu SI:

- a) dopuszczone przejściowo do stosowania jako legalne,
- b) dopuszczone przejściowo do stosowania jako legalne o ograniczonym zakresie stosowania.

§ 4. 1. Do wyrażania legalnej jednostki miary stosuje się pełną nazwę jednostki lub jej oznaczenie.

2. Do wyrażania legalnej jednostki miary, dla której nie zostało ustalone oznaczenie, należy stosować nazwę jednostki w pełnym brzmieniu.

§ 5. 1. Jednostki miar układu SI wprowadzone zostaną do stosowania stopniowo według programów uwzględniających potrzeby poszczególnych gałęzi gospodarki narodowej.

2. Przy wprowadzaniu w życie jednostek miar układu SI należy w szczególności zapewnić:

- 1) zorganizowanie szerokiej informacji popularyzującej układ SI,
- 2) wprowadzenie jednostek miar układu SI do:
 - a) dydaktyki, wydawnictw i publicystyki,
 - b) norm i dokumentacji technicznej,
 - c) techniki pomiarowej we wszystkich gałęziach gospodarki narodowej,
- 3) wzorcowanie i oznaczanie wytwarzanych narzędzi pomiarowych w jednostkach miar układu SI.

3. Prezes Urzędu, w porozumieniu z właściwymi ministrami (kierownikami urzędów centralnych) i Polską Akademią Nauk, ustali programy i terminy wprowadzenia do stosowania jednostek miar układu SI we wszystkich gałęziach gospodarki narodowej z uwzględnieniem przepisów ust. 1 i 2.

§ 6. 1. Dotychczas stosowane narzędzia pomiarowe z oznaczeniami nie odpowiadającymi oznaczeniom jednostek miar ustalonym zgodnie z § 1 — 3 mogą być nadal stosowane i legalizowane do czasu ich zużycia.

2. Prezes Urzędu może ustalić terminy, po których upływie narzędzia pomiarowe określone w ust. 1 powinny być wycofane z dalszego stosowania lub przewzorcowane w legalnych jednostkach miar.

§ 7. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 1953 r. w sprawie prawnie obowiązujących jednostek miar (Dz. U. Nr 35, poz. 148).

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie sześciu miesięcy od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: J. Cyrankiewicz