

ΕΘΝΟΣ

🏠 :: Απόψεις :: 22.09.2026 05:10



Γιάννης Α. Φίλης
Ακαδημαϊκός

Τεχνητή νοημοσύνη και πυρηνικά όπλα

Τα κρυφά σημεία του AI «Αρμαγεδδώνα»

🕒 χρόνος ανάγνωσης: 6 λεπτά :: 👤



Τεχνητή νοημοσύνη (unsplash)

Η **τεχνητή νοημοσύνη** (AI από το Artificial Intelligence), επαναπροσδιορίζει τον κόσμο ταχύτερα από την πολιτική και έξω από αυτήν. Ακούμε συχνά ότι, θεωρητικά, **ο πολιτισμός κινδυνεύει με εξαφάνιση** από την AI μέσω **κακόβουλων δραστηριοτήτων**, όπως η δημιουργία παθογόνων οργανισμών και τοξικών ουσιών ή επιθέσεις στις υποδομές.

Σήμερα, οι **κανόνες της AI** υπαγορεύονται κυρίως από **μια μικρή ομάδα εταιρειών** με χρηματιστηριακή αξία **πολλών τρισεκατομμυρίων** δολαρίων: NVIDIA, **Apple**, Alphabet και Microsoft. Όταν **κοσμογονικές αλλαγές** στον πλανήτη καθορίζονται από **μια χούφτα δισεκατομμυριούχων** και όχι τις δημοκρατικές διαδικασίες, κάτι δεν πάει καλά.

Κάποιοι **πρότειναν την επιβράδυνση της AI** και περιέργως **μερικές εταιρείες συμφώνησαν**, μαζί και ο Μασκ. Ο Τραμπ όμως δήλωσε ότι **οι φόβοι για την AI είναι «απάτη»** και ο μόνος έλεγχος είναι ένας **«ΙΣΧΥΡΟΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΟΣ (ΜΕ ΥΨΗΛΟ IQ!) ΠΡΟΕΔΡΟΣ»** (κεφαλαία και θαυμαστικό δικά του).

Η επιβράδυνση είναι **σχεδόν αδύνατη** για λόγους όπως: ο φόβος ότι **η Κίνα θα ξεπεράσει τη Δύση**, η πίεση για **συνεχή άνοδο των μετοχών** των εταιρειών και η **παραβίαση της νομοθεσίας** κατά των τραστ, αν **συνασπιστούν οι εταιρείες** πίσω από κοινή πολιτική.

Κάποιοι **εργαζόμενοι στην AI** δικαίως ανησυχούν. Η AI μπορεί, θεωρητικά για την ώρα, να **παρακάμψει κανόνες** ή λόγω της πολυπλοκότητάς της να **γίνει ανεξέλεγκτη** και ο **τερματισμός της** να είναι πολύ δύσκολος.

Αλλά **υπάρχουν και άλλες παράμετροι** στην επιδίωξη επιβράδυνσης. Οι **μεγάλες εταιρείες AI** επιζητούν δαπανηρούς ελέγχους, ώστε να **επιβάλλουν στις νεοφυείς εταιρείες με**

μικρά κεφάλαια την **ασύμφορη γραφειοκρατία** και να τις αποκλείσουν. Ο Μασκ επί έτη προειδοποιεί για τους κινδύνους της ΑΙ και ζητεί επιβράδυνση, ώστε η δική του xAI να **προλάβει να αναπτύξει μοντέλα εφάμιλλα** των αντιπάλων. Επιπλέον, τα **συστήματα ελέγχου και κυβερνοασφάλειας** θα αναπτυχθούν από τις ίδιες εταιρείες με το αζημίωτο. Όταν ο διάβολος **υποδεικνύει τα προβλήματα** του παραδείσου, πρέπει να **υποπτεύεσαι ότι προωθεί** την κόλαση.

Πολλοί **κίνδυνοι της ΑΙ** είναι ήδη εδώ. Η **κατανάλωση ενέργειας και νερού** έχει τεράστιο περιβαλλοντικό κόστος. Η ΑΙ **χρησιμοποιείται από τους στρατούς για τη δολοφονία αμάχων** και από κακοήθεις χρήστες για τη δημιουργία εικόνων σεξουαλικής κακοποίησης ανηλίκων. Μπορεί να **διαδώσει ψέματα**, να **καταχραστεί πνευματική ιδιοκτησία**, να συμβάλλει στην **απώλεια θέσεων εργασίας** και να **εξαπατήσει τους ίδιους τους δημιουργούς** της.

Αλλά **υπάρχει και μια όψη της ΑΙ** που συζητείται ελάχιστα: οι πυρηνικοί εξοπλισμοί. Σήμερα υπάρχουν **περίπου δώδεκα χιλιάδες πυρηνικές κεφαλές** σε εννέα χώρες. Η Ρωσία και οι ΗΠΑ κατέχουν το **90% της ισχύος** σε τόνους δυναμίτιδας. Αυτή η ισχύς επαρκεί για να **εξαφανίσει το μεγαλύτερο μέρος της ζωής** στη Γη μέσω των εκρήξεων, του κλιματικού χειμώνα που θα ενσκήψει από τον **αποκλεισμό της ηλιακής ενέργειας** λόγω αιθάλης και σκόνης, της ραδιενέργειας και της πείνας. Και αυτή η ισχύς εξαρτάται σήμερα κυρίως από τις διαθέσεις του Τραμπ και του Πούτιν. Ο πρώτος **προχωρεί στον εκσυγχρονισμό** του πυρηνικού οπλοστασίου των ΗΠΑ **έναντι ενός τρισεκατομμυρίου δολαρίων** και ο δεύτερος ακολουθεί κατά πόδας.

Οι δύο υπερδυνάμεις είχαν στο παρελθόν **υπογράψει συμφωνίες μείωσης και ελέγχου** των πυρηνικών όπλων. Το 2002 όμως ο Μπους ο νεότερος **απέσυρε τις ΗΠΑ από την αντιβαλλιστική συμφωνία** του 1972, και το 2019 ο Τραμπ

έκανε το ίδιο για τη συμφωνία πυρηνικών μέσου βεληνεκούς. Το 2026, με **ευθύνη και των δύο υπερδυνάμεων**, δεν ανανεώθηκε η συμφωνία START για τον περιορισμό των στρατηγικών όπλων. Οι **πυρηνικοί εξοπλισμοί** είναι πλέον ανεξέλεγκτοι.

Στο παρελθόν είχαμε φτάσει **κοντά σε ολοκληρωτικό πόλεμο** γύρω στις **δεκαπέντε φορές** λόγω πολιτικών αποφάσεων ή εσφαλμένων συναγερμών. Για παράδειγμα, το 1960 τα πανίσχυρα ραντάρ των ΗΠΑ στη Γροιλανδία **εξέλαβαν εσφαλμένα την ανατέλλουσα σελήνη** ως μαζική ρωσική επίθεση πυραύλων. Το 1962, κατά την κρίση της Κούβας, ο Κένεντι αγνόησε την προτροπή των στρατηγών του να βομβαρδίσει το νησί και **επέλεξε διαπραγματεύσεις** με τον Χρουστσόφ. Αν είχε βομβαρδίσει την Κούβα, πολύ πιθανόν να είχαν εκτοξευθεί άλλα, άγνωστα στους Αμερικανούς πυρηνικά όπλα, με τρομακτική κατάληξη. Δεκαετίες αργότερα, ο υπουργός άμυνας του Κένεντι, Μακναμάρα, είπε ότι **αν οι ΗΠΑ είχαν επιτεθεί στην Κούβα** θα είχαμε κατά 99% ολοκληρωτικό πυρηνικό πόλεμο.

Σήμερα, η AI **έχει ενταχθεί στην ανάλυση των πληροφοριών**, στην **έγκαιρη προειδοποίηση** και στη **λήψη αποφάσεων** σχετικά με επικείμενη πυρηνική επίθεση. Σε έναν **πυρηνικό συναγερμό**, οι υπεύθυνοι, τώρα με τη βοήθεια της AI, έχουν **ελάχιστα λεπτά για να λάβουν την απόφαση εκτόξευσης πυραύλων** με πυρηνικές κεφαλές.

Τον Φεβρουάριο του 2026, στο King's College του Λονδίνου, έγινε **προσομοίωση της επίδρασης της AI** στους πυρηνικούς σχεδιασμούς. Οι ερευνητές με έκπληξη διαπίστωσαν ότι **τρία μοντέλα AI** ποτέ δεν επέλεξαν τις διαπραγματεύσεις ή την παράδοση. Σύμφωνα με τον καθηγητή Payne που διηύθυνε την έρευνα: «Το **95% των προσομοιώσεων** οδήγησαν στη **χρήση τακτικών όπλων** και το **76% σε απειλές** στρατηγικών όπλων. [Τα μοντέλα AI] Claude και Gemini μεταχειρίστηκαν τα

πυρηνικά όπλα ως **λογικές στρατηγικές επιλογές**, χωρίς ηθικούς φραγμούς...».

Ζούμε σε **παράξενους καιρούς**. Ο αντιπρόεδρος των ΗΠΑ, Βανς, δήλωσε προ εβδομάδων ότι επιτελεί «το έργο του Θεού - και αν αυτό **οδηγήσει στο τέλος του κόσμου**, είναι OK».

Ο στρατιωτικός και πολιτικός αναλυτής Daniel Ellsberg, γνωστός για την **αποκάλυψη το 1971 των απόρρητων εγγράφων του Πενταγώνου** για τον **πόλεμο στο Βιετνάμ**, είπε το 2023: «Οποιοδήποτε πυρηνικό σχέδιο είναι σχέδιο τρέλας. Ζω σε **μία κοινωνία που προετοιμάζει** την καταστροφή. Γεύομαι στάχτες στον άνεμο». Και αυτό, πλέον, **με τη συνδρομή** της AI.

Είναι **καιρός να κατανοήσουμε** ότι η κοινωνία **δεν ανήκει σε ελάχιστους μιλιταριστές, εγωπαθείς και δισεκατομμυριούχους**, αλλά σε όλους μας.