

Ἐντεῦθεν καὶ ἄνησυχητικῆ, ὡς αὕτη χαρακτηρίζεται, διαπίστωσις αὐξήσεως τῆς ραδιενεργείας εἰς τὴν χώραν μας.

Ἄλλ' ἐρωτᾶται: εἶναι πράγματι «ἀνησυχητικὴ» ἡ παρατηρουμένη αὐξήσις τῆς ραδιενεργείας εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν συνεπεία τῶν συνεχιζομένων πυρηνικῶν καὶ θερμωπυρηνικῶν δοκιμῶν;

Ὁ ἔλεγχος τῆς ἀτμοσφαιρας καὶ ἡ μέτρησις ἀκόμη καὶ μιᾶς πολὺ ἀσθενοῦς ἀκτινοβολίας ὑπῆρξε δυνατὴ τὸν τελευταῖον καιρὸν, χάρις εἰς εἰδικούς μετρητάς οἱ ὁποῖοι ἐπενοήθησαν, εὐρίσκουσι δὲ οὗτοι πρακτικὴν ἐφαρμογὴν κυρίως εἰς τὰ ἀκτινολογικὰ Ἰνστιτοῦτα RÖNTGEN καὶ εἰς τὰ ἀτομικὰ ἐργαστήρια καὶ ἐργοστάσια. Οὕτω, ὡς μονὰς μετρήσεως τῆς ραδιενεργείας καθιερώθη ἡ μονὰς Ραίντγκεν (RÖNTGFN), μονὰς δὲ RÖNTGEN λέγεται μιὰ δόσις ἀκτίνων, ἰκανὴ νὰ παράγῃ ἐντός 1 c.m. (κυβικοῦ ἑκατοστοῦ) ἀέρος σωματίδια (Ἴόντα) μὲ ἠλεκτρικὴν φόρτωσιν, ἡ ὁποία ἰσοδυναμεῖ μὲ μιαν ἠλεκτροστατικὴν μονάδα φορτίου (ἠλεκτρικοῦ).

Ἡ μέχρι σήμερον μετρηθεῖσα ραδιενέργεια εἰς τὴν Εὐρώπην, ἡ ὁποία ἐλευθεροῦται κατὰ τὴν διάσπασιν ἀτόμων χημικῶν στοιχείων εἰς πολὺ ἀπομεμακρυσμένας περιοχάς, φορτίζει τὴν ἀτμόσφαιράν μας μόνον κατὰ τὸ ἕν ἑκατοστόν τῆς φυσικῆς ραδιενεργείας. Δέκα δὲ μονάδες RÖNTGEN, δηλ. τὸ διπλάσιον καὶ ἡμισυ ποσόν τῆς φυσικῆς ραδιενεργείας ἔχουν ὀρισθῆ ὡς τὸ ἀνώτατον ὄριον τὸ ὁποῖον δὲν ἐπιτρέπεται νὰ ἀφῆθῃ νὰ ξεπερασθῆ ἔν οὐδεμιᾷ περιπτώσει. Τοῦτο θ' ἀπετέλει δημόσιον κίνδυνον.

Ὑπεστηρίχθη ὑπὸ τινων ἐφημερίδων ὅτι ἐπικίνδυνα κύματα ραδιενεργείας κατακλύζουσι συνεχῶς τὴν Ἑλλάδα. Ἄλλὰ διατὶ αὕτη ἡ ἐξαιρετικὴ προτίμησις τῶν ραδιοκυμάτων ἀποκλειστικῶς πρὸς τὴν Ἑλλάδα, ἐνῶ ταῦτα ἀγνοοῦν καὶ περιφρονοῦν τὰ ὅμορφα πρὸς τὴν Ἑλλάδα κράτη (Ἰταλίαν, Ἀλβανίαν, Γιουγκοσλαβίαν, Βουλγαρίαν, Τουρκίαν);

Ὡς γνωστὸν, ἡ πλησιεστέρα πρὸς τὴν χώραν μας περιοχὴ, ἐνθα γίνονται πυρηνικαὶ δοκιμαὶ εἶναι ἡ Σοβιετικὴ Ἐνωσις. Εἶναι λοιπὸν δυνατόν νὰ ὑποστηρι-

χθῆ σοβαρῶς ὅτι ἡ πυκνότης τῆς ραδιενεργείας εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν τῆς χώρας μας εἶναι μεγαλύτερα ἀπὸ ἐκείνην τῆς χώρας εἰς τὸ ἔδαφος τῆς ὁποίας καὶ γίνονται αἱ πυρηνικαὶ δοκιμαὶ;

Ἀσφαλῶς ὄχι. Ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει, καὶ ἐφ' ὅσον ὁ ρυθμὸς αὐξήσεως τῆς ραδιενεργείας εἶναι μεγαλύτερος εἰς τὴν χώραν τῶν δοκιμῶν ἀπὸ ἐκείνον ὁ ὁποῖος παρατηρεῖται εἰς τὴν χώραν μας, εἶναι λογικὸν νὰ δεχθῶμεν ὅτι πρὸ τοῦ μεγίστου κινδύνου τὸν ὁποῖον θὰ διατρέχῃ ὁλόκληρος ὁ λαὸς τῆς περιοχῆς αὐτῆς, θὰ πειθαναγκασθοῦν ἐκ τῶν πρᾶ γμάτων οἱ διευθύνοντες καὶ ὑπεύθυνοι διὰ τὰς τύχας τοῦ λαοῦ αὐτοῦ νὰ διακόψουσι τὰς πυρηνικὰς δοκιμὰς, ἐὰν οὕτοι δὲν θέλουσι νὰ ἴδουσι ἑαυτοὺς προσβαλλομένους πρῶτον ἐκ τῆς ραδιενεργείας μὲ πάσας τὰς συμπαρομαρτούσας τρομακτικὰς συνεπείας. Τὸ αὐτὸ θὰ πράξουσι, ἀσφαλῶς, καὶ οἱ πέραν τοῦ Ἀτλαντικοῦ Ὀκεανοῦ οἰκοῦντες σύμμαχοι μας ἂν ποτε καὶ οὗτοι διαγνώσουσι τοιοῦτον κίνδυνον.

Κατὰ συνέπειαν, οἱ Εὐρωπαϊκοὶ λαοὶ δὲν θὰ ἔπρεπε καθόλου νὰ θορυβοῦνται ἀπὸ τὰ ραδιενεργὰ ταῦτα κύματα, ἀφοῦ καὶ εἰς τὰς Η.Π. Ἀμερικῆς, ὅπου τὸ ποσοστὸν ραδιενεργείας εἶναι πολὺ ὑψηλότερον, δὲν ἐνεφανίστησαν ἀκόμη ἀνησυχητικαὶ συνέπειαι. Ἄς εἰμεθα λοιπὸν βέβαιοι ὅτι διὰ πρώτην φοράν εἰς τὴν ἱστορίαν τῆς ἀνθρωπότητος, ὁ κοινὸς κίνδυνος, ἂν ἐμφανισθῆ τοιοῦτος, θὰ συνενώσῃ ὅλους τοὺς λαοὺς τῆς γῆς καὶ θὰ τοὺς ἀναγκάσῃ εἰς κοινὴν συνεννόησιν πρὸς γενικὴν κατάπαυσιν τῶν δοκιμῶν.

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΟΥ Α.Σ.Ο.

Διευθύνοντος Συμβούλου	28-68
Διευθυντοῦ Ὑπηρεσιῶν	46-58
Τμήμα Β. Σταφίδος, Βιομηχανικόν, Τεχνικόν	46-42
Λοιπὰ Τμήματα	28-06