

Ἐγκαθίσταται εἰς τὴν Εὐρώπην

“ΓΙΟΥΝΙΒΑΚ” : Ο ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΚΓΕΦΑΛΟΣ ΜΕ ΤΑΣ ΚΑΤΑΠΛΗΚΤΙΚΑΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ

Ἐπὶ τῆς ἐταιρίας «Ρέμινγκτον Ράντ»

Ὁ «Γιούνιβακ», ὁ γιγαντιαῖος «Ἡλεκτρονικὸς Ἐγκεφάλος», πραγματοποιεῖ τὸ πρῶτον τοῦ ταξίδι πρὸς τὴν Εὐρώπην. Εἶναι ἡ πρώτη φορά πού τὸ καταπληκτικὸν αὐτὸ δημιούργημα τῆς τεχνικῆς ἐπιστήμης ἐξάγεται ἀπὸ τὴν Ἀμερικὴν, διὰ νὰ ἐγκατασταθῇ εἰς τὸ μέλλον νὰ ἐγκαινισθῇ, ἐντὸς τῆς προσεχοῦς ἀνοίξεως, πρῶτον Εὐρωπαϊκὸν Κέντρον Ἡλεκτρονικῶν Ὑπολογισμῶν.

Ὡς ἀπεκάλυψεν ὁ κ. Μαρσέλλ Ράντ, ἀντιπρόεδρος καὶ γενικὸς διευθυντὴς τῆς Ἐταιρίας «Ρέμινγκτον Ράντ», ὁ ὁποῖος, μάλιστα ἐσχάτως ἐπέστρεψεν ἐξ Εὐρώπης, τὸ νέον Κέντρον Ἡλεκτρονικῶν Ὑπολογισμῶν θὰ ἐγκατασταθῇ ὑπὸ τῆς Ἐταιρίας «Ρέμινγκτον» εἰς Φραγκφούρτην τῆς Γερμανίας καὶ θὰ εἶναι κατεσκευασμένον κατὰ τὸ ὑπόδειγμα τῶν ὁμοίων Κέντρων τὰ ὁποῖα διατρεφῆ ἢ ἐν λόγῳ Ἐταιρία εἰς Νέαν Ὑόρκην καὶ Λὸς Ἀντζελες τῆς Ἀμερικῆς.

Αἱ ἐγκαταστάσεις του καὶ τὸ εἰδικευμένον προσωπικόν του θὰ εἶναι εἰς τὴν διάθεσιν τῶν Κρατικῶν Ὀργανισμῶν, Βιομηχανικῶν καὶ Ἐπιχειρήσεων ὁλοκλήρου τῆς Εὐρώπης καὶ θὰ προσφέρουν τὰς ὑπηρεσίας των ἀντὶ μιᾶς ὀρισμένης ἀμοιβῆς. Κατὰ τὸν ἴδιον ἀκριβῶς τρόπον, ὅπως λέγει ὁ κ. Ράντ, ἤρχισεν ἡ χρησιμοποίησις τῶν ἠλεκτρονικῶν ἐγκεφάλων εἰς τὴν Ἀμερικὴν. Σιγά-σιγά ὅμως αἱ μεγάλα ἐταιρία ἤρχισαν νὰ προμηθεύονται τοὺς ἰδικούς των ἐγκεφάλους, ὅταν εἶδαν τὰ καταπληκτικὰ ἀποτελέσματα καὶ τὰς τεραστίαις δυνατότητας πού τοὺς προσέφεραν. (Τὴν ἴδιαν ἐξέλιξιν θὰ ἔχῃ ὁ ἠλεκτρονικὸς ἐγκεφάλος καὶ εἰς τὴν Εὐρώπην) λέγει ὁ κ. Ράντ.

Τὸ Κέντρον Ἡλεκτρονικῶν Ὑπολογισμῶν τῆς Φραγκφούρτης θὰ εἶναι ἐφοδιασμένον ἐπίσης μὲ εἰδικὸν μηχανήμα ταχυτάτης ἐκτυπώσεως τῶν ὑπολογισμῶν τοῦ «Γιούνιβακ». Τὸ μηχανήμα αὐτὸ δύναιται νὰ ἐκτυπώσῃ τὰ ἀποτελέσματα τῶν ὑπολογισμῶν μὲ ταχύτητα 600 γραμμῶν, τῶν 130 χαρακτῆρων ἐκάστης, κατὰ λεπτόν.

«Αἱ εὐρωπαϊκαὶ ἐπιχειρήσεις θὰ δύνανται νὰ κάμουν χρῆσιν τῶν ὑπηρεσιῶν τοῦ «Γιούνιβακ» μὲ πολὺ μικροτέραν ἐπιβάρυνσιν ἀπὸ τὰς ἀμερικανικάς» λέγει ὁ κ. Ράντ, «διότι θὰ ἔχουν εἰς τὴν διάθεσιν των στοιχεῖα (εἰς κοστέρας) ὀρισμένοι δηλαδὴ βασικοὶ κανόνες καὶ συνδυασμοὶ διὰ τὴν διαλογὴν, τὴν σύγκρισιν, τὴν ἀνακεφαλαίωσιν καὶ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν στοιχείων, οἱ ὁποῖοι εἰς τὴν Ἀμερικὴν ἐχειρίσθησαν πολλὸν χρόνον καὶ μεγάλα ἐξόδα διὰ νὰ γίνων εἰς ἐκάστην περίπτωσιν καὶ οἱ ὁποῖοι καλύπτουν ἀπειρίαν περιπτώσεων, ὑπάρχουν τώρα ἔτοιμοι, καταγεγραμμένοι εἰς μαγνητικὰς ταινίας τοῦ «Γιούνιβακ». Μὲ τὴν χρησιμοποίησιν τῶν μαγνητικῶν αὐτῶν ταινιῶν μὲ τὰ τυποποιημένα, οὕτως εἰπεῖν, στοιχεῖα, ἔχοντες ἓνα μεγάλο μέρος τῆς ἐργασίας ἔτοιμον πού δὲν χρειάζεται παρὰ νὰ συμπληρωθῇ μόνον μὲ τὰ εἰδικὰ στοιχεῖα πού ἀφοροῦν εἰς τὴν εἰδικὴν ὑπὸ μελέτην περίπτωσιν.

Ἐν τέλει ὁ κ. Ράντ ἀπεκάλυψεν ὅτι τὴν Ἐταιρία «Ρέμινγκτον Ράντ», κατασκευάζει ἓνα «Ἡλεκτρονικὸν Λεξικόν», τὸ ὁποῖον θὰ ἐπιτρέπῃ εἰς τὸν χειριστὴν νὰ «ὀμιλῇ» εἰς τὸν «Γιούνιβακ» εἰς τὴν ἀγγλικὴν, γαλλικὴν, γερμανικὴν, ἰταλικὴν, καὶ εἰς ἄλλας εὐρωπαϊκάς γλώσσας.

Ὁ «Γιούνιβακ» μεταφράζει αὐτομάτως τὰς λέξεις εἰς τὴν ἰδικὴν του γλώσσαν τῶν ἀριθμῶν, διαλέγει τὰ στοιχεῖα πού τοῦ χρειάζονται, κάνει τοὺς ἀναγκαίους συνδυασμούς καὶ ὑπολογισμοὺς καὶ λύει τὸ πρόβλημα.

Ὁ «Γιούνιβακ» χρησιμοποιεῖται σήμερον εἰς τὴν Ἀμερικὴν διὰ τὴν λύσιν ὄχι μόνον μαθηματικῶν καὶ ἀναλογιστικῶν προβλημάτων, ἀλλὰ καὶ πλῆθος ἄλλων ὑπολογισμῶν, ὅπως λ.χ. δημογραφικὰς μελέτας, πρόγνωσιν τοῦ καιροῦ, μελέτην καὶ προγραμματισμὸν τῆς παραγωγῆς, κοστολόγησιν, ἀνάλυσιν τῆς ἀγορᾶς, μελέτας ἐμπορικῶν ἀποθεμάτων, βιομηχανικὴν ἐπιστράτευσιν κ.ἄ.

Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Συνέχεια ἀπὸ τὴν σελίδα 8)

Χη ἄλλο Κράτος εἰς τὸν κόσμον, ὅπου αἱ διοικητικαὶ δαπάναι, καὶ ὑπὸ τὸν κάπως ἀόριστον αὐτὸν ὄρον, δὲν νοοῦνται εἰμὴ μισθολόγιον, συντάξεις καὶ τὰ τοιαῦτα ἂν ἀπορροφοῦν τὰ 53 % τοῦ συνόλου τῶν προσόδων τοῦ προϋπολογισμοῦ. Αἱ δαπάναι διὰ τὰ σώματα ἀσφαλείας κακῶς καταλογίζονται εἰς τὰ κονδύλια ἐθνικῆς ἀμύνης. Ἄλλο ἐξωτερικὴ ἄμυνα, ἄλλο ἐσωτερικὴ ἀσφάλεια. Ἐξ ἄλλου, ὅταν τὰ ἐξόδα διοικήσεως καὶ ἀμύνης ὁμοῦ (καὶ τὰ δεύτερα τοιαῦτα σημειωτέον ἀντιπροσωπεύουν ἐπίσης μισθοὺς καὶ συντάξεις, κατὰ κύριον λόγον, διότι ὁ ὄπλισμός καὶ τὰ λοιπὰ ἐφόδια παρέχονται ἀχρεωστήτως) φθάνουν τὰ 74% τοῦ συνόλου τῶν κρατικῶν δαπανῶν, τί ἀπομένει δι' ἄλλας στοιχειώδεις ἀντιπαροχάς, διὰ τὴν ἐξυπηρέτησιν δημοσίου χρέους, δι' ἔργα; Δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ φαντασθῇ κανεὶς ἀφροεστέραν διαχείρισιν ἀπὸ ἐκείνην ἣτις, χρησιμοποιοῦσα προσωρινὰς προσόδους, δημιουργεῖ δαπάνας μονίμους. Τὴν ἀφροσύνην αὐτὴν διέπραξαν ὅλοι οἱ διαχειρισθέντες τὰ οἰκονομικὰ τῆς Χώρας ἀπὸ τοῦ 1947. Καὶ ὁ κ. Ἀποστολίδης δὲν κατώρθωσε ν' ἀποτελέσῃ ἐξαιρέσιν. Καὶ εἶναι τοῦτο ἔτι μᾶλλον ἀσυγχώρητον, διότι ἤδη τὸ ὕψος τῆς ἀποδόσεως τῶν φόρων ὤφειλεν, ὄχι μόνον εἰς τὰς διοικητικὰς καὶ εἰς τὰς περιορισμένας (περιορισμένας λόγῳ τοῦ ἀχρεωστήτου ἐφοδιασμοῦ εἰς ὑλικόν) δαπάνας ἀμύνης, ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν χρηματοδότησιν ὄλων τῶν ἄλλων λειτουργιῶν καὶ εἰς τὴν ὑπηρεσίαν τοῦ δημοσίου χρέους νὰ ἐπαρκῇ. Τοῦτο καὶ ὡς μέτρον στοιχειώδους προνοίας ἦτο ἐπιβεβλημένον, διότι ἡ προσωρινότης τῆς φύσεως τῆς βοηθείας ἐπιβάλλει νὰ εἶναι τὸ Κράτος ἔτοιμον ἀνὰ πᾶσαν στιγμὴν ν' ἀντιμετωπίσῃ μιὰν ἀπροσδόκητον καὶ αἰφνιδιαστικὴν διακοπὴν τῆς. Ἐν, ἐπὶ πλέον τοῦτο, οὐχὶ δὲ ἡσσονος βαρύτητος ἐπιχείρημα ὑπὲρ τοῦ αὐστηροῦ, τοῦ ἀπολύτου, τοῦ πλήρους διαχωρισμοῦ μεταξὺ προϋπολογισμοῦ καὶ βοηθείας. Ἴσως, ὡς καὶ ἐν ἀρχῇ τοῦ παρόντος ἐλέγχθη, ὁ καιρὸς καὶ αἱ ἄλλαι συμπτώσεις, ὄχι ἡ τόλμη, δὲν ἐβοήθησαν τὸν κ. Ἀποστολίδην.

Ἄν τὴν ἐπετύγχανεν ὁμως, θὰ εἶχε νὰ δαπανήσῃ δι' ἐπενδύσεις 2.298 ἐκ. ἀντὶ 1.472. Τὸ πόσῃν δὲ εὐφορίαν, ὄχι ὑλικὴν μόνον, θὰ εἶχεν ἐμπνεύσει ἐντὸς καὶ πέραν τῆς Ἑλλάδος μία τοιαύτη ἀπόφασις, δὲν εἶναι δύσκολον νὰ φαντασθῇ κανεὶς. Θὰ ἦτο ἴσως ἡ κίνησις πρὸς ἐξοδὸν ἐκ τοῦ φαύλου κύκλου. Ἐπρωτιμῆθη ἡ διανομὴ ψιχίων τινῶν αὐξήσεων ἐπὶ τῶν κατωτάτων καὶ κατωτέρων μισθῶν τῶν δημοσίων ὑπαλλήλων, ἢ κατάργησις τοῦ νόμου 2.500, μέτρα ἀπὸ τὰ ὁποῖα οὐδενὸς αἱ συνθήκαι ζωῆς πρόκειται νὰ ἐπηρεασθοῦν, οὐδὲ ἐκείνων κἂν ὑπὲρ ὧν τὸ «εὐεργέτημα».