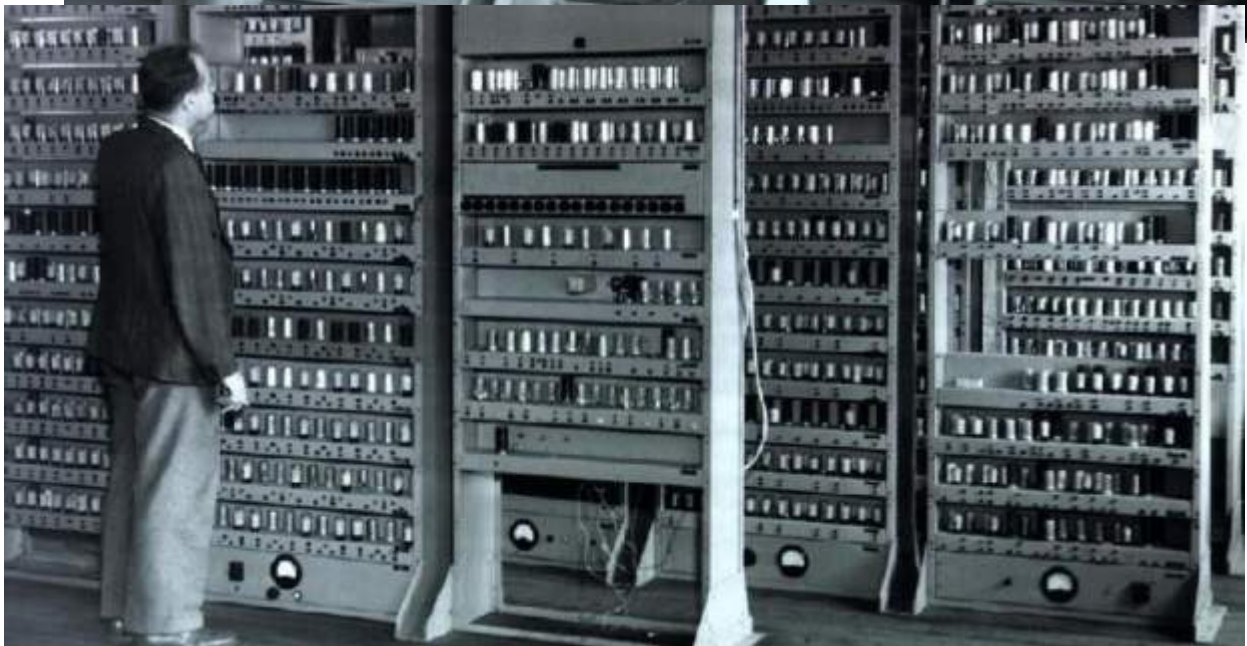


13 Οκτωβρίου 2016

Ακούστε την πρώτη ηλεκτρονική μουσική στην ιστορία της ανθρωπότητας Ιστορικό Ντοκουμέντο

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μια

ομάδα ερευνητών από τη Νέα Ζηλανδία κατάφεραν να αποκαταστήσουν μια ηχητική εγγραφή με την πρώτη μουσική στην ιστορία που παίχτηκε από ηλεκτρονική υπολογιστή. Ήταν το 1951 και ο πρώτος συνθέτης ηλεκτρονικής

μουσικής δεν ήταν άλλος από τον Άλαν Τιούρινγκ.

Ο Βρετανός επιστήμονας Άλαν Τιούρινγκ έμεινε στην ιστορία για το σπάσιμο του περίφημου ναζιστικού κώδικα των μηχανών «Enigma». Μια επιτυχία που συνέβαλε καθοριστικά στην εξέλιξη του Δευτέρου Παγκοσμίου Πολέμου και τη νίκη των Συμμάχων.

Μέσω των ερευνών του, κατά τη διάρκεια του Δευτέρου Παγκοσμίου Πολέμου, ο Τιούρινγκ κατασκεύασε ουσιαστικά και τον πρώτο ηλεκτρονικό υπολογιστή στην ιστορία της ανθρωπότητας, αναπτύσσοντας τον σύγχρονο τρόπο υπολογισμού, που σήμερα αποκαλούμε «computing». Όμως όπως φαίνεται, ο ευφυής Τιούρινγκ κατέχει άλλη μια πρωτιά. Αυτή του πρώτου συνθέτη ηλεκτρονικής μουσικής.

«Το πρωτοποριακό έργο του Τιούρινγκ στα τέλη της δεκαετίας του '40 σχετικά με τη μετατροπή του ηλεκτρονικού υπολογιστή σε μουσικό όργανο έχει αγνοηθεί από τους ιστορικούς», αναφέρουν οι ερευνητές του Πανεπιστημίου του Canterbury.

Η ηχογράφηση, που έφεραν στο φως οι ερευνητές από τη Νέα Ζηλανδία, έγινε πριν από 65 χρόνια, στο Εργαστήριο Υπολογιστικών Μηχανών στο Μάντσεστερ, στην Αγγλία. Η εγγραφή είχε γίνει σε ένα δίσκο γνωστό ως acetate disc. Οι επιστήμονες κατάφεραν να φιλτράρουν τον ήχο και να αλλάξουν την ταχύτητα περιστροφής του δίσκου, με αποτέλεσμα να μπορούμε να ακούσουμε τη μουσική.

Ο υπολογιστής ήταν τόσο μεγάλος, που κάλυπτε σχεδόν το μεγαλύτερο μέρος του ισόγειου του εργαστηρίου και αναπαρήγαγε τρεις μελωδίες, του Αγγλικού εθνικού ύμνου «God Save The King», του παιδικού τραγουδιού «Baa, Baa Black Sheep» και του θρυλικού swing του Glenn Miller «In the Mood». Και όπως ακούγεται να σχολιάζει κάποια γυναίκα την ώρα της ηχογράφησης, όταν η μουσική διακόπτεται απότομα, ο υπολογιστής «is not In the Mood».

Είναι αλήθεια πως δεν διεκδικεί δάφνες ποιότητας. Όμως αυτή είναι η πρώτη ηλεκτρονική μουσική στην ιστορία της ανθρωπότητας... Ακούστε την!

Πηγή: tvxs.gr