Η ΓΑΛΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

Σπίτια σὲ "σοῦστες" γιὰ ν' ἀντέχουν στὸ σεισμὸ

ΔΟΚΙΜΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΑΣΣΑΛΙΑ

ΠΑΡΙΣΙ. Δύο μόνο μέθοδοι ὑπάρχουν γιὰ νὰ ἀποφεύγονται οἱ καταστροφὲς ποὺ προκαλοῦν οἱ σεισμοί, γράφει ἡ παρισινὴ «Λὲ Ματέν». Εἴτε προβλέποντας τὶς διάφορα σημάδια ποὺ τοὺς συνοδεύουν, εἴτε ἐλαχιστοποιώντας τὶς ζημιὲς μὴ κτίζοντας, στὶς σεισμαλούμενες περιοχές, παρὰ ἀν ἀντισεισμικὰ κτίρια. Στὸ πεδίο αὐτὸ, οἱ Γάλλοι ἐρευνητὲς προτείνουν σήμερα μιὰ νέα τεχνικὴ ποὺ μοιάζει νὰ ὑπόσχεται μιὰ σχετικὴ ἀσφάλεια.

Μιὰ ὁμάδα ἐρευνητῶν τοῦ ἐργαστηρίου μηχανικῆς καὶ ἀκουστικῆς τοῦ Ἐθνικοῦ Κέντρου Ἐρευνῶν τῆς Μασσαλίας τελειοποίησε ἕνα ἀντισεισμικὸ αὐτόημα —μὲ ὄνομα «Γκαπέκ» — ποὺ θὰ πρέπει νὰ μειώνει τοὺς κινδύνους σὲ περίπτωση σεισμοῦ. Σύμφωνα μὲ τὸν Μπερνὰρ Ναρόλ, ἐπικεφαλῆς τοῦ ἐργαστηρίου, τὸ σύστημα αὐτὸ εἶναι φθηνότερο ἀπὸ ὅλες τὶς ἄλλες μεθόδους κατασκευῆς ἀντισεισμικῶν κτιρίων καὶ παρέχει δείκτη ἀσφάλειας πέντε τοὐλάχιστον, φορὲς ὑψηλότερο.

ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

Τὸ σύστημα «Γκαπέκ» βασίζεται στὴ χρήση εἰδικῶν «μονωτήρων» πού, σὲ περίπτωση σεισμοῦ, θὰ ἀπορροφοῦν τὶς σεισμικὲς δονήσεις. Τοποθετοῦνται ἀνάμεσα στὸ ἰσόγειο καὶ τὸ ὑπόγειο καὶ ἀποτελοῦνται ἀπὸ ἕνα εἶδος σάντουϊτς ἀπὸ πλάκες ἀτσαλιοῦ καὶ καουτσούκ. Οἱ μονωτῆρες ἐξασφαλίζουν στὸ κτίριο ἀκαμψία σὲ κάθετη, καὶ μεγάλη εὐλυγισία σὲ ὁριζόντια γραμμὴ καὶ ἐξαιρετικὴ ἀντίσταση. Τὰ πειράματα ἔγιναν στὴ Μασσαλία σὲ μοντέλα μικρῆς κλίμακος τὰ ὁποῖα ὑποβλήθηκαν σὲ πιέσεις ἀνάλογες μ' αὐτὲς ποὺ προκαλοῦν οἱ ἰσχυροὶ σεισμοί.

«Τὰ ἀποτελέσματα δείχνουν ὅτι κτίρια ἐφοδιασμένα μὲ τὸ σύστημα αὐτὸ θὰ ἀντιστέκονταν στὸν κλονισμὸ ἔχοντας ὑποστεῖ ἐλαφρὲς μόνο ζημιές», λέει ὁ ἐπικεφαλῆς τοῦ ἐργαστηρίου μηχανικῆς καὶ ἀκουστικῆς τῆς Μασσαλίας.

Οἱ κανονισμοὶ γιὰ τὴν κατασκευὴ ἀντισεισμικῶν κτιρίων, ποὺ θὰ ἔπρεπε νὰ ἐφαρμόζονται αὐστηρὰ σ' ὅλες τὶς ἀπειλούμενες περιοχές, ἀπαιτοῦν τὰ κτίρια νὰ ἀνθίστανται χωρὶς ζημιὲς σὲ σεισμοὺς μικρῆς ἰσχύος, νὰ ὑφίστανται μόνο δομικὲς ζημιὲς σὲ σεισμοὺς μέσης ἰσχύος καὶ νὰ μὴν καταρρέουν σὲ περιπτώσεις σεισμῶν μεγάλης ἰσχύος. Αὐτὸ σημαίνει ὅτι οἱ ζημιές, ἀκόμα κι' ὅταν ἀνθίστανται τὸ κτίριο, θὰ εἶναι τέτοιες ποὺ θὰ εἶναι ἀδύνατο νὰ ἐπισκευαστεῖ καὶ θὰ πρέπει νὰ κατεδαφισθεῖ. Σώζοντας βέβαια ἀνθρώπινες ζωές, οἱ ὑλικὲς ὅμως ζημιὲς παραμένουν σοβαρές.

Χάρη στὰ «ἀμορτισέρ» ἀπὸ καουτσοὺκ τοῦ συστήματος «Γκαπέκ», τὸ κτίριο ἐπανέρχεται στὴν ἀοχικὴ του θέση, ἀκόμα κι' ἂν εἶχε μετατοπιστεῖ κατὰ τὴ διάρκεια τοῦ σεισμοῦ, βεβαιώνουν οἱ ἐρευνητὲς τοῦ Ἐθνικοῦ Κέντρου Ἐρευνῶν. Σὲ περίπτωση μικρῆς ἢ μέσης ἰσχύος σεισμοῦ τὸ κτίριο δὲν ὑφίσταται καμμιὰ ζημιὰ καὶ σὲ περίπτωση βίαιας δόνησης μπορεῖ νὰ ἐπισκευαστεῖ.

Τὸ ἄλλο πλεονέκτημα τοῦ συστήματος ποὺ προτείνουν οἱ ἐρευνητὲς τῆς Μασσαλίας εἶναι ὅτι δὲν κοστίζει παρὰ 1 μὲ 2ο)ο περισσότερο γιὰ κτίρια 5 ὡς 15 ὀρόφων — τιμὴ πολὺ κατώτερη ἀπὸ αὐτὴ τῶν ἄλλων μεθόδων. Μπορεῖ εὔκολα νὰ προσαρμοστεῖ καὶ σὲ ἄλλες κατασκευὲς ὅπως γέφυρες, πυρηνικοὺς ἀντιδραστῆρες, πετρελαιαγωγούς. Καὶ προσφέρει καὶ προστασία ἀπὸ τοὺς τυφῶνες.

Ἄλλαξαν πολιτικὴ οἱ ἀνατολικὲς χῶρες ἀπέναντι τῆς Ἐκκλησίας

ΧΑΛΑΡΩΣΑΝ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ

ΒΕΡΟΛΙΝΟΝ. Ἡ Ἀνατολικὴ Γερμανία εἶναι ἡ τελευταία ἐκ τῶν Ἀνατολικοευρωπαϊκῶν χωρῶν, ἡ ὁποία ἐχαλάρωσε τοὺς περιορισμοὺς τοὺς ὁποίους εἶχεν θέσει εἰς τὰς ἐκκλησίας καὶ τοὺς πιστούς. Οἱ παρατηρηταὶ θεωροῦν τὴν ἐξέλιξιν αὐτὴν ὡς μέρος μιᾶς γενικωτέρας τάσεως πρὸς χαλάρωσιν τῆς ἐσωτερικῆς πολιτικῆς ἐντάσεως ἀνὰ τὸν Ἀνατολικὸν Κομμουνιστικὸν συνασπισμόν. Ἀνάλογα σημεῖα ἀπελευθεροποιήσεως εἶναι προφανῆ καὶ εἰς τὴν Τσεχοσλοβακίαν, τὴν Ρουμανίαν, τὴν Οὐγγαρίαν καὶ τὴν Πολωνίαν.

Εἰς τὴν ἄλλην ἄκραν τοῦ φάσματος τῆς Κομμουνιστικῆς Εὐρώπης εὑρίσκονται — διότι δὲν εἶναι μέλη τοῦ Σοβιετικοῦ Συνασπισμοῦ — ἀπομεμονωμένοι, ἡ Ἀλβανία, ἡ ὁποία ἔχει ἀπαγορεύσει πᾶσαν ἔκφρασιν θρησκευτικῆς πίστεως καὶ ἡ Νοτιοσλαυϊκὴ κομμουνιστικὴ χώρα τῆς Δυτικῆς Εὐρώπης, ἡ ὁποία ἀπορεῖ ἐπισήμους διπλωματικὰς σχέσεις μὲ τὸ Βατικανόν.

Κατὰ τὸ δίμηνον ἀφ' ὅτου ὁ ἡγέτης τοῦ Κομμουνιστικοῦ Κόμματος τῆς Ἀνατολικῆς Γερμανίας Ἔρλιχ Χόνεκερ εἶχε μίαν ἱστορικὴν συνάντησιν μὲ τοὺς ἡγέτας τῆς Εὐαγγελικῆς Λουθηρανικῆς Ἐκκλησίας, τῆς κυριωτέρας ἐκκλησίας τῆς χώρας, οἱ ἀκροατὲς ἐνευδόμενοι εἰδοποιήθησαν ὅτι ἡ ἐναντίον των προκαταλήψεις καὶ οἱ φραγμοὶ θὰ ἀρθοῦν, ἀποκτήσουν δὲ ἴσα δικαιώματα πρὸς τοὺς μὴ θρησκευομένους.

Ἀξιοσημείωτέον ὅτι οἱ θρησκευόμενοι ἀριθμοῦν ἀπὸ δεκαετιῶν, παρεπονοῦντο ὅτι ἀποκλείονται συστηματικῶς ἀπὸ ἐργασίας εἰς τὰ πανεπιστήμια καὶ εἰς ἄλλα ἱδρύματα ἀνωτέρας Παιδείας ἢ ἀπὸ τὰς ἐπαγγελματικὰς προαγωγάς, ὡς συμβαίνει εἰς ὅλας τὰς κομμουνιστικὰς χώρας, αἱ ὁποῖαι ἔχουν χαρακτηρισθῆ ἐπισήμως τὸν ἀθεϊσμόν.

Ἡ συνάντησις τοῦ Χόνεκερ μὲ τοὺς ἀντιπροσώπους τῆς ἐκκλησίας τῶν ὁποίων ἡγεῖτο ὁ Ἐπίσκοπος Ἀλμπρὶχ Σαῖνχερ, ὑπῆρξε ἡ ἀποκορύφωμα μιᾶς διαδικασίας συμφιλιώσεως, ἡ ὁποία ἄρχισε ἀμέσως μετὰ τὴν αὐτοκτονίαν, τὸν Αὔγουστον τοῦ ἔτους τοῦ Σεβ. Ὄσκαρ Μπρούνερ. Ἔκτοτε, ἡ κυβέρνησις ὑπεδείχθη ὅτι θὰ ἐπέτρεπε τὴν οἰκοδομὴν νέων ἐκκλησιῶν εἰς τὰς ἀποικοδομουμένας περιοχὰς καὶ εἰσαγωγὴν εἰς τὴν χώραν περισσοτέρων θρησκευτικῶν βιβλίων. Ἐπίσης, ἡ κυβέρνησις ἐδέχθη τὴν ἀποκατάστασιν καὶ ἀνάκτησιν παλαιῶν ἐκκλησιαστικῶν κτισμάτων. Ἀκόμη, εἰς τὰς ἐκκλησίας ἐδόθη μία ραδιοφωνικὴ ἐκπομπὴ ἅπαξ τοῦ μηνὸς.

Ἡ Ἀνατολικὴν Γερμανίαν ἀποτελοῦν, μεταξὺ τοῦ πληθυσμοῦ τῶν 17 ἑκατομμυρίων κατοίκων, ἑκατομμύρια θρησκευομένων. Ἐξ αὐτῶν, τὸ 1,3 ἑκατομμύριον εἶναι καθολικοί.

Ἡ, τώρα, καὶ ἡ κατάσταση εἰς ἄλλας Κομμουνιστικὰς χώρας, αἱ ὁποῖαι εἰσῆλθον εἰς τὴν ὁδὸν τῆς ἐξομαλύνσεως τῶν σχέσεών των μὲ τὴν Ἐκκλησίαν.

Εἰς τὴν Τσεχοσλοβακίαν, ὁ Καρδινάλιος Φραντσὲκ Τομάζεκ ἐγκατεστάθη, πρὸ μηνὸς περίπου, ὡς Ρωμαιοκαθολικὸς Ἐπίσκοπος τῆς Πράγας, ἡ ἕδρα τοῦ ὁποίου ἦτο κενὴ ἀπὸ 30ετίας. Ὁ διορισμὸς του ἐγένετο κατόπιν διαπραγματεύσεων τῆς κυβερνήσεως Χουσσὰκ μετὰ τοῦ Βατικανοῦ. Τὸ Βατικανὸν συνεφώνησε νὰ μεταβάλη τὰ ὅρια τῶν ἐπισκοπῶν κατὰ τρόπον ὥστε νὰ συνταυτίζωνται μὲ τὰ σύνορα τῆς Τσεχοσλοβακίας ἀντὶ νὰ ὑπάρχουν Τσεχικαὶ καὶ Σλοβακικαὶ περιοχαὶ ἀνήκουσαι εἰς Οὐγγρικὰ καὶ Πολωνικὰ ἐπισκοπάτα.

Εἰς τὴν Οὐγγαρίαν ἡ κυβέρνησις συνεφιλιώθη μὲ τὸ Βατικανὸν ἀφοῦ ἀποκατέστησε σχέσεις εἰς μίαν κλίμακα καὶ πέραν τοῦ ἐπισήμου διπλωματικοῦ ἐπιπέδου, ἐγκρίνασα, τῷ 1976, τὸν διορισμὸν νέου ἀρχιεπισκόπου καὶ ἄλλων ἐπισκόπων καὶ ἐπιτυχοῦσα τὴν ἐπαναφορὰν εἰς τὴν Οὐγγαρίαν τοῦ ἀρχαίου Στέμματος τοῦ Ἁγίου Στεφάνου.

Εἰς τὴν Πολωνίαν, ἡ κυβέρνησις ἀποκατέστησεν ἐπίσης τὰς σχέσεις της μετὰ τῆς Ρωμαιοκαθολικῆς Ἐκκλησίας, εἰς τὴν ὁποίαν ἀνήκει ἡ συντριπτικὴ πλειονοψηφία τῶν Πολωνῶν.

Ὁ Καρδινάλιος Στέφεν Βυσζύνσκι, παρὰ τὸ ὅτι θὰ κλείση τὸν Αὔγουστον τὸ 77ον ἔτος τῆς ἡλικίας του, ἐξακολουθεῖ νὰ ἀποτελῇ μίαν ἰσχυρὰν δύναμιν ἐπηρεάζων τὸ καθεστὼς πρὸς ἐπίδειξιν ἐλαστικότητος ἔναντι τῶν ἀντιφρονούντων, ὥστε νὰ ἀποφεύγεται ἡ ἔκτροπὴ τούτων εἰς ἀκραίας ἐκδηλώσεις. Ἡ πρώτη συνάντησις τοῦ Ἔδβαρδ Γκέρεκ, ἀρχηγοῦ τοῦ Κομμουνιστικοῦ Κόμματος τῆς Πολωνίας μετὰ τοῦ Καρδιναλίου ἐπραγματοποιήθη τὸν παρελθόντα Νοέμβριον, ὀλίγας δὲ ἡμέρας ἀργότερον ὁ Γκέρεκ ἐγένετο δεκτὸς ὑπὸ τοῦ Πάπα εἰς τὸ Βατικανόν.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΑΝ ΤΡΕΙΣ ΝΕΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΩΝ

Ο ΕΛ—ΤΑ ἔθεσε σὲ κυκλοφορία τρεῖς νέες σειρὲς γραμματοσήμων.

1. Ἀναμνηστικὴ σειρὰ γιὰ τὴ συμπλήρωση 150 ἐτῶν ἀπὸ τῆς ἱδρύσεως τοῦ Ἑλληνικοῦ Ταχυδρομείου. Ἀποτελεῖται ἀπὸ τέσσαρες κλάσεις:

α) Τῶν 4 δρχ. σὲ 3.300.000 τεμάχια εἰκονίζουν ἔφιππο ταχυδρόμο καὶ προγραμματοσημολογικὴ σφραγῖδα.

β) Τῶν 5 δρχ. σὲ 5 ἑκ. τεμάχια. Εἰκονίζει τὸ ἀτμόπλοιο «Μαξιμιλιανὸς» καὶ γραμματόσημα μεγάλης κεφαλῆς Ἑρμῆ.

γ) Τῶν 7 δρχ. σὲ 2 ἑκ. τεμάχια. Εἰκονίζει τραῖνο μὲ ταχυδρομικὸ βαγόνι καὶ γραμματόσημο τῶν Α' Ὀλυμπιακῶν ἀγώνων.

δ) Τῶν 30 δρχ. σὲ 700.000 τεμάχια. Εἰκονίζει μοτοσυκλεττιστὲς διανομεῖς καὶ τὸ γραμματόσημο τῆς Ἡμέρας Γραμματοσήμου τοῦ 1972.

2. Ἀναμνηστικὴ σειρὰ τῆς 80ῆς συνόδου τῆς Διεθνοῦς Ὀλυμπιακῆς Ἐπιτροπῆς σὲ δύο κλάσεις:

α) Τῶν 7 δρχ. σὲ 3.250.000 τεμάχια. Εἰκονίζει τὸ ἄναμμα τῆς ὀλυμπιακῆς φλόγας στὴν Ἀρχαία Ὀλυμπία καὶ τὸ σῆμα τῶν Ὀλυμπιακῶν ἀγώνων.

β) Τῶν 13 δρχ. σὲ 750.000 τεμάχια. Εἰκονίζει τὴν ἐκκίνηση δρόμου 100 μ. καὶ τὸ σῆμα τῆς συνόδου τῆς Ἐπιτροπῆς.

3. Εἰδικὴ σειρὰ Εὐρώπης 1978 σὲ δύο κλάσεις:

α) Τῶν 4 δρχ. σὲ 3 ἑκατ. τεμάχια. Εἰκονίζει τὸ βυζαντινὸ ναὸ τῆς Ἁγίας Σοφίας Θεσσαλονίκης.

β) Τῶν 7 δρχ. σὲ 1 ἑκ. τεμάχια. Εἰκονίζει τὸ μνημεῖο τοῦ Λυσικράτη.

Συγχρόνως κυκλοφοροῦν καὶ φάκελοι πρώτης ἡμέρας κυκλοφορίας.

Τὰ σχέδια καὶ τὰ χρώματα τῆς σειρᾶς γιὰ τὰ 150 χρόνια τῶν Ἑλληνικῶν Ταχυδρομείων εἶναι ἐντυπωσιακά.

Ἡ Δυτικὴ Γερμανία διαθέτει γιὰ τὴ νεολαία τὰ ἔσοδα ἀπὸ εἰδικὸ γραμματόσημο

ΒΟΝΝΗ. Στὶς 13 Ἀπριλίου τὸ Γερμανικὸ Ταχυδρομεῖο ἐξέδωσε γιὰ 17η φορὰ «γραμματόσημα νεολαίας». Κυκλοφόρησαν δύο σειρὲς μὲ τέσσερα γραμματόσημα ἡ κάθε μία. Χαρακτηριστικό τους εἶναι μιὰ πρόσθετη ἐπιβάρυνση ἧς ὀνομαστικῆς τους ἀξίας κατὰ 50%. Ἡ τιμή τους δηλαδὴ εἶναι 30 σὺν 15 πφένιχ, 40 σὺν 20, 50 σὺν 25 καὶ 70 σὺν 35. Ἡ παραπάνω ἀξία θὰ χρησιμοποιηθεῖ γιὰ κοινωνικοὺς σκοποὺς ὑπὲρ τῆς νεολαίας. «Ἂν δὲν ὑπῆρχαν τὰ γραμματόσημα αὐτά, θὰ ἦταν ἀνάγκη νὰ τὰ φέρουμε» εἶπε χαρακτηριστικὰ ὁ Ὁμοσπονδιακὸς Ὑπουργὸς γιὰ τὴ Νεολαία, τὴν Οἰκογένεια καὶ τὴν ὑγεία κ. Ἄντγιε Χοῦμπερ.

Τὸ Γερμανικὸ Ἵδρυμα Γραμματοσήμων Νεολαίας δημιουργήθηκε τὸ 1965 γιὰ νὰ διαχειριστεῖ τὰ ἔσοδα ἀπὸ τὴν πώληση τῶν γραμματοσήμων. Μέλη τοῦ Ἱδρύματος εἶναι τὰ γερμανικὰ ὑπουργεῖα Νεολαίας, Οἰκογένειας καὶ Ὑγείας, Οἰκονομικῶν, Ταχυδρομείων καὶ Τηλεπικοινωνιῶν ἕνα ἐνεργὸ μέλος τῶν ἀρμοδίων ἀρχῶν σὲ θέματα προνοίας, σχετικὰ μὲ τὴ νεολαία ἀπὸ τὰ διάφορα γερμανικὰ κρατίδια, ὁ Κρίκος Νεολαίας τῆς Ὁμοσπονδιακῆς Γερμανίας καθὼς καὶ ἑκπρόσωποι ἄλλων παρεμφερῶν ὀργανώσεων. Ὅλοι αὐτοὶ ἀποφασίζουν πῶς θὰ χρησιμοποιηθοῦν τὰ ἔσοδα ἀπὸ τὶς πωλήσεις τῶν γραμματοσήμων σύμφωνα μὲ τὸ καταστατικὸ τοῦ Ἱδρύματος. Τὰ μέτρα ποὺ θὰ ληφθοῦν πρέπει νὰ ἀφοροῦν ὁλόκληρη τὴ Γερμανία, νὰ εἶναι προσανατολισμένα πρὸς τὸ μέλλον καὶ ὑποδειγματικά.

Ὅταν πουληθοῦν ὅλες οἱ φετεινὲς σειρὲς γραμματοσήμων νεολαίας, κυρίως σὲ φιλατελιστές, οἱ συνολικὲς εἰσπράξεις θὰ πλησιάζουν τὰ 100 ἑκατομμύρια μάρκα. Ἂν οἱ πωλήσεις εἶναι στὸ ἴδιο ἐπίπεδο μὲ τὶς περυσινὲς, μὲ τὴ διάθεση 33—34 ἑκατομ. γραμματοσήμων κάθε σειρᾶς, τὸ σύνολο δὲν θὰ ὑπολείπεται παρὰ κατὰ 4 ἑκατομμύρια τοῦ στρογγυλοῦ αὐτοῦ ἀριθμοῦ. Οἱ εἰσπράξεις διατίθενται σχεδὸν ἀποκλειστικὰ γιὰ ἔργα κοινωνικῆς προνοίας γιὰ τὴ νεολαία, μιὰ καὶ τὸ Ἵδρυμα ἔχει μηδαμινὰ διοικητικὰ ἔξοδα. Μέχρι τώρα ἔχουν χρηματοδοτηθεῖ πάνω ἀπὸ 350 προγράμματα.

Σχεδὸν 40 ἑκατομμύρια μάρκα ἐοδεύτηκαν γιὰ νὰ ἐνισχυθοῦν πάνω ἀπὸ 140 σπίτια γιὰ νέους ἀνθρώπους καὶ παιδιά, παιδικὰ χωριά, θεραπευτικὰ καὶ παιδαγωγικὰ σπίτια καὶ κέντρα γιὰ ἀνάπηρα παιδιὰ καὶ νέους. Ἕνα δεύτερο κονδύλιο 30 ἑκατομμυρίων μάρκων διατέθηκε γιὰ τὴ δημιουργία καὶ ἐνίσχυση 160 κεντρικῶν ἢ περιφερειακῶν κοινωνικῶν καὶ μορφωτικῶν κέντρων νεότητας, ξενῶνες νεότητας, ἀγροκτήματα γιὰ νέους καὶ παρόμοιους σκοπούς.

423 ἑκ. δρχ. γιὰ γεωτρήσεις στὸ Ἰόνιο καὶ στὴν Πελοπόννησο

ΕΝΘΑΡΡΥΝΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ

ΑΘΗΝΑ, (ΑΠΕ). Ὁ Ὑπουργὸς Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας κ. Μ. Ἔβερτ, ἀναφερόμενος στὶς δηλώσεις τοῦ ἀρχηγοῦ τῆς Ε.ΔΗ.Κ., κ. Ι. Ζίγδη στὴ Βουλὴ σχετικὰ μὲ τὴν ὕπαρξη κοιτασμάτων πετρελαίου στὸ Ἰόνιο πέλαγος, ἀνεκοίνωσε τὰ ἑξῆς:

Τὸ Ὑπουργεῖο Βιομηχανίας ὄχι μόνον ἔχει μελετήσει πρὸ πολλοῦ καὶ γνωρίζει ὅλες τὶς πτυχὲς τοῦ θέματος ποὺ ἔθιξε ὁ κ. Ι. Ζίγδης, ἀλλὰ καὶ ἐφαρμόζει ἤδη ἐκτεταμένο πρόγραμμα διερευνητικῶν γεωτρήσεων στὶς θαλάσσιες καὶ τὶς χερσαῖες περιοχὲς τοῦ Ἰονίου πελάγους καὶ τῆς Δυτικῆς Πελοποννήσου. Συγκεκριμένα, παραχωρήθηκε στὴ Δημοσία Ἐπιχείρηση Πετρελαίου (ΔΕΠ) τὸ δικαίωμα καὶ ἡ τελευταία ἄρχισε τὴν διαδικασία ἀναθέσεως σὲ τεχνικὲς ἑταιρίες ἐρευνητικὲς ἐργασίες στὶς ἀκόλουθες περιοχές:

— Στὴ θαλάσσια περιοχὴ μεταξὺ τῆς Κερκύρας καὶ Παξῶν καὶ μεταξὺ τῶν Παξῶν καὶ τῆς ἀπέναντι ἠπειρωτικῆς ἀκτῆς.

— Στὴ θαλάσσια περιοχὴ μεταξὺ τῆς Κεφαλληνίας καὶ τῶν ἀκτῶν τῆς Ἀκαρνανίας καὶ τῆς Πελοποννήσου.

— Στὴ θαλάσσια καὶ χερσαία περιοχὴ Κατακώλου τοῦ Νομοῦ Ἠλείας καθὼς καὶ στὴν εὐρύτερη ἐνδοχώρα τῶν πόλεων Πύργου, καὶ Ἀνδραβίδος.

Ἡ ἀπόφαση γιὰ τὶς γεωτρήσεις αὐτὲς ἐλήφθη διότι ἀπὸ τὴν ἔρευνα τῶν γεωλογικῶν καὶ γεωφυσικῶν στοιχείων ποὺ συγκεντρώθηκαν, στὶς προαναφερθεῖσες περιοχὲς κρίθηκαν ἐλπιδοφόρες. Οἱ ἔρευνες θὰ διεξαχθοῦν ἀποκλειστικὰ γιὰ λογαριασμό τῆς Δ.Ε.Π. χωρὶς νὰ παραχωρηθεῖ ὁποιοδήποτε δικαίωμα στοὺς ἐργολάβους ποὺ τὶς ἀναλαμβάνουν ἐπὶ τῆς ἐκμεταλλεύσεως τῶν κοιτασμάτων πετρελαίου.

Ἡ σημασία τὴν ὁποία ἀποδίδει ἡ κυβέρνηση στὶς χερσαῖες καὶ ὑποθαλάσσιες ἔρευνες στὴ Δυτικὴ Ἑλλάδα, γίνεται φανερὴ ἀπὸ τὸ γεγονὸς ὅτι γιὰ τὶς ἔρευνες αὐτὲς ἔχουν ἐγκριθῆ τὰ ἑξῆς κονδύλια γιὰ τὸ 1978:

— Γιὰ τὴν θαλάσσια περιοχὴ τοῦ Ἰονίου πελάγους 315,5 ἑκατομμύρια δραχμές.

— Καὶ γιὰ τὴν χερσαία περιοχὴ τῆς Δυτικῆς Πελοποννήσου 108 ἑκατομμύρια δραχμές.

Δηλαδὴ 423,5 ἑκατομμύρια ἐπὶ συνόλου ἑνὸς δισεκατομμυρίου δραχμῶν ποὺ ἔχουν διατεθεῖ γιὰ σχετικὲς ἔρευνες σ' ὁλόκληρη τὴ χώρα, τὴν ἴδια χρονικὴ περίοδο.

Τυφλοὶ βλέπουν μὲ κομπιοῦτερς

ΤΕΛΕΙΟΤΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Ὁ Ντάιηβ Κόβερμαν τυφλώθηκε πρὶν ἀπὸ ὀκτὼ χρόνια. Μπορεῖ ὅμως, νὰ διακρίνει τὰ χρώματα, νὰ σᾶς πεῖ ἂν ὁ καιρὸς εἶναι βροχερός. ἢ ἐπικρατεῖ λιακάδα, νὰ λύσει μαθηματικὰ προβλήματα καὶ νὰ τρέξει σ' ἕνα δρόμο, χωρὶς νὰ σκοντάψει σὲ διάφορα ἀντικείμενα.

Τὰ καταφέρνει ὅλ' αὐτὰ μὲ τὴ βοήθεια διαφόρων ἠλεκτρονικῶν κομπιοῦτερς ποὺ εἶναι κατασκευασμένοι εἰδικὰ γιὰ τυφλοὺς, ὅπως εἶναι ὁ «ὁδηγὸς στὸ δρόμο», ὁ «ὁμιλῶν ὑπολογιστὴς», καὶ ὁ «ἠλεκτρονικὸς κατευθυντήρας».

Ὁ Κόβερμαν, 28 χρονῶν, ἔχασε τὴν ὅρασή του τὸ 1970, ὅταν δέχθηκε μιὰ σφαῖρα στὸ κεφάλι, ἐνῶ ὁδηγοῦσε ἕνα ἐλικόπτερο στὸ Βιετνάμ.

ΟΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Ἀπὸ ὅλα τὰ ἠλεκτρονικὰ βοηθητικὰ μηχανήματα ποὺ ἔχω, λέγει ὁ Κόβερμαν, ἀγαπῶ περισσότερο τὸν «ὁμιλοῦντα ὑπολογιστή». Ἐνῶ οἱ ἄλλοι σπουδαστὲς λύνουν τὰ μαθηματικὰ προβλήματα στὸν μαυροπίνακα, ἢ στὸ χαρτί, ἐγὼ χρησιμοποιῶ τὸν ὑπολογιστή μου, ὁ ὁποῖος μοῦ λέει τὴ λύση τοῦ προβλήματα ποὺ τοῦ ζήτησα νὰ μοῦ λύσει. Ἔχει ἕνα μικροσκοπικὸ μεγάφωνο, ποὺ τὸ βάζω στὸ αὐτί μου ἔτσι δὲν ἐνοχλῶ τοὺς γύρω μου».

Ὁ «ἠλεκτρονικὸς κατευθυντήρας» βοηθεῖ τὸν Κόβερμαν στὴν ἐργασία του, στὸ τηλεφωνικὸ κέντρο μιᾶς μεγάλης ἑταιρίας. Ὅταν ὑπάρχει πολλὴ κίνηση, τὰ φωτάκια τοῦ τηλεφωνικοῦ πίνακα ἀνάβουν σχεδὸν τὸ ἕνα ὕστερα ἀπὸ τὸ ἄλλο, μὲ ταχύρρυθμη περιοδικότητα.

«Δὲν ἔχω — λέει — παρὰ νὰ περάσω τὸν κατευθυντήρα μου πάνω ἀπὸ τὸν πίνακα καὶ ἀμέσως μὲ ἕνα βόμβο, μὲ εἰδοποιεῖ ποιὰ φωτάκια ἔχουν ἀνάψει καὶ κάνω τὶς σχετικὲς συνθέσεις, χωρὶς κανένα σφάλμα».

Τὸ ἴδιο μηχάνημα βομβεῖ σὲ διαφορετικοὺς τόνους ὅταν ἀλλάζουν τὰ χρώματα τῶν ἀντικειμένων στὰ ὁποῖα πλησιάζει.

Ἐπειδὴ θυμᾶμαι τὸ σχῆμα τῶν διαφόρων ἀντικειμένων, μπορῶ ἀπὸ τὸ «χρωματικὸ σχῆμα» ποὺ μοῦ δίνει τὸ μηχάνημά μου, νὰ πῶ τί παρουσιάζει ἡ εἰκόνα ποὺ «βλέπω».

«Μιὰ μέρα — συνεχίζει — ἔπιασα τὴ γυναίκα μου νὰ προσπαθεῖ νὰ μὲ γελάσει.

Ἡ γυναίκα μου, ἡ Γκλέντα, προσπάθησε νὰ μὲ γελάσει καὶ μοῦ εἶπε ὅτι τὸ γκαράζ μας τὸ ἔβαψε στὸ ἀγαπημένο μου χρῶμα, τὸ κίτρινο, ἐνῶ τὸ εἶχε βάψει στὸ χρῶμα ποὺ προτιμάει ἐκείνη,τὸ πράσινο. Ὅταν δοκίμασα τὸ μηχάνημά μου κατάλαβα ὅτι «κάτι δὲν πάει καλά. Μοῦ ἔδωσε πολὺ χαμηλοὺς τόνους μὲ τὸν βομβητή του. Περιττὸ νὰ σᾶς πῶ ὅτι τὸ γκαράζ ἄλλαξε χρῶμα καὶ σήμερα εἶναι κίτρινο».

Ὁ «ὁδηγὸς στὸ δρόμο» μπορεῖ νὰ κάνει θαυμάσια πράγματα γιὰ μένα. Μοῦ λέει ἀπὸ ποιὰ ἀκριβῶς κατεύθυνση ἔρχονται τ' αὐτοκίνητα, ὅταν πάω νὰ περάσω ἕνα δρόμο. Εἶναι μικρὸ μηχάνημα σὰν ἕνα ραδιοφωνάκι τρανζίστορ καὶ μπορῶ νὰ τὸ ἔχω κρεμασμένο στὸ λαιμό μου, ἢ νὰ τὸ κρατῶ στὸ χέρι μου».

Βέβαια, ὅλοι οἱ τυφλοὶ δὲν ἔχουν στὴ διάθεσή τους τὶς μικροσκοπικὲς συσκευὲς ποὺ ἔχει ὁ Κόβερμαν, ὁ ὁποῖος βοηθήθηκε πολὺ οἰκονομικῶς γιὰ νὰ τὶς ἀποκτήσει ἀπὸ τὴν Ἕνωση Παλαιῶν Πολεμιστῶν στὴν ὁποία ἀνήκει.

Ὁ Κόβερμαν ἐλπίζει, ὅτι θὰ ἀποκτήσει σύντομα ἕνα «μπαστούνι μὲ ἀκτίνες λαίηζερ καὶ ἔχει παραγγείλει ἕνα «ἠλεκτρονικὸ ἀναγνώστη βιβλίων», ὁ ὁποῖος μετατρέπει σὲ προφορικὲς λέξεις τὶς τυπωμένες λέξεις, ὁποιουδήποτε βιβλίου.

Ὅλα αὐτὰ τὰ μέσα βοήθειας, πρὸς τοὺς τυφλοὺς ἔχουν κάνει πολλοὺς Ἀμερικανοὺς ποὺ ἔχουν χάσει τὴν ὅρασή τους, νὰ εἶναι ἐνεργὰ μέλη τῆς κοινωνίας χωρίς, σὲ πολλὲς περιπτώσεις νὰ καταλαβαίνουν ὅσοι ἔρχονται σὲ ἐπαφὴ μαζί τους ὅτι εἶναι τυφλοί.

Νόμιμη τώρα ἡ ἄμβλωση στὴν Ἰταλία ὑπὸ ὅρους

ΡΩΜΗ. (ΑΠΕ). Μὲ τὴ χθεσινὴ ψῆφο τῆς Γερουσίας (160 γερουσιαστὲς ὑπὲρ τοῦ σχετικοῦ νομοσχεδίου καὶ 148 κατά), ἡ Ρωμαιοκαθολικὴ Ἰταλία ἀπέκτησε μιὰ ἀπὸ τὶς πιὸ φιλελεύθερες νομοθεσίες τῆς Εὐρώπης, σχετικὰ μὲ τὴν διακοπὴ τῆς κυήσεως (ἄμβλωση), παρὰ τὴν σφοδρὴ ἀντίθεση τοῦ Βατικανοῦ καὶ τοῦ κυβερνῶντος χριστιανοδημοκρατικοῦ κόμματος.

Τὸ νομοσχέδιο εἶχε ἐγκριθεῖ, τὸν παρελθόντα μῆνα, ἀπὸ τὴν Ἰταλικὴ Βουλὴ μὲ 308 ψήφους ἔναντι 275.

Ἔτσι, τερματίσθηκε ἕνας τετραετὴς ἀγώνας γύρω ἀπὸ τὸ νομοσχέδιο αὐτὸ ποὺ εἶχε καταστεῖ στόχος σφοδρῶν ἐπικρίσεων ἐκ