

ΒΗΜΑ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΠΕΘΥΜΝΗΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Έτος ΣΤ'. Περίοδος Γ'.

ΙΔΡΥΤΗΣ ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ Ν. ΚΑΦΑΤΟΣ

Αριθ. φύλ. 69)648

ΑΕΛΙΟΝ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Τη 2α Μαΐου

Ο Άρχηγός του Λαϊκού Κόμματος κ. Δημ. Γούναρης όμιλών προς φίλους του εδήλωσε τὰ ἐξῆς :

« Οἱ ἐν τῇ Βουλῇ ὁπαδοὶ τοῦ κόμματος τοῦ λεγομένου τῶν Φιλελευθέρων δὲν δύνανται νὰ ληφθῶσιν ὑπὸ ψῆφον ὡς δυνάμενοι νὰ καταρτίσωσι Κουβέντην ἔστω καὶ ἐν συμμορφῆσει μετ' ἄλλων. Ὅχι διότι δὲν εἶνε πληροῦσαι καὶ δὲν ἀποκαθῶσιν τῶν δικαιοματιῶν τοῦ πληρεξουσίου, ἀλλὰ διότι ὁ Ἕλληνας Λαὸς διὰ τῆς ψήφου τῆς πρώτης Νοεμβρίου 1920 ἐξέδηλωσε καὶ ἐπραγματοποίησε τὴν σταθερὰν αὐτοῦ θέλησιν ν' ἀπομακρύνῃ τὸ κύμα αὐτὸ ἐκ τῆς Ἀρχῆς, ὡς ἀποτελοῦν καθεστῶς τυραννικόν, τὸ ὁποῖον ἠθέλησε ν' ἀνατρέψῃ καὶ ἀνέτρεψε διὰ τῆς ψήφου του διότι παρεσχέθη ἢ πρὸς τοῦτο εὐκαιρία διὰ τῶν ἐκλογῶν. Ἦτο ὅμως σταθερῶς ἀποφασισμένος ὁ Λαὸς ν' ἀνατρέψῃ καὶ ὅλ' ἀνέτρεψε καὶ θιασιῶς αὐτὴ ἂν δὲν παρυσιάζετο ἡ εὐκαιρία αὐτῆ ἢ ἂν διὰ τῆς θελήσεως δὲν ἐπετυγχάνετο ἡ ἀνατροπὴ ἐκλογικῶς. Οὕτως ἐχόντων τῶν πραγμάτων εἶνε προῦπλον ὅτι ἢ ἐν τοῖς παρακλήσις τῆς Συνελεύσεως πικραπλήγητων ἢ ἡ ἐκμετάλλευσις τῆς ἀνθρωπίνης ἀδυναμίας τῆς ἀρχομανίας ἢ ἢ ἐπαναφέρωσι τὸ κύμα αὐτὸ εἰς τὴν Ἀρχήν, διότι τοιαῦτα οὐδ' ἔφερε τὸν ὀφθαλμὸν τῶν Ἕλλητικῶν Λαῶν εἰς

τὴν αὐτὴν ἀνάγκην εἰς ἣν θὰ εὐρίσκετο ἂν συνεπέειχ νοθεύσεως τῶν ἐκλογῶν δὲν ἐπετυγχάνετο ἡ ἀνατροπὴ αὐτοῦ. Διότι καὶ τοῦτο ἐπίσης νοθεΐα τοῦ ἐκλογικοῦ ἀποτελέσματος τῆς πρώτης Νοβρίου θὰ ἦτο.

« Ἄλλως θὰ εἶχε τὸ πρῶτον ἂν ὁ Ἕλλητικὸν Λαὸς εἰς ἄλλας ἐκλογὰς κρῖνων αὐτοῦς ὡς μετανοήσαντας διὰ τὰ πραχθέντα ὑπ' αὐτῶν εἰς θῆρος του συγκατένευε νὰ τοῦς συχωρήσῃ. Φροδοῦμαι ὁμῶς ὅτι ὅσον μεγάλη καὶ ἂν εἶνε ἡ μακροθυμία τοῦ Ἕλλητικοῦ Λαοῦ χρειάζεται πολλὴ αἰσιοδοξία ἐκ μέρους τῶν διὰ νὰ κατορθώσωσι νὰ ἐλπίζωσι τοιοῦτο τι.

« Τὰς ἐξηγήσεις ταύτας ἐνόμισα χρησίμους — εἶπεν ὁ κ. Γούναρης — διὰ νὰ φρεσκαρισθῇ ὀλίγον ἡ μνήμη τοῦ κ. Δαγγλῆ καὶ διὰ νὰ μὴ ἐκπλησσεταὶ διὰ τὰς φυσικὰς αὐτὰς συνεπέειχ τῆς δράσεως τοῦ κόμματος, τῆς ἣ ὅποια δὲν ἦτο δυνατόν παρὰ τοιαῦτα αἰσθηματα νὰ ἐμπνεύσῃ εἰς τίντα πολίτην Ἕλληνα κηδόμενον τῆς Ἐλευθερίας τοῦ Ἑλλάδος. Ἐγὼ δὲ — συνεπέειχεν ὁ κ. Γούναρης — ὡμίλητα ὡς πολίτης καὶ ὡς διεραμνεύων τῆς γνώμας τοῦ Λαϊκοῦ κόμματος, πεποιθὸς ὅτι διεραμνεύω τὴν γνώμην πάντων τῶν Ἕλληλῶν τῶν ἀξίων νὰ εἶνε ἐλεύθεροι πολῖται ».

γελίας ἐπερβαίνουσας τὰ 15 ἑκατομμ. δολλάρια καὶ ἀρνεῖται νὰ δεχθῇ νέας. Ἐμπορικοὶ οἴκοι προσθέτουν ἤδη εἰς τὴν ἐπικεφαλίδα τῶν ἐπιστολῶν καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν ἀσυρμάτων των, ὡς καὶ τὴν ἔντασιν διὰ τὴν ἀπόστασιν. Αἱ κυβερνήσεις τοῦ κόσμου καλοῦσι διεθνῆς συνέδριον ὅπως διαμοιράσωσι εἰς ἑκαστον ἔθνος τὴν μερίδα του ἐπὶ τῶν ἀσούρων ὁδοῦ τοῦ αἰθέρος. Ἐκατοντάδες ἑκατομμυρίων δολλάρια ἔχουσι δαπανηθῆ διὰ τὴν ἐγκατάστασιν ἰσχυρῶν Σταθμῶν ἀσυρμάτων εἰς κάθε μέρος τοῦ κόσμου, ὅπως περιλάβουν ἐντὸς τοῦ δικτύου τῆς ἀνθρωπίνης ἐπικοινωνίας ὅλας τὰς φυλάς τοῦ κόσμου.

Ἡ ἐπιστήμη τοῦ ἀσυρμάτου, ὅσον ἀφορᾷ τὸ τεχνικὸν μέρος, προχωρεῖ τόσον καταπληκτικῶς, ὥστε ἀκόμη καὶ οἱ εἰδητοὶ ἀδυνατοῦν νὰ παρακολουθήσωσιν λεπτομερῶς τὰς καθημερινὰς προόδους. Τὰ ὄνειρα εἰκόσι ἐτῶν ἐπραγματοποιήθησαν ἐντὸς μιᾶς νυκτὸς, καὶ τὸ ἀδύνατον τῆς γῆς ἐπεταύχθη πρὸ ἡμισείας ὥρας.

περιορισμὸς εἰς τὴν ἐξέλιξίν του; καὶ τί εἶναι ἀσύρματος; Ἡ ἀπάντησις εἰς τὸ τελευταῖον ἐρώτημα ἱκανοποιεῖ καὶ τὰς λοιπὰς ἐρωτήσεις.

Ὅταν κατορθώσῃ τις νὰ ἀντιληφθῇ τι πραγματικῶς εἶναι ὁ ἀσύρματος, ἡ φαντασία θέλει τὸν οδηγήσῃ εἰς τὸ τί δύναται νὰ γίνῃ δι' αὐτοῦ. Ἀσύρματος εἶνε τὸ ἀποστέλλειν καὶ λαμβάνειν ἠλεκτρομαγνητικὰ ρεύματα διὰ μέσου τοῦ αἰθέρος. Ἄλλὰ τί εἶναι ἠλεκτρομαγνητικὰ ρεύματα; Ἐν ὀλίγοις ταῦτα εἶναι διαταράξεις ταξιδεύουσαι διὰ τοῦ αἰθέρος. Ὅταν βλέπῃς τὸ φῶς, βλέπῃς ἠλεκτρομαγνητικὰ κύματα εἰς τοιοῦτον ἀριθμὸν δονήσεων κατὰ δευτερόλεπτον, ὥστε ταῦτα νὰ μὴ εἶναι ἀντιληπτά εἰς τὰς αἰσθήσεις του διὰ τῶν ὀφθαλμῶν. Καὶ ὅταν αἰσθῆσαι ἀπλῶς θερμότητα, τοῦτο εἶναι ἐπίσης ἠλεκτρομαγνητικὰ κύματα εἰς τοιοῦτον ἀριθμὸν δονήσεων κατὰ δευτερόλεπτον, ὥστε ταῦτα νὰ μὴ εἶναι δυνατὸν νὰ γίνωσιν ἀντιληπτά διὰ τῆς αἰσθήσεως τῆς θερμότητος ἀλλὰ δι' ἄλλης αἰσθήσεως.

ΤΑ ΘΑΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ

ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΑΙΘΕΡΟΣ

Τὰ δύο εἶδη τῶν ἀσυρμάτων. — Αἱ τελευταῖαι προόδου του. — Τὸ ἀσύρματον τηλεφώνον. — Ἐναέριον μελοδρῶμα. — Ἡοῖα; ἐκπληξέει μᾶς ἐπιφυλάσσει τὸ μέλλον.

Καὶ αἱ μεγαλειότεραι ἀποστάσεις τοῦ κόσμου περιορίσθησαν σήμερον εἰς τὸ ἐν δεκάτον τοῦ δευτερολέπτου. Τὸ θαῦμα τοῦτο ἐπετεύχθη διὰ τοῦ Ἀσυρμάτου. Θίγει τις τὰ κύματα τοῦ αἰθέρος καὶ ἔως ὅτου ἀνοικοκλίσθητε τὰ μάτια σας, εἰς τὸ ἄλλο ἄκρον τοῦ κόσμου ὁ ἀδελφὸς σας ἀκούει τὴν φωνὴν σας. Ἐπὶ τέλους ὁ κόσμος ὅλος ἐγινεν ἓν δωματίον, ὅπου δὲν ὑπάρχει κανεὶς ὁ ὁποῖος, ὅσονδήποτε καὶ ἂν εἶναι ἀπομακρυσμένος ἀπὸ τοὺς συνανθρώπους του, νὰ μὴ δύναται νὰ ἀκούσῃ τὴν φωνὴν των. Τὰ παιδιά τῆς Ἀμερικῆς συνομιλοῦν μετὰ τὰ παιδιά τῆς Ἀγγλίας. Ἡ κυρία κατὰ τὸ πρῶτον τῆς προέγεια λαμβάνει γινώσκιν τῶν τιμῶν τῶν ὀφθαλμῶν τῆς. Ὁ χωρικός σταματᾷ εἰς τὸ κτήμα του, διὰ

νὰ λάβῃ ἀπὸ τὸν ἀέρα πληροφορία; περὶ τῶν τιμῶν τῶν προϊόντων του εἰς τὴν ἀγορὰν τῆς Νέας Ἰόρκης. Ἡ γυναὶ κά του, καθημένη τὸ ἑσπέρα μετὰ τὸ φαγητὸν παρὰ τὴν θερμάστραν καὶ πλέκουσα, ἀκούει τὴν μεγάλην ὄπεραν τοῦ Σικάγου.

Ἐξερευνηταὶ, μετὰ ἑνὸς ἔτους ταξίδι εἰς τὸν Ἀνταρκτικὸν ἀπομακρυσμένον τοῦ κατωκλήμενου κόσμου, ἀκούσιν διὰ τοῦ ἀέρος τὸ Βορδῶ ἀναγγέλλον εἰς τὴν Μέλιμπουρ τῆς Αὐστραλίας ὅτι ὁ Πάπας ἀπέθανε.

Ὅλα αὐτὰ τὰ πράγματα ἐγίναν διὰ τοῦ ἀσυρμάτου. Ἡ ζήτησις συσκευαστῶν ἀσυρμάτου ἔχει κατακλύσῃ τὰ ἐργοστάσια ἠλεκτρικῶν προμηθειῶν. Μία ἀπὸ τὰς μεγαλειέτας Ἐταιρίας τοῦ κόσμου ἔχει ἤδη πρὸς ἐπιτέλειον παραγ-

Τι θὰ γίνῃ αὐτίον; Κάθε πρῶτον πρὸς τὸ ὁποῖον θὰ ἐξαπλωθῇ ἡ φαντασία σας μορεῖ νὰ γίνῃ πραγματικότης σὲ μιὰ ἐβδομάδα ἢ καὶ ὀλιγότερον. Θέλετε ἓνα ἀποδέκτην νὰ τὸν φέρετε μαζί σας; Αὐτὸ σχεδὸν ἐγινε καὶ ἐντὸς ὀλίγου θὰ μορῆτε νὰ τὸν ἔχετε εἰς σχῆμα μπαστονιού. Θέλετε τὸ αὐτοκίνητον σας νὰ εἶναι ἐφοδιασμένον δια συσκευῆς, ὥστε νὰ συνεννοήσῃτε διὰ τοῦ ἀέρος καθ' ὄν χρόνον τρέχετε;

Τοῦτο ἐγίνεν ἤδη καὶ μετ' οὐ πλὴθ θὰ καταστῇ κομμώτερον καὶ εὐθηνώτερον, ὥστε ὁ καθεὶς νὰ δύναται νὰ κάμῃ χρῆσιν.

ΤΙ ΕΙΝΕ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ;

Καὶ τώρα; Ποία εἶναι ἡ ἐνδεχομένη ἐν τῷ μέλλοντι ἐξέλιξις τοῦ ἀσυρμάτου; Θὰ δινηθῇ νὰ καταστήσῃ δυνατὴν τὴν μεταβίβασιν δυνάμεως κινήτηριον; ὑπάρχει κανένας

Ἀμφότερα ὅμως, καὶ τὸ φῶς καὶ ἡ θερμότης εἶναι ἐν καὶ τὸ αὐτὸ πρῶτον, δηλαδή ἠλεκτρομαγνητικὰ κύματα, ἡ μόνη δὲ διαφορὰ μεταξὺ των ἔγκειται εἰς τὸ μῆκος τῶν κυμάτων. Τὸ μῆκος τῶν κυμάτων τοῦ φωτός εἶναι ἀφαντάστως περιορισμένον, δηλαδή ἕκαστον 1) 50,000 (τὸ πεντηκοντάκις χιλιοστὸν) τῆς ἴντσας. Ἐνῶ τὸ μῆκος τοῦ κύματος τῆς θερμότητος εἶναι μεγαλειότερον, περίπου τὸ ἐν δεκάκις χιλιοστὸν τῆς ἴντσας (1)10,000). Τὸν ἀσύρματος εἶναι ἀκριβῶς; τὸ ἴδιον πρῶτον, μετὰ τὴν διαφορὰν ὅτι τὸ μῆκος τῶν κυμάτων εἶνε τρομακτικῶς μακρότερον, ποικίλον μετὰ τὸ μέτρον μέχρι 30 χιλιομέτρων.

(Ἐπεται τὸ τέλος)

Ἐἰς τὸ Ἐπιόγραφεον τοῦ «Βήματος» ἐκτελεῖται πᾶσι τυπογραφικῆ ἐργασία.