

Άριθμός 64

Ο ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΩΝ ΝΟΜΟΣ (ΝΟΜΟΣ 19 ΤΟΥ 1974)

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 68(2)(α)

Το Υπουργικόν Συμβούλιον, ένασκοῦν τὰς διὰ τῆς παραγράφου (α) τοῦ ἐδαφίου (2) τοῦ άρθρου 68 τοῦ περι Μέτρων καὶ Σταθμῶν Νόμου τοῦ 1974 χορηγούμενας αὐτῷ ἐξουσίας, ἐκδίδει τοὺς ἀκολουθούτους Κανονισμοὺς:—

1. Οἱ παρόντες Κανονισμοὶ θὰ ἀναφέρωνται ὡς οἱ περι Εἰδικῶν Μονάδων Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοὶ τοῦ 1977.

2. Αἱ ἀκόλουθοι εἰδικαὶ μονάδες, καίτοι μὴ ἀνήκουσαι εἰς τὸ ὑπὸ τοῦ Νόμου καθιερωθὲν Διεθνὲς Σύστημα Μονάδων, ἐπιτρέπονται ὡσαύτως ὅπως χρησιμοποιῶνται, ἐπιπροσθέτως πρὸς τὰς μονάδας τοῦ Διεθοῦς Συστήματος Μονάδων:—

(1) Ἐπίπεδος γωνία:

(α) ἡ στροφή =  $2\pi$  rad

(β) ἡ μοῖρα (σύμβολον:  $^{\circ}$ ) =  $\frac{\pi}{180}$  rad

(γ) τὸ λεπτόν (σύμβολον:  $'$ ) =  $\left(\frac{1}{60}\right)^{\circ} = \frac{\pi}{10\ 800}$  rad

(δ) τὸ δεύτερον λεπτόν (σύμβολον:  $''$ ) =  $\left(\frac{1}{60}\right)' = \frac{\pi}{648\ 000}$  rad

(2) Μῆκος:

τὸ ναυτικὸν μίλιον (διεθνὲς) = 1 852 m

Ἡ χρῆσις τῆς μονάδος ταύτης ἐπιτρέπεται μόνον εἰς τὴν ναυσιπλοΐαν καὶ ἀεροπλοΐαν.

(3) Ἴσχυς ὀπτικῶν συστημάτων:

ἡ διοπτρία =  $1\ m^{-1}$

(4) Ἐμβαδὸν ἢ ἔκτασις ἀγροτικῶν ἐπιφανειῶν ἢ ἐδαφῶν:

(α) τὸ ἄριον (σύμβολον: a) =  $100\ m^2 = 10^2\ m^2$

(β) τὸ ἑκτάριον (σύμβολον: ha) =  $10\ 000\ m^2 = 10^4\ m^2$

(5) Ὅγκος:

τὸ λίτρον: (σύμβολον: l) =  $1\ dm^3 = 10^{-3}\ m^3$

καὶ τὰ πολλαπλάσια καὶ ὑποπολλαπλάσια τοῦ λίτρου, ὡς ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περι Δεκαδικῶν Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοὺς τοῦ 1977.

\*Επίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (Ι):  
18.3.1977.

(6) Χρόνος:

(α) τὸ λεπτόν (σύμβολον: min) = 60 s

(β) ἡ ὥρα (σύμβολον: h) = 60 min = 3 600 s

(γ) ἡ ἡμέρα (σύμβολον: d) = 24 h = 86 400 s

(δ) ἡ ἐβδομάς, ὁ μὴν καὶ τὸ ἔτος τοῦ Γρηγοριανοῦ ἡμερολογίου.

## (7) Ταχύτης:

$$\delta \text{ κόμβος} = 1 \text{ ναυτικόν μίλιον ανά ώραν} = \frac{1852}{3600} \text{ m/s}$$

Ἡ χρῆσις τῆς μονάδος ταύτης ἐπιτρέπεται μόνον εἰς τὴν ναυσιπλοΐαν καὶ ἀεροπλοΐαν.

## (8) Μάζα:

(α) ὁ τόννος (σύμβολον: t) = 1 Mg =  $10^3$  kg  
καὶ τὰ πολλαπλάσια τοῦ τόννου, ὡς ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περὶ Δεκαδικῶν Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοῦ τοῦ 1977.

(β) ἡ μονὰς ἀτομικῆς μάζης (σύμβολον: u)  
εἶναι ἴση πρὸς 1/12 τῆς μάζης ἑνὸς ἀτόμου τοῦ ἰσοτόπου τοῦ ἀνθρακος -12 ( $^{12}\text{C}$ ).

Τιμὴ κατὰ προσέγγισιν:  $1 \text{ u} = 1.66057 \times 10^{-27} \text{ kg}$ .

Ἡ χρῆσις τῆς μονάδος ταύτης ἐπιτρέπεται μόνον εἰς τὴν Χημείαν καὶ τὴν Φυσικὴν.

(γ) τὸ μετρικὸν καράτιον =  $0.0002 \text{ kg} = 2 \times 10^{-4} \text{ kg}$ .

Ἡ χρῆσις τῆς μονάδος ταύτης ἐπιτρέπεται μόνον διὰ τὴν μέτρησιν τῆς μάζης πολυτίμων λίθων.

## (9) Γραμμικὴ πυκνότης νημάτων ὑφαντουργίας καὶ κλωστῶν:

τὸ τέξ (σύμβολον: tex) =  $1 \text{ g/km} = 10^{-6} \text{ kg/m}$

καὶ τὰ πολλαπλάσια καὶ ὑποπολλαπλάσια τοῦ τέξ, ὡς ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περὶ Δεκαδικῶν Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοῦ τοῦ 1977.

## (10) Πίεσις ρευστῶν:

τὸ μπάρ (σύμβολον: bar) =  $100000 \text{ Pa} = 10^5 \text{ Pa}$

καὶ τὰ πολλαπλάσια καὶ ὑποπολλαπλάσια τοῦ μπάρ, ὡς ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περὶ Δεκαδικῶν Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοῦ τοῦ 1977.

## (11) Ἔργον, Ἐνέργεια, Ποσότης θερμότητος:

(α) ἡ βαττώρα (σύμβολον: Wh) =  $3.6 \times 10^3 \text{ J}$

καὶ τὰ πολλαπλάσια καὶ ὑποπολλαπλάσια τῆς βαττώρας, ὡς ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περὶ Δεκαδικῶν Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοῦ τοῦ 1977.

(β) τὸ ἠλεκτρονιοβόλτ (σύμβολον: eV)

εἶναι ἡ κινητικὴ ἐνέργεια τὴν ὁποίαν ἀποκτᾷ ἐν ἠλεκτρόνιον, ὅταν κινήθῃ μεταξὺ δύο σημείων τὰ ὁποῖα ἔχουν διαφορὰν δυναμικοῦ 1 βόλτ εἰς τὸ κενόν· καὶ τὰ πολλαπλάσια καὶ ὑποπολλαπλάσια τοῦ ἠλεκτρονιοβόλτ, ὡς ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περὶ Δεκαδικῶν Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοῦ τοῦ 1977.

Τιμὴ κατὰ προσέγγισιν:  $1 \text{ eV} = 1.60219 \times 10^{-19} \text{ J}$ .

Ἡ χρῆσις τῆς μονάδος ταύτης ἐπιτρέπεται μόνον εἰς εἰδικοὺς τομεῖς ἐπιστημονικῆς ἐρεύνης.

Ἐπίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (1):  
18.3.1977.

Ἐπίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (1):  
18.3.1977.

Ἐπίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (1):  
18.3.1977.

Ἐπίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (1):  
18.3.1977.

Ἐπίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (1):  
18.3.1977.

## (12) Ίσχύς:

(α) τὸ βολταμπέρ (σύμβολον: VA) = 1 W  
καὶ τὰ πολλαπλάσια καὶ ὑποπολλαπλάσια τοῦ βολταμπέρ,  
ὡς ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περὶ Δεκα-  
δικῶν Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων

Ἐπίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (1):  
18.3.1977.

Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοὺς τοῦ 1977.  
Ἡ χρῆσις τῆς μονάδος ταύτης ἐπιτρέπεται μόνον διὰ  
τὴν μέτρησιν τῆς φαινομένης ἰσχύος ἐναλασσομένου  
ἠλεκτρικοῦ ρεύματος.

(β) τὸ βάρ (σύμβολον: var) = 1 W  
καὶ τὰ πολλαπλάσια καὶ ὑποπολλαπλάσια τοῦ βάρ, ὡς  
ταῦτα διαμορφοῦνται συμφώνως πρὸς τοὺς περὶ Δεκαδικῶν  
Πολλαπλασίων καὶ Ὑποπολλαπλασίων τῶν Μονάδων

Ἐπίσημος  
ἐφημερίς,  
Παράρτημα  
Τρίτον (1):  
18.3.1977.

Μέτρων καὶ Σταθμῶν Κανονισμοὺς τοῦ 1977.  
Ἡ χρῆσις τῆς μονάδος ταύτης ἐπιτρέπεται μόνον διὰ τὴν  
μέτρησιν τῆς ἀέργου ἠλεκτρικῆς ἰσχύος.

3. Ἡ ἰσχύς τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἄρχεται ἀπὸ τοιαύτης  
ἡμερομηνίας ὡς ὁ Ὑπουργὸς ἤθελεν ὀρίσει διὰ γνωστοποιήσεως  
δημοσιευομένης ἐν τῇ ἐπίσημῳ ἐφημερίδι τῆς Δημοκρατίας.

