

Ἐγκαθίσταται εἰς τὴν Εὐρώπην

"ΓΙΟΥΝΙΒΑΚ", : Ο ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΚΓΕΦΑΛΟΣ

ΜΕ ΤΑΣ ΚΑΤΑΠΛΗΚΤΙΚΑΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ

Ὑπὸ τῆς ἐταιρίας «Ρέμινγκτον Ράντ»

Ὁ «Γιούνιβακ», ὁ γιγαντιαῖος «Ἡλεκτρονικὸς Ἐγκεφάλος», πραγματοποιεῖ τὸ πρῶτο του ταξίδι πρὸς τὴν Εὐρώπην. Εἶναι ἡ πρώτη φορὰ 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, μόλις 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 διατρεῖ ἡ ἐν λόγῳ Ἐταιρία εἰς Νέαν Ὑόρκην καὶ Λὸς Ἀντζελες τῆς Ἀμερικῆς.

Αἱ ἐγκαταστάσεις του καὶ τὸ ἐδικοιμῆνον προσωπικόν του θὰ εἶναι εἰς τὴν διάθεσιν τῶν Κρατικῶν Ὁργανισμῶν, Βιομηχανιῶν 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 ἡλεκτρονικῶν ἐγκεφάλων εἰς τὴν Ἀμερικὴν. Σιγὰ—σιγὰ ὅμως αἱ μεγάλαι ἐταιρίαι ἤρχισαν νὰ προμηθεύονται τοὺς ἰδικούς των ἐγκεφάλους, ὅταν εἶδαν τὰ καταπληκτικὰ ἀποτελέσματα καὶ τὰς τεραστίας δυνατότητας πού τοὺς προσέφεραν. «Τὴν ἰδίαν ἐξέλιξιν θὰ ἔχῃ ὁ ἡλεκτρονικὸς ἐγκεφάλος καὶ εἰς τὴν Εὐρώπην» λέγει ὁ κ. Ράντ.

Τὸ Κέντρον Ἡλεκτρονικῶν Ὑπολογισμῶν τῆς Φραγκφούρτης θὰ εἶναι ἐφωδιασμένον ἐπίσης μὲ εἰδικὸν μηχανήμα ταχυτάτης ἐκτυπώσεως τῶν ὑπολογισμῶν τοῦ «Γιούνιβακ». Τὸ μηχανήμα αὐτὸ δύναται 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 διάθεσίν των στοιχεῖα «εἰς κόνσέρβας». Ὁρισμένοι δηλαδὴ βασικοὶ κανόνες καὶ συνδυασμοὶ διὰ τὴν διαλογὴν, τὴν σύγκρισιν, τὴν ἀνακεφαλαίωσιν καὶ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν στοιχείων, οἱ ὁποῖοι εἰς τὴν Ἀμερικὴν ἐχρειάσθησαν πολὺν χρόνον καὶ μεγάλα ἐξοδα διὰ νὰ γίνουν εἰς ἐκάστην περίπτωσιν καὶ οἱ ὁποῖοι καλύπτουν ἀπειρίαν περιπτώσεων, ὑπάρχουν τώρα ἑτοιμοὶ, καταγεγραμμένοι εἰς μαγνητικὰς ταινίας τοῦ «Γιούνιβακ». Μὲ τὴν χρησιμοποίησιν τῶν μαγνητικῶν αὐτῶν ταινιῶν μὲ τὰ τυποποιημένα, οὕτως εἰπεῖν, στοιχεῖα, ἔχομεν ἓνα μεγάλο μέρος τῆς ἐργασίας ἑτοιμον 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 τώρα ἡ Ἐταιρία «Ρέμινγκτον Ράντ», κατασκευάζει ἓνα «Ἡλεκτρονικὸν Λεξικό», τὸ ὁποῖον θὰ ἐπιτρέπη εἰς τὸν χειριστὴν νὰ «ὁμιλῇ» εἰς τὸν «Γιούνιβακ» εἰς τὴν ἀγγλικήν, γαλλικὴν, γερμανικὴν, ἰταλικὴν, καὶ εἰς ἄλλας εὐρωπαϊκάς γλώσσας.

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

Ὁ «Γιούνιβακ» χρησιμοποιεῖται σήμερον εἰς τὴν Ἀμερικὴν διὰ τὴν λύσιν ὅχι 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.