

## ΠΩΣ ΝΑ ΓΙΝΕΤΕ ΠΥΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΟΣ™

Όπως θα έχετε αντιληφθεί, εδώ και δυο τρία χρόνια, εκτός από τους κανονικούς μετεωρολόγους, στην Ελλάδα δραστηριοποιούνται και πυρομετεωρολόγοι™. Στο περιοδικό *antifa* χαιρετίζουμε την εξέλιξη. Από τη μια γιατί οι σκέτοι Έλληνες μετεωρολόγοι μάς φαίνονταν πολύ λίγοι και θέλαμε κι άλλους. Από την άλλη, γιατί η επέλαση της ανθρωπογενούς κλιματικής αλλαγής καθιστά ειδικά την πυρομετεωρολογία όλο και πιο επίκαιρη. Τέλος, γιατί οι προηγμένες χώρες, «κυρίως οι ΗΠΑ» είναι «πολύ μπροστά στον τομέα της πυρομετεωρολογίας» και δεν μπορεί η κοιτίδα του πολιτισμού να υστερεί.<sup>1</sup>

Στα πλαίσια της εκλαΐκευσης της πυρομετεωρολογίας, αποφασίσαμε να σας γνωρίσουμε τον κατ'εξοχήν Έλληνα πυρομετεωρολόγο. Λέγεται Θοδωρής Γιάνναρος και από τότε που αποφάσισε να αυτοονομαστεί «πυρομετεωρολόγος», οι εμφανίσεις του στα ΜΜΕ πυκνώνουν. Ο Θοδωρής διαλέγει να εμφανίζεται όταν κάνει ζέστη. Και σκορπάει απλόχερα σοφία. Παρακάτω θα αναλύσουμε αυτή τη σοφία, ώστε να μπορούν οι αναγνώστες μας να αντιγράψουν τον Θοδωρή, ως προς την επιστήμη και ως προς την πολιτική, και να γίνουν και αυτοί πυρομετεωρολόγοι™.

### ΟΝΟΜΑΤΑ

Ο Θοδωρής είναι ιδιαίτερος πολιτικό ζώον. Και όπως συμβαίνει σε αυτούς τους κύκλους, ο καλός επιστήμονας είναι εκείνος που κρύβει την πολιτική του. Δείτε για παράδειγμα το ζήτημα του ονόματος: το πραγματικό επάγγελμα του Θοδωρή είναι «εντεταλμένος ερευνητής στο Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών με κύριο πεδίο εξειδίκευσης την ατμοσφαιρική μοντελοποίηση, με ιδιαίτερη έμφαση στην αριθμητική πρόγνωση του καιρού και στην προσομοίωση του περιοχικού κλίματος».

Όπως καταλαβαίνετε δηλαδή, το πρώτο από τα προβλήματα που αντιμετώπισε ο Θοδωρής ήταν υπαρξιακό: κανείς δεν καταλάβαινε τι σκατά έκανε, οπότε πώς θα ζητούσε φράγκα και ποιος μαλάκας θα του τα έδινε;; Τουλάχιστον μέχρι το 2021, ο Θοδωρής αναγκαζόταν να συστήνεται ως «επιστημονική ομάδα του meteo στο Εθνικό Αστεροσκοπείο». Κάπου εκεί όμως, με την πυρκαγιά στο Μάτι να του βάζει ιδέες, ίσως σε κάποια στιγμή απελπισμένου *cory paste* ενός επαγγελματικού προσδιορισμού 34 λέξεων, ο Θοδωρής έλυσε το αρχικό πρόβλημα μετατρέποντας την αλλόκοτη επιστημονική του ιδιότητα σε μία και μοναδική περιεκτική λέξη: αποφάσισε να αυτοαποκαλείται «πυρομετεωρολόγος». Συμπύκνωσε 34 λέξεις σε μία με σκοπούς πολιτικούς! Κι έχωσε κι εκείνο το «πυρο-» για να παίξει αρχαιοφάση! Έπειτα από αυτή την αρχική επιτυχία, ο δρόμος ήταν ανοιχτός και ο Θοδωρής ξεκίνησε την πυρομετεωρολογική του καριέρα ονοματίζοντας: «Μεγαπυρκαγιά» - «Πυρονέφος» - «Πυροφορτίο» - «Πυρομετεωρολογικές συνθήκες» - και πάνω απ' όλα η φρικτή «Πυροθύελλα κατηγορίας 7»!

Αυτή η ονοματοδοτική εκλαΐκευση των αποτελεσμάτων της υπολογιστικής προσομοίωσης είναι ιδιαίτερος ισχυρή. Τώρα πια όλοι ζούμε μέσα στις ονοματοδοτικές εμπνεύσεις του Θοδωρή. Όλοι τον αποκαλούμε «πυρομετεωρολόγο», και βλέπουμε «πυροφορτία» λες και ξέρουμε τι διάλογο είναι αυτόνο. Κυρίως, μας φαίνεται φυσικό ο Θοδωρής να εμφανίζεται στα μμε και να αναλύει τα πέντε κακά της μοίρας μας: η βροχή, η ζέστη, ο ιός, το μποτιλιάρισμα... και οι φωτιές. Τι διάβολο, για τις φωτιές όλο και κάτι θα ξέρει -αφού είναι «πυρο-»!

Το θέμα είναι τι ακριβώς ξέρει.



### ΣΤΗ ΜΕΚΚΑ ΤΗΣ ΠΥΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ

Τώρα εντελώς σίγουροι δεν είμαστε, αλλά μας φαίνεται ότι προς το παρόν οι Έλληνες πυρομετεωρολόγοι είναι δύο. Ετούτοι εδώ. Ο Θοδωρής Γιάνναρος (δεξιά) και ο Γιώργος Παπαβασιλείου (αριστερά) επισκέπτονται τη Μέκκα της πυρομετεωρολογίας στο Σαν Χοσέ της Καλιφόρνιας, ΗΠΑ. Το ζηλευτό όχημα είναι «ο κινητός σταθμός των Αμερικανών επιστημόνων». Οι Έλληνες ζηλεύουν. Από τη δική μας σκοπιά πάντως, η φωτογραφία είναι ελπιδοφόρα – το επιστημονικό όχημα χωράει πολύ περισσότερους πυρομετεωρολόγους από όσους υπάρχουν αυτή τη στιγμή, άρα το επάγγελμα έχει προοπτικές.

### ΠΡΑΞΕΙΣ

Τον Θοδωρή τον πήραμε χαμπάρι πρόσφατα. Όταν σε μια εκπομπή του κρατικού ραδιοφώνου σημείωσε ότι «όπως όλοι ξέρουμε, η κατάσταση δεν έχει καμία μα καμία σχέση με το πώς ήταν πριν από σαράντα χρόνια». Η δήλωση υποδήλωνε οξύ πολιτικό κριτήριο. Ο Θοδωρής με τα μοντέλα αποκλείεται να είχε ιδέα για το πώς ήταν «η κατάσταση» πριν από σαράντα χρόνια, αφού πριν από 40 χρόνια, κανείς δεν κατέγραφε τα «δεδομένα» που ταΐζουν σήμερα στα μοντέλα. Μάλιστα, ο Θοδωρής γνώριζε καλά ότι ιδέα δεν είχε για αυτό το «πριν 40 χρόνια». Και όμως, ο Θοδωρής σερφάριζε με άνεση στο κύμα του καυσωνικού πανικού, παρέβλεπε την επιστημονική ακρίβεια, καταντούσε γκρινιάρης παρουσιαστής ειδήσεων – και όλα αυτά με εντυπωσιακή άνεση. Άσε που το θέμα που έθετε ήταν όντως γόνιμο: πώς να ήταν άραγες «η κατάσταση» πριν από σαράντα χρόνια; Τι λογίζεται ως ιστορική μεταβολή της ζέστης; Έτσι προέκυψε το «η καπιταλιστική ζέστη» – διαβάστε το στις προηγούμενες σελίδες του τεύχους που κρατάτε στα χέρια σας. Έτσι όμως προέκυψε και ένα άλλο ερώτημα: τι ακριβώς κάνει ο Θοδωρής; Ποιο είναι το υλικό υπόβαθρο που τροφοδοτεί υπολογισμένες ονοματοδοσίες και κοινότοπη κλάψα στο ραδιόφωνο;



#### ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ

Εδώ οι Έλληνες πυρομετεωρολόγοι συναντιούνται με τους Αμερικανούς συναδέλφους τους. Το αυξημένο κύρος των Αμερικανών πυρομετεωρολόγων αναδεικνύεται μέσω της παρουσίας ενός τουλάχιστον ενστόλου, που οι Έλληνες δεν τον βλέπουν ούτε στον ύπνο τους. Εκτός κι αν είναι ο σεκιουριτάς που τον έχουν χώσει εκεί για να φαίνεται η στολή – ποτέ δεν ξέρεις με τους Αμερικάνους...

Λυπούμαστε που σας το λέμε, αλλά εδώ βρίσκουμε κυρίως ευσεβείς πόθους. Ο Θεοδωρής ξεκινάει σημειώνοντας ότι «καθώς οι μεγάλες δασικές πυρκαγιές πυκνώνουν στην εποχή της κλιματικής αλλαγής, η γνώση των χαρακτηριστικών τους γίνεται όλο και πιο αναγκαία». Ωραίο και περιβαλλοντικά ευαίσθητο αυτό, αλλά «όσο δεν παίρνουμε μετρήσεις από το ίδιο το φαινόμενο όταν είναι σε εξέλιξη, δεν μπορούμε να το καταλάβουμε». Υπάρχουν βέβαια «μοντέλα πρόβλεψης για την εξέλιξη των πύρινων μετώπων». Αλλά αυτά είναι ανεπαρκή γιατί «απουσιάζουν από την εξίσωση δεδομένα σχετικά με τις συνθήκες που δημιουργεί η ίδια η πυρκαγιά».

Ευτυχώς δηλαδή που ο Θεοδωρής και οι φίλοι του έχουν φανταστεί τρόπους για να «παίρνουμε μετρήσεις από το ίδιο το φαινόμενο ενώ είναι σε εξέλιξη». Αν ο Θεοδωρής και οι φίλοι του μαζέψουν αρκετές τέτοιες μετρήσεις, «θεωρούν ότι μπορούν να μελετήσουν τις μεγάλες πυρκαγιές, με βάση και την εμπειρία από την αποκρυπτογράφηση σε μεγάλο βαθμό των τυφώνων, μετά από ευρεία παρατήρηση».

Το πιο δύσκολο όταν μιλάει κανείς για επιστήμονες είναι να υφίσταται το βουητό που εκπέμπουν δίχως να χάνει την αυτοσυγκέντρωσή του. Ας πούμε, ο Θεοδωρής και οι παγκόσμιοι πυρομετεωρολόγοι, ούτε τους τυφώνες έχουν «αποκρυπτογραφήσει» – γι' αυτό και λένε «σε μεγάλο βαθμό». Ούτε μας λένε πόσο χρήσιμη ήταν η «σε μεγάλο βαθμό αποκρυπτογράφηση» των τυφώνων. Ούτε ξέρουν αν οι «μεγαπυρκαγιές» μοιάζουν με τους τυφώνες – γι' αυτό και απλά «θεωρούν» ότι είναι. Αυτή η άγνοια επί του υποτιθέμενου επιστημονικού αντικείμενου καλύπτεται με προσφυγή στην κοινοτοπία: διαπιστώσεις όπως «λόγω της κλιματικής αλλαγής, ακόμα και μια σπίθα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά», μας διαβεβαιώνουν ότι οι πυρομετεωρολόγοι ευτυχώς κάτι γνωρίζουν.

Αλλά αυτό που όντως γνωρίζουν με ακρίβεια ο Θεοδωρής και οι φίλοι του, είναι ο κατάλογος του εξοπλισμού που χρειάζονται. Είναι ο ίδιος εξοπλισμός που χρησιμοποιεί και το «Διεπιστημονικό Κέντρο Έρευνας Δασικών Πυρκαγιών

(WIRC) του αμερικανικού Πανεπιστημίου του Σαν Χοσέ (SJSU) στην Πολιτεία της Καλιφόρνιας». Ορίστε και τα αναγκαία ψώνια: ένα αυτοκινούμενο μετεωρολογικό ραντάρ – ένα αυτοκινούμενο σύστημα τηλεπισκόπησης Lidar – μια σύνδεση με ένα δίκτυο σταθερών μετεωρολογικών σταθμών – δέσμες λέιζερ – και μερικά αεροσκάφη, drones και μετεωρολογικά μπαλόνια. Όλα αυτά θα κάνουν «το λεγόμενο fire chasing», θα παρακολουθούν δηλαδή την πυρκαγιά από απόσταση όχι πάνω από ενάμισι χιλιόμετρο. Αλλά η real time παρακολούθηση της φωτιάς είναι μόνο το αρχικό όνειρο του Θεοδωρή. Οι απώτεροι στόχοι του είναι ακόμη πιο φιλόδοξοι:

Μία από τις βασικές προτάσεις του Διεπιστημονικού Κέντρου Έρευνας Δασικών Πυρκαγιών του Σαν Χοσέ είναι η ύπαρξη στο μέτωπο ενός αναλυτή συμπεριφοράς της φωτιάς (Fire Behavior Analyst), ο οποίος θα μπορεί να κατευθύνει τις δυνάμεις πυρόσβεσης. Η έλλειψη τέτοιων ειδικών στο πεδίο έχει επισημανθεί και σε εκθέσεις για την πολύ μεγάλη πυρκαγιά στον Έβρο πέρυσι.

Σουμάρετε τώρα. Ο Θεοδωρής και οι φίλοι του υποθέτουν ότι μπορούν να κάνουν «ό,τι και με τους τυφώνες», δηλαδή «σε μεγάλο βαθμό αποκρυπτογράφηση» μέσω μοντέλων, αν τους αγοράσουμε αρκετά gadgets και τους αφήσουμε να μαζέψουν αρκετά data. Παρότι αυτό που έχουν έως τώρα κάνει είναι το σχεδόν τίποτα, δεν ντρέπονται να ζητούν ολόκληρο στόλο οργάνων μαζί με τους ανθρώπους που θα τα επανδρώνουν, ούτε να δηλώνουν πρόθυμοι και ικανοί «να κατευθύνουν τις δυνάμεις πυρόσβεσης» επί τόπου. Ο Θεοδωρής από την «προσομοίωση του περιοχικού κλίματος» είναι έτοιμος να προσομοιώσει τη δουλειά του διευθυντή εργοστασίου και του αξιωματικού της πυροσβεστικής δύο σε ένα.

Εδώ βρίσκεται και το πιο πολιτικό από τα προβλήματα του Θεοδωρή. Γιατί οι αξιωματικοί της πυροσβεστικής είναι καραβανάδες με απέραντη εμπειρία στον χειρισμό ανθρώπων και πυρκαγιών. Αποφασίζουν τι θα καεί και τι όχι και ξεπλένονται αλληλομνησόμενοι μετά που γίνει μαλακία εδώ και πάνω από έναν αιώνα. Είναι δηλαδή πιθανόν να μην επιθυμούν να μοιραστούν την εξουσία τους με τον Θεοδωρή. Και όντως, όταν τον ρωτούν σχετικά, ο Έλληνας πυρομετεωρολόγος πρώτα «γελάει πικρά» και μετά αναγνωρίζει ότι «αυτό είναι ένα πάγιο πρόβλημα. Ερευνητές και επιχειρησιακοί δεν καθόμαστε μαζί». Όπως το ακούτε: ο Θεοδωρής, εκτός από την έλλειψη οργάνων, την έλλειψη προσωπικού, την ασάφεια των μοντέλων και την πεισματική μη προβλεψιμότητα της μεγάλης πυρκαγιάς, αντιμετωπίζει την καχυποψία των καραβαναδοπυροσβεστοδημοσιουπάλληλων, οι οποίοι όπως καταλαβαίνετε, επιστρατεύουν το ατράνταχτο επιχείρημα «είσαι άσχετος». Οπότε τι κάνει; Κυρίως κάθεται στο κομπιούτερ του, αναλύει τα ντάτα που έχει και αγνοεί τα ντάτα που δεν έχει, με ασαφείς προοπτικές. Κάνει φιλικούς θορύβους προς την πυροσβεστική και σε απάντηση λαμβάνει γρυλίσματα. Στα διαλείμματα μιλάει στο πάντα φιλόξενο κρατικό ραδιόφωνο: «Τι γνώμη έχετε για την προετοιμασία της φετινής αντιπυρικής περιόδου; -Αυτό δεν μπορώ να το γνωρίζω». Στο τσακίρ κέφι χώνει και γραφικά για να καταλαβαίνει το πόπολο.

Κι όμως, μην απελπίζεστε καλές μας αναγνώστριες: παρά τα φαινόμενα, ο πυρομετεωρολόγος είναι επάγγελμα με μέλλον.

#### ΠΩΣ ΝΑ ΓΙΝΕΤΕ ΠΥΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΟΣ

Θα καταλάβατε ότι το επάγγελμα του πυρομετεωρολόγου διαθέτει προοπτικές (τουλάχιστον επάνδρωσης ραντάρ), και ότι εν πάση περιπτώσει είναι καλύτερο από την έτερη καλοκαιρινή επαγγελματική εναλλακτική των αναγνωστών μας, δηλαδή τη «σεζόν». Οπότε πώς γίνεται κανείς πυρομετεωρολόγος; Ο Θεοδωρής επιδεικνύει τους τρόπους. Ξεκινήστε από μία εξωτική επιστημονική ειδικότητα του είδους «αναπαράσταση περιοχικού κλίματος». Εντοπίστε ένα σώμα κρατικών πολιτικών που να κολλάει με την ειδικότητά σας: ας πούμε «δασική πυρκαγιά». Αντιγράψτε τους συναδέλφους του εξωτερικού που πάντα πρωτοπορούν, και προσαρμόστε την ειδικότητά σας στην κρατική πολιτική όπως κάνουν στα ξένα. Ονοματίστε το αποτέλεσμα με κάτι λιγότερο ξενέ-



### ΤΑ ΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΙ Η ΦΩΤΙΑ ΣΤΟ ΜΑΤΙ

Παραπάνω αναφέραμε ότι ο Θεodorής στο τσακίρ κέφι βάζει και γραφικά στα αποτελέσματα των μοντέλων του για να καταλαβαίνει το πόπολο. Το κάνει όντως, και αποκαλεί το αποτέλεσμα «IRIS». Εδώ βλέπουμε το IRIS σε δράση. Τον Ιούλιο του 2021, ο Θεodorής και οι φίλοι του «ανέβασαν βίντεο στο YouTube» όπου παρουσιάζονται «η εξάπλωση της φονικής πυρκαγιάς στο Μάτι, όπως αυτή προσομοιώθηκε από το προγνωστικό σύστημα ταχείας απόκρισης IRIS». Είχαν περάσει τρία χρόνια από την πυρκαγιά στο Μάτι, οπότε το «προγνωστικό σύστημα», μυστηριωδώς προέβλεπε... το παρελθόν.

Το 2023 ο Θεodorής ρωτήθηκε σχετικά:

**Δημοσιογράφος:** Είχατε βγάλει μια ανακοίνωση με στοιχεία από το IRIS. Πέντε χρόνια μετά, πιστεύεις ότι η ένταση και η διαδρομή της φωτιάς μπορούσε να προβλεφθεί;

**Θεodorής:** Όχι! Να πούμε ότι το IRIS ήταν ακόμα στο ξεκίνημα, αλλά ακόμα και αν ήταν διαθέσιμο, θεωρώ ότι δεν θα μπορούσε να προβλέψει, όπως κινήθηκε η πυρκαγιά, αυτό που συνέβη. Θα μπορούσε να βοηθήσει σε ένα βαθμό.

Πάμε πάλι: Η πυρκαγιά έγινε το 2018. Το βίντεο των πυρομετεωρολόγων ανέβηκε στο YouTube το 2021. Το 2023 ο Θεodorής δήλωσε ότι το σύστημα IRIS (δηλαδή τα μοντέλα του συν τα γραφικά) δεν μπορούσε να προβλέψει τίποτα. Οπότε γιατί τα ετεροχρονισμένα γραφικά στο YouTube; Γιατί εδώ έχουμε ένα ακόμη πολύτιμο μάθημα πυρομετεωρολογίας. Που είναι: Λέγε λέγε κάτι θα μείνει!

Δεν θυμόμαστε ποιος το πρωτοείπε αυτό, αλλά μπορείτε να γκουγκλάρετε μόνες σας.

ρωτο, ας πούμε «πυρομετεωρολόγος». Ζητήστε εξοπλισμό και προσέξτε να είναι γερμανικής κατασκευής: τα λεφτά είναι των Γερμανών και επιστρέφουν στους Γερμανούς, οπότε όσο πιο άνω ποταμών ο εξοπλισμός, τόσο καλύτερα για τις ερευνητικές σας προτάσεις.

Μην δώσετε ιδιαίτερη έμφαση στην πρόβλεψη της συμπεριφοράς της πυρκαγιάς, γιατί αυτό δεν μπορείτε να το κάνετε. Αντιθέτως επικεντρώστε στην κρατική πολιτική όπως την αντιλαμβάνεστε στην περίπτωση του Θεodorή αυτό σημαίνει στροφή από τα υπολογιστικά μοντέλα στη ρητορική του τρόμου. Τονίστε τη σχέση σας με την κρατική τάση επιβολής καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Προτείνετε ότι οι πυρκαγιές πρέπει να αποκτήσουν ονόματα όπως οι κακοκαιρίες. Γενικά μιλώντας, αντιγράψτε τους υπόλοιπους μετεωρολόγους: η δύναμή τους δεν βρίσκεται στα μοντέλα, αλλά στην καθημερινή τηλεοπτική τους παρουσία – στη συμμετοχή τους στην παραγωγή ενός μετεωρολογικού εθνικού ταυτόχρονου. Η Μακεδονία είναι πιο ελληνική όταν ξέρουμε τι καιρό θα κάνει εκεί αύριο, ακόμη και αν στην πραγματικότητα δεν ξέρουμε. Ομοίως και τα δάση της θα είναι πιο ελληνικά όταν ξέρουμε πώς καίγονται, ακόμη και αν δεν ξέρουμε.

Ο κίνδυνος σε όλα αυτά είναι ότι ενδέχεται απλά να νομίζετε ότι καταλαβαίνετε την κρατική πολιτική, ενώ στην πραγματικότητα έχετε μαύρα μεσάνυχτα. Δεν θα σας το πει κανείς: απλά θα βλέπετε τις χρηματοδοτήσεις με το κυάλι. Ακόμη χειρότερα, η κατανόηση της κρατικής πολιτικής που σας βολεύει χρειάζεται διαίσθηση και ιστορική γνώση, ιδιότητες που λόγω της υπερβολικής σας έκθεσης στα μοντέλα, μπορεί και να μην είναι τα ισχυρά σας σημεία.

Για να δώσουμε ένα παράδειγμα, εμείς υποπευδύμαστε ότι η πυρομετεωρολογία μπορεί να έχει ακόμη καλύτερο μέλλον αν εστιάσει πιο ξεδιάντροπα στην εθνική όψη των πυρκαγιών. Ας πούμε, τις πυρκαγιές στα νησιά τις βάζουν ως γνωστόν οι Τούρκοι, και η πυρομετεωρολογία χρησιμοποιεί φορητά ραντάρ και μετεωρολογικά μπαλόνια. Μπορείτε να προτείνετε την κάλυψη όλων των νησιών του Αιγαίου που διαθέτουν οποιαδήποτε βλάστηση με φορητά ραντάρ και μετεωρολογικά μπαλόνια. Από τη μια έτσι θα ανοίξετε το δρόμο για την πρόσληψη ακόμη περισσότερων πυρομετεωρολόγων (στο Δημόσιο είναι πάντα καλό να μαζεύονται πολλοί ίδιοι τρόφιμοι – το ξέρουμε και από τους καθηγητές). Από την άλλη, όταν δεν έχει πυρκαγιά, ραντάρ και μπαλόνια θα συνδέονται με το εθνικό σύστημα πολιτικής προστασίας και από εκεί με τον στρατό, παρακολουθώντας τις βάρκες των μεταναστών και τις κινήσεις του τουρκικού στόλου. Αυτό βέβαια σημαίνει ότι θα πρέπει να τους αυξήσουμε την εμβέλεια. Αν σας πουν τίποτα για το κόστος, επιχειρηματολογήστε κόντρα ότι έτσι θα προστατεύσουμε και τα θαλάσσια πάρκα και αφήστε ανοικτό το ενδεχόμενο συμμετοχής στην πανευρωπαϊκή αντιπυραυλική ασπίδα. Επικοινωνήστε με τις γερμανικές εταιρείες κατασκευής ζέπελιν (αλήθεια, υπάρχουν).

Τη γενική ιδέα την πιάσατε: αν μαζέψετε αρκετά συμφέροντα γύρω από το πρότζεκτ σας, οι αξιωματικοί της πυροσβεστικής θα βρουν απέναντί τους Έλληνες πτέραρχους και Γερμανούς κατασκευαστές ζέπελιν, οπότε θα το βουλώσουν και θα σας αφήσουν ήσυχους. Και αν στο τέλος όλα πάνε φούντο, όπως με τους τυφώνες, επαναλάβετε την πρόσφατη ρήση του Προέδρου Μακρόν: «η ανάληψη κινδύνων και συνεπώς η απώλεια κεφαλαίου όταν τα προγράμματα δεν στέφονται από επιτυχία, είναι το κλειδί των καινοτόμων ερευνητικών προγραμμάτων».<sup>2</sup>

Αυτά στο περίπου. Και μην ξεχνάτε: ό,τι και αν θέλετε να πείτε, ξεκινήστε με τη φράση «κλιματική αλλαγή». Δεν είναι φυσική διαδικασία· είναι κωδικός συμμόρφωσης.

1. Τα αποσπάσματα σε εισαγωγικά είναι από τα Άρης Γαβριελάτος, «Θεodorής Γιάνναρος: Η πυρομετεωρολογία κάνει βήματα στην Ελλάδα», a8inea.com, 12/7/2023· Γιάννης Ελαφρός, «Η μάχη της τιθάσευσης των μεγα-πυρκαγιών», Καθημερινή, 9/6/2024· «#Μάτι / Νέα στοιχεία από επιστήμονες για την φονική πυρκαγιά», 2020mag.gr, 23/7/2021.

2. Δες το «Ο Πρόεδρος Μακρόν και το πραγματικό τέλος του κόσμου», Antifa #90, 5/2024.