

# Εισαγωγή στον εφιάλτη τού Άμλετ για τα μικροκύματα και τη 5G



Χρήστος Μουσουλιώτης

January 2019

THE 5G MASS EXPERIMENT

## 5G: Big promises, unknown risks

Are you happy with 4G mobile? You may be, but governments and industry are already looking at the next level -5G -and the infrastructure for 'smart homes' and the 'internet of things'. According to EU plans, Europe will be hyper-connected by 2025. And why the rush?

[DISCOVER THE FULL INVESTIGATION](#)



**INVESTIGATE EUROPE - <https://www.youtube.com/watch?v=JKaoLxw0qJI>**

# Εισαγωγή στον εφιάλτη τού Άμλετ για τα μικροκύματα και τη 5G

Χρήστος Μουσουλιώτης

2023

Η έρευνα «**Εισαγωγή στον εφιάλτη τού Άμλετ για τα μικροκύματα και τη 5G**» αποτελεί την εισαγωγή τού βιβλίου «**5G: Ένα Πείραμα πάνω σε ανθρώπους και περιβάλλον**» και είναι προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας. Συνακόλουθα υπόκειται στους σχετικούς εθνικούς και διεθνείς νόμους, οι οποίοι απαγορεύουν την οποιαδήποτε μερική ή ολική χρήση της και με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την έγγραφη άδεια τού συγγραφέα.

## ΔΗΛΩΣΗ:

Τα αναγραφόμενα στο σύνολο τού βιβλίου έχουν αποκλειστικό στόχο την ενημέρωση. Δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν για ιατρικούς ή νομικούς λόγους.

akodikas@otenet.gr

<https://wifisos.wordpress.com>

<http://light1and2life.wordpress.com>

<https://yperthesi.wordpress.com>

<https://www.facebook.com/MOUSOULIOTIS>

<https://www.facebook.com/groups/orgonomygreece>



# Εισαγωγή στον εφιάλτη του Άμλετ για τα μικροκύματα και τη 5G

Στο θέατρο τής αμφιλεγόμενης παραδοξότητας που συνδυάζει τη μεγάλη χρησιμότητα και πιθανή επικινδυνότητα των ασύρματων ακτινοβολιών βλέπουμε τον Σαίξπηρ να βάζει τον Άμλετ να αναφωνήσει: «...Κάτι αλλόκοτο, και μάλλον επικίνδυνο εξελίσσεται στα βασίλεια τής ασύρματης Δανιμαρκίας», καθώς αντιλαμβάνεται ότι το περιβάλλον, η υγεία και η ζωή των πολιτών, αλλά και των ζώων εξαρτώνται από οργανισμούς με διαπλεκόμενα μέλη, όπως ο κορυφαίος οργανισμός τού Π.Ο.Υ. με την ονομασία «WHO EMF Project»<sup>(I)</sup>, η δήθεν διεθνής ICNIRP<sup>(II)</sup> και η ευρωπαϊκή SCENHIR,<sup>(III)</sup> που δηλώνουν ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις ασύρματες ακτινοβολίες για ανθρώπους και περιβάλλον.

Η αγωνία τού Άμλετ θεριεύει καθώς παρατηρεί ότι οι άνω ισχυρισμοί ακυρώνονται από άλλους κορυφαίους οργανισμούς όπως τον IARC<sup>(IV)</sup> τού Π.Ο.Υ., το INTERNATIONAL EMF PROJECT,<sup>(V)</sup> τους ευρωπαϊκούς NIRRC<sup>(VI)</sup> και SCHEER, (στα πρώτα της βήματα και με άλλη σύνθεση μελών...)<sup>(VII)</sup> τον ρωσικό RNCNIRP<sup>(VIII)</sup> τον ελβετικό BERENIS<sup>(IX)</sup> τον διεθνή BioInitiative,<sup>(X)</sup>

(I) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Το πρότζεκτ αυτό αφορά τη μη ολοκληρωμένη έως σήμερα προσπάθεια τού Π.Ο.Υ. να τεθούν παγκοσμίως αποδεκτά όρια ασφαλείας για τις ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες

(II) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Τα αρχικά ICNIRP αντιστοιχούν στην ονομασία International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, με την ελληνική απόδοση να είναι: Διεθνής Επιτροπή Προστασίας από τη Μη-Ιοντίζουσα Ακτινοβολία.

(III) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Τα αρχικά SCENHIR αντιστοιχούν στην ονομασία Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks, με την απόδοση στα ελληνικά να είναι: Επιστημονική Επιτροπή για Αναδυόμενους και Πρόσφατα Εντοπισμένους Κινδύνους στην Υγεία.

(IV) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Τα αρχικά IARC αντιστοιχούν στην ονομασία International Agency for Research on Cancer με την ελληνική απόδοση να είναι Διεθνής Υπηρεσία Έρευνας για τον Καρκίνο.

(V) WHO South African EMF Project and Optical Radiation National Report 2021 - [https://www.emfsa.co.za/wp-content/uploads/2021/06/Final\\_2021-WHO-EMF-Project-Report-ZA.pdf](https://www.emfsa.co.za/wp-content/uploads/2021/06/Final_2021-WHO-EMF-Project-Report-ZA.pdf)

(VI) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Τα αρχικά NIRRC αντιστοιχούν στην ονομασία Non-Ionizing Radiation Risk Committee με την ελληνική απόδοση να είναι: Επιτροπή Κινδύνων για τις Μη Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες.

(VII) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Τα αρχικά SCHEER αντιστοιχούν στην ονομασία Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks με την ελληνική απόδοση να είναι: Επιστημονική Επιτροπή για την Υγεία, τους Περιβαλλοντικούς και τους Αναδυόμενους Κινδύνους,

(VIII) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Τα αρχικά RNCNIRP αντιστοιχούν στην ονομασία Ρωσική Εθνική Επιτροπή για την Προστασία από τις Μη Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες

(IX) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Δεν κατάφερα να βρω την ακριβή αντιστοιχία των αρχικών BERENIS. Η ατελής ερμηνεία που δίνεται στον σχετικό ελβετικό ιστότοπο είναι ότι η FOEN, δηλαδή η Ομοσπονδιακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος ανέθεσε στην Ομάδα Ελβετών Ειδικών στα Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία και τη μη Ιοντισμένη Ακτινοβολία BERENIS τον έλεγχο για αυτά. Η BERENIS έχει τις ρίζες της στο όνομα Βερενίκη, ένα μυθικό όνομα με αναφορές σε αρχαία Μακεδονία, Αίγυπτο και Ισραήλ.

(X) Διευκρίνιση Χ. Μουσουλιώτη: Το 2006, στο ετήσιο συνέδριο της Bioelectromagnetics Society, πραγματοποιήθηκε μίνι-συμπόσιο για τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία και την ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων, στο οποίο παρουσιάστηκαν οι επιστημονικές μελέτες που δείχνουν τις βιολογικές επιπτώσεις και τα μέτρα προφύλαξης που έχουν ληφθεί από χώρες σε όλο τον κόσμο. Η ομάδα εργασίας Bioinitiative προέκυψε από αυτό το συνέδριο και αποφάσισε να συντάξει μια έκθεση σχετικά με την επιστήμη και τους κινδύνους για την υγεία με στόχο να ειδοποιήσει τους ανθρώπους που θα μπορούσαν να μεταφράσουν την επιστήμη σε δημόσια πολιτική. Από τον Οκτώβριο τού 2006 έως τον Αύγουστο τού



όπως και από εκατοντάδες ειδικούς επιστήμονες που δηλώνουν ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες συνιστούν δυνητικό κίνδυνο για ανθρώπους και περιβάλλον.

Ο Άμλετ μαθαίνει επίσης ότι «...Η έκκληση για μορατόριουμ στη 5G, σχετικά με την επόμενη γενιά ασύρματων επικοινωνιών, έχει εγκριθεί από 430 επιστήμονες και ιατρούς και έχει σταλεί στην ΕΕ επτά φορές. Οι εκκλήσεις αυτές ζήτησαν από την ΕΕ να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος από τις βλαβερές συνέπειες των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων που χρησιμοποιούνται για τις ασύρματες επικοινωνίες (ασύρματα ΗΜΠ). Η πρώτη έκκληση στάλθηκε τον Σεπτέμβριο του 2017. Η πιο πρόσφατη, 7η έκκληση, στάλθηκε στην ΕΕ στις 12 Ιανουαρίου 2023. Δυστυχώς, δεν υπήρξε καμία θετική απάντηση από την ΕΕ σε αυτή την τελευταία υποβολή ή σε τυχόν επακόλουθα προληπτικά μέτρα που τέθηκαν σε εφαρμογή. Οι πολιτικοί φαίνεται να έχουν χαράξει την πορεία τους για την ανάπτυξη αυτής της τεχνολογίας, ανεξάρτητα από τις βλαβερές συνέπειες. Το ηλεκτρονικό μήνυμα με ημερομηνία 30 Ιανουαρίου 2023 του Ralph Kuhne σχετικά με την 7η προσφυγή, απαντήθηκε και εκ μέρους της κ. Στέλλας Κυριακίδου, Επιτρόπου για την Υγεία και την Ασφάλεια των Τροφίμων, ως εξής: *Σημειώνουμε τη θέση σας για τη Διεθνή Επιτροπή για την Προστασία από Μη Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (ICNIRP) και στην Επιστημονική Επιτροπή για την Υγεία, το Περιβάλλον και τους Αναδυόμενους Κινδύνους - SCHEER (πρώην SCENHIR). Ωστόσο, πρέπει να υπενθυμίσουμε ότι τα όργανα αυτά είναι αναγνωρισμένα σε εθνικό και διεθνές επίπεδο για την επιστημονική τους αριστεία και την ανεξαρτησία τους από εμπορικά και εθνικά συμφέροντα.*

Στις επόμενες ενότητες του παρόντος εγγράφου συζητάμε τις νομικές πτυχές αυτής της απάντησης, καθώς και την επίκαιρες θέσεις της επιστήμης για το θέμα αυτό».

«...Από το 2017, ο κόσμος δεν έχει δει καμία απόδειξη ότι η ΕΕ δίνει προτεραιότητα στην προστασία της ανθρώπινης υγείας έναντι της οικονομίας. Στις επτά απαντήσεις των προσφυγών για τη 5G δεν υπήρξε καμία σαφής αναγνώριση της ανάγκης τήρησης των θεμελιωδών αρχών της ΕΕ. Αντ' αυτού, η ΕΕ συνέχισε να θεωρεί τις εσφαλμένες κατευθυντήριες γραμμές της Διεθνούς Επιτροπής για την Προστασία από Μη Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (ICNIRP) ως προστατευτικές για την ανθρώπινη και περιβαλλοντική υγεία, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών και των πιο ευάλωτων ατόμων. Η ΕΕ αρνείται να αποδεχθεί ή έστω να διερευνήσει την πιθανότητα ότι οι εν λόγω συμβουλευτικές ομάδες είναι ακατάλληλα περιορισμένες στο πεδίο εφαρμογής τους. Το ιστορικό των αντιδράσεων της ΕΕ στις διαδοχικές προσφυγές για τη 5G έχει δημοσιευτεί σε πρόσφατες ανασκοπήσεις. Η ΕΕ συνεχίζει να αναφέρεται στις κατευθυντήριες γραμμές της ICNIRP επειδή η ICNIRP είχε προηγουμένως ορισθεί από τη σύσταση 1999/519/ΕΚ του Συμβουλίου ως η κύρια εξωτερική συμβουλευτική ομάδα της ΕΕ όσον αφορά την προστασία από τις ασύρματες ΗΜΑ. Εκείνη την εποχή, μπροστά σε χιλιάδες μελέτες που υποστήριζαν το αντίθετο, η ICNIRP και η Σύσταση 1999/519/ΕΚ του Συμβουλίου αρνούσαν ότι υπήρχαν αρκετά επιστημονικά στοιχεία για μη θερμικές, βιολογικές επιπτώσεις που να δικαιολογούν κυβερνητική παρέμβαση. Δεδομένης της κατάστασης της ανεξάρτητης επιστήμης σήμερα, υπάρχουν αυξανόμενα ερωτήματα σχετικά με τη συνεχιζόμενη νομιμότητα της Σύστασης 1999/519/ΕΚ του Συμβουλίου σε σύγκριση με την πολιτική της ΕΕ για την προστασία της υγείας από τα ΗΜΠ γενικά και με το πρωτογενές δίκαιο της ΕΕ».<sup>(1)</sup>

2007, 14 επιστήμονες και εμπειρογνώμονες στον τομέα της δημόσιας υγείας, με επικεφαλής τους Cindy Sage και David O. Carpenter, εργάστηκαν για να καταλήξουν σε συστάσεις για τις επιδράσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων με την έκθεση Bioinitiative.

(1) The European Union assessments of radiofrequency radiation health risks – another hard nut to crack (Review).

Ο Άμλετ μετά τα ανωτέρω ακούει έκπληκτος τον κορυφαίο, παντογνώστη και ηλεκτροευαίσθητο αυλικό του, τον Ασπρολέοντα, να του απαριθμεί τα εξής περίεργα και ανησυχητικά φαινόμενα για την υγεία των πολιτών και τού περιβάλλοντος τής ευρωπαϊκής και παγκόσμιας Δανιμαρκίας:

1ο. Ότι δεν απαιτείται σύνδεση 5G για κανένα από τα διαφημιζόμενα καλούδια τής 5G. Δεν απαιτείται σύνδεση 5G για το Ίντερνετ των Πραγμάτων, τις έξυπνες πόλεις και την τηλεχειρουργική. Δεν απαιτείται 5G ακόμα και για τη φουτουριστική εικονική πραγματικότητα, αρκεί γι' αυτήν το 4G και αυτή η γνώση χτυπά τον Άμλετ σαν κεραυνός.<sup>(1)</sup>

2ο. Ότι υφίσταται κίνδυνος από τις ακτινοβολίες, επειδή η διεθνής επιτροπή που θέτει τα όρια κινδύνου, η ICNIRP, ενώ έπρεπε να προστατεύει το κοινό θέτοντας τα σωστά όρια, όχι μόνο δεν προσφέρει προστασία, αλλά απέτυχε να το κάνει, όπως τονίζει η κορυφαία επιστημονική επιτροπή τής Ευρωπαϊκής Ένωσης η NIRRC, αποδίδοντας μάλιστα τη βαριά μομφή, ότι η ICNIRP εξυπηρετεί συμφέροντα βιομηχανιών, ότι η ICNIRP δεν είναι ανεξάρτητη από διαπλοκές με εταιρείες τηλεπικοινωνιών, ότι οι απόψεις της δεν είναι αντικειμενικές, δεν είναι αντιπροσωπευτικές των επιστημονικών στοιχείων, και ότι είναι προκατειλημμένη υπέρ τής βιομηχανίας.<sup>(1)</sup>

3ο. Ότι η κορυφαία ευρωπαϊκή επιστημονική επιτροπή SCHEER (δηλώνει και αυτή το 2018(!), ότι υφίσταται δυνητικός κίνδυνος από τις ασύρματες ακτινοβολίες και ότι το ζήτημα πρέπει να εξεταστεί επειγόντως, ενώ η Κομισιόν ροχάλιζε γεμάτη «γνώση» θεωρώντας ότι όλα είναι καλά...,<sup>(2)</sup> για να ξυπνήσει μετά τρία χρόνια και να ζητήσει νέο πόρισμα, το οποίο δόθηκε στη δημοσιότητα το 2022, αλλά με εντελώς νέα σύνθεση μελών, η οποία, όπως υποστηρίζουν δεκάδες επιστήμονες «...Η έκθεση SCHEER θα πρέπει να απορριφθεί και να αναληφθεί νέα αντικειμενική αξιολόγηση των κινδύνων για την υγεία και το περιβάλλον από αρμόδιους εμπειρογνώμονες χωρίς συγκρούσεις συμφερόντων και δεσμούς με τη βιομηχανία. Η έκθεση είναι εξαιρετικά προκατειλημμένη όσον αφορά τα υφιστάμενα επιστημονικά στοιχεία για τους κινδύνους στην υγεία. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βάση για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με νέα όρια έκθεσης για την πρόληψη επιβλαβών επιπτώσεων στην υγεία και το περιβάλλον. Ο αρμόδιος φορέας της ΕΕ για τη διαχείριση της νέας διαδικασίας αξιολόγησης είναι ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος.»<sup>(3)</sup>

4ο. Την επικινδυνότητα των ακτινοβολιών επισημαίνει με σαφήνεια το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο,<sup>(4)</sup> αλλά και η Επιτροπή Περιβάλλοντος τού Ευρωκοινοβουλίου!<sup>(5)</sup>

5ο. Η κορυφαία επιστημονική επιτροπή τής Ρωσίας, η RNCNIRP,<sup>(6)</sup> υποστηρίζει σε τραγική αντίθεση με τους διαπλεκόμενους οργανισμούς ICNIRP, SCENHIR και το WHO EMF Project, ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες και η 5G ενέχουν κινδύνους για την υγεία των πολιτών και ότι οι επιδράσεις εκ των ακτινοβολιών συμβαίνουν σε μη θερμικά όρια ή σε επίπεδα κάτω από τα όρια ιοντισμού(!), μια διαπίστωση που δεν την αποδέχεται η ICNIRP.

6ο. Η αρμόδια για την υγεία και κορυφαία επιστημονική επιτροπή τής Ολλανδίας δηλώνει ότι δεν γνωρίζει τι συμβαίνει με τη 5G στις υψηλές συχνότητες και προτείνει να μην λειτουργήσει στα 26 GHz με το δεδομένο ότι υφίσταται πλήρης άγνοια των όποιων επιδράσεων εξαιτίας τής ανυπαρξίας σχετικών μελετών!<sup>(7)</sup>

7ο. Η κορυφαία επιτροπή ειδικών τής Ελβετίας BERENIS, διαφωνεί με τους ισχυρισμούς τής ICNIRP ότι τα όρια ασφαλείας που έχει θέσει προστατεύουν κάθε ομάδα πληθυσμού και δηλώνει ότι διαπίστωσε πως η πλειονότητα των μελετών σε ζώα και οι περισσότερες από τις μισές κυτταρικές μελέτες παρείχαν ενδείξεις αυξημένου οξειδωτικού στρες που προκαλούνται από ραδιοσυχνότητες ή άλλες ακτινοβολίες ακόμα και με πολύ μικρότερη ισχύ! Με άλλα λόγια η συντριπτική πλειοψηφία τού πληθυσμού είναι εκτεθειμένη σε δυνητικές

**βλάβες από τις ακτινοβολίες.<sup>(8)</sup>**

**8ο.** Δύο ιταλικά δικαστήρια, ένα ανώτατο κι ένα ανώτερο, εκδίδουν αποφάσεις συνδέοντας την ασύρματη ακτινοβολία με τον καρκίνο τού εγκεφάλου. Το ένα από αυτά διαπιστώνει ότι η ICNIRP δεν είναι ανεξάρτητη,<sup>(9)(10)(11)</sup> ενώ άλλες πέντε (5) δικαστικές αποφάσεις επιβεβαιώνουν τις δυσμενείς επιδράσεις των ακτινοβολιών!

**9ο.** Η κορυφαία ευρωπαϊκή επιτροπή που έθετε τα όρια ασφαλείας ή κινδύνου εκ των ακτινοβολιών, η SCENHIR, διαλύθηκε από την Κομισιόν ύστερα από καταγγελίες επιστημόνων και οργανώσεων ότι ορισμένα μέλη της διατηρούσαν σχέσεις με τη βιομηχανία,<sup>(12)</sup> ενώ είχε δεχτεί πλείστες και δριμείες επικρίσεις από ανεξάρτητους επιστήμονες και οργανισμούς για την αντιεπιστημονική μεθοδολογία της στην οποία στηρίχτηκε για να φτάσει στην άποψη ότι δεν υπάρχουν δεδομένα τα οποία να δείχνουν ότι οι ραδιοσυχνότητες είναι επικίνδυνες.<sup>(13)</sup>

**10ο.** Η μεγαλύτερη επιστημονική ευρωπαϊκή μελέτη, η RFFLEX, βρίσκει ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες προκαλούν βλάβες στο DNA, σχεδόν ίδιες με τις ακτίνες Χ!<sup>(14)</sup>

**11ο.** Η μεγαλύτερη επιστημονική μελέτη των ΗΠΑ, η NTP Study, βρίσκει σαφείς ενδείξεις ότι οι ακτινοβολίες προκαλούν καρκίνο σε τρωκτικά και όχι μόνο!<sup>(15)</sup>

**12ο.** Η μεγαλύτερη ιταλική μελέτη Ramazzini, βρίσκει και αυτή ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες προκαλούν τον ίδιο είδους καρκίνου και στην ίδια κατηγορία τρωκτικών σε συχνότητες αρκετά ασθενέστερες από εκείνες τής μελέτης NTP, δηλαδή όμοιες με εκείνες των κινητών τηλεφώνων!<sup>(16)</sup>

**13ο.** Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας, μέσω τής αρμόδιας επιστημονικής επιτροπής του, τον IARC, κατηγοριοποιεί ΟΛΕΣ τις ασύρματες ακτινοβολίες ως δυνητικά καρκινογόνες και το Wi-Fi φυσικά, που ο Άμλετ βλέπει να το χρησιμοποιούν συνεχώς παιδιά και έφηβοι, ενώ ουδείς κρατικός ή άλλος οργανισμός τους προειδοποιεί ότι είναι επικίνδυνο) κι ας απορροφά ο εγκέφαλός τους 10 φορές περισσότερη ακτινοβολία!<sup>(17)</sup>

**14ο.** Μετά κάποιο χρόνο από την άνω κατηγοριοποίηση και στη βάση νέων εργασιών που δείχνουν συσχέτιση καρκίνου και ακτινοβολιών, σε πειράματα με ζώα και σε επιδημιολογικές έρευνες με ανθρώπους, πολλοί επιστήμονες και μεταξύ αυτών ορισμένοι, οι οποίοι όταν ήταν μέλη τής επιτροπής τού IARC εκτιμούσαν ότι δεν υπάρχει κίνδυνος σε μη θερμικά όρια, συνιστούν πλέον να αυξηθεί ο βαθμός επικινδυνότητας στην 1η κατηγορία, δηλαδή την ανώτατη βαθμίδα κινδύνου εκεί όπου υφίσταται άμεση συσχέτιση με τον καρκίνο!<sup>(18)</sup>

**15ο.** Η επιτροπή που θέτει τα όρια ασφαλείας εκ των ακτινοβολιών ή καλύτερα κινδύνου, η ICNIRP, κατηγορείται μετά από έρευνα δυο ευρωβουλευτών ως διαπλεκόμενη. Η ίδια άποψη γι' αυτή την επιτροπή έχει τεκμηριωθεί με την απόφαση τού Ανώτατου Ιταλικού Δικαστηρίου και την υποστηρίζουν πολλοί άλλοι επιστήμονες, ερευνητές και οργανισμοί.<sup>(19)(20)(21)(22)(23)</sup>

Μεταξύ αυτών κορυφαία θέση λαμβάνει το υπόμνημα τού Έλληνα πανεπιστημιακού κ. Χρήστου Γεωργίου προς την κυπριακή Βουλή με το οποίο τονίζει, ότι ΠΟΥ και ICNIRP λειτουργούν παράνομα και σε συμπαιγνία αδιαφορώντας για τις επιπτώσεις στην υγεία των ανθρώπων, αν και γνωρίζουν ότι συμβαίνουν, με στόχο να βοηθήσουν τη βιομηχανία τηλεπικοινωνιών!<sup>(24)</sup>

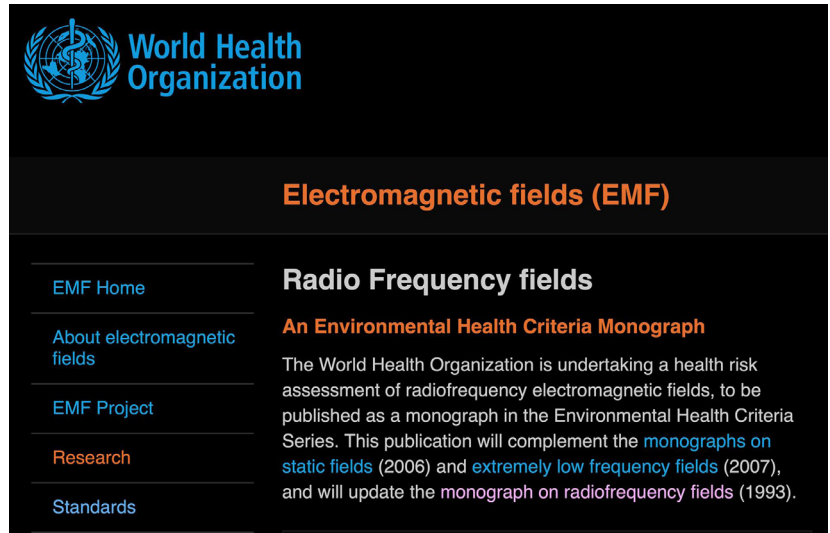
**16ο.** Το δεύτερο σε ισχύ δικαστήριο των ΗΠΑ (μετά το Supreme Court), δηλαδή το Εφετείο τής Ουάσιγκτον διαπιστώνει (έμμεσα) ότι τα όρια ασφαλείας τής ICNIRP είναι προβληματικά κρίνοντας ότι τα όρια ασφαλείας τής FCC, (τα οποία είναι παρόμοια με αυτά τής ICNIRP), είναι «ιδιότροπα» και «αυθαίρετα»(!) ζητώντας από την FCC να ξανα-εξετάσει την επιστημονική βιβλιογραφία και να τα επαναξιολογήσει!<sup>(25) (26)</sup>

**17ο.** Ο παντογνώστης αυλικός τού Άμλετ, Ασπρολέων, διευκρινίζει ότι τα υπάρχοντα όρια ασφαλείας, ή κινδύνου τής ICNIRP στηρίζονται σε ασταθή επιστημονικά δεδομένα επειδή έχουν ως βάση ένα επικίνδυνο και αντιεπιστημονικό δόγμα, όπως το κρίνουν πολλοί επιστήμονες<sup>(27)</sup> ότι βλάβες στην υγεία δημιουργούνται μόνο όταν συμβαίνουν θερμικές επιδράσεις.<sup>(28)</sup>



Το ίδιο δόγμα το υποστήριζε η ευρωπαϊκή επιτροπή SCENHIR, (η επιτροπή δηλαδή που διαλύθηκε λόγω διαπλοκών), ενώ το ίδιο δόγμα υποστηρίζει η ICNIRP, (την οποία αποδέχονται ως έγκυρη μεγάλο μέρος των κυβερνήσεων παγκοσμίως), ενώ καταγγέλλεται από επιστήμονες, οργανισμούς, ευρωβουλευτές, ευρωπαϊκές επιτροπές, ακόμα και από δικαστήρια ως διαπλεκόμενη και υπηρέτρια των βιομηχανιών, αλλά εκτιμάται ως έγκυρη από το παράρτημα του Π.Ο.Υ. με την ονομασία «WHO EMF Project», το οποίο δηλώνει πως η έρευνά του δεν βρήκε ότι οι ακτινοβολίες προκαλούν δυσμενείς επιδράσεις, χωρίς στην ουσία να έχει βασιστεί αυτή η έρευνα σε κανένα σταθερό και υπαρκτό επιστημονικό δεδομένο!

18ο. Ο Ασπρολέων διευκρινίζει στον Άμλετ ότι ο ισχυρισμός του «WHO EMF Project» περί ασφαλείας των ακτινοβολιών είναι απόλυτα παραπλανητικός και στα όρια τού γελοίου επειδή οι επιστήμονες που τον απαρτίζουν, αναφέρουν στην ιστοσελίδα τους, (φωτογραφία ιστοσελίδας) ότι δεν έχουν προχωρήσει σε πλήρη, ούτε καν σε μερική αξιολόγηση των πρόσφατων εργασιών και όταν λέμε πρόσφατων εργασιών εννοούμε αυτών που έγιναν μετά το 1993, με άλλα λόγια έχει συμβεί το απίστευτο, δεν έχει αξιολογηθεί καμία εργασία των τελευταίων τριών περίπου δεκαετιών!<sup>(29)</sup>



19ο. Η πράσινη συνείδηση τού Άμλετ κυριεύεται από πανικό μόλις μαθαίνει από τον ίδιο αυλικό ότι η γαλλική Ανώτατη Αρχή Κλίματος, βρήκε πως η 5G θα αυξήσει τα θερμοκηπιακά αέρια και αυτό τον ωθεί να κοιτάξει με δέος τον διαπλεκόμενο ουρανό τής ευρωπαϊκής Δανιμαρκίας που γίνεται φωτεινότερος από την αυξανόμενη φωτορύπανση των δορυφόρων τής 5G.<sup>(30)</sup>

20ο. Η πανδημία ανησυχεί ιδιαίτερα το πριγκιπικό μυαλό δεδομένου ότι ο αυλικός του τον πληροφορεί πως εκτός από τον κορονοϊό ο οποίος επιφέρει θρόμβωση τού αίματος και οι ακτινοβολίες επιφέρουν θρόμβωση αίματος, γνωστή ως φαινόμενο ρουλό.<sup>(31)(32)</sup>

21ο. Ο παντογνώστης αυλικός Ασπρολέων αναρωτιέται πώς είναι δυνατό οι αμερικανικές και ευρωπαϊκές δανιμαρκίες να εξακολουθούν να υπακούουν «τυφλά» τις απόψεις τής διαπλεκόμενης ICNIRP, και να εγκαθιστούν υποδομές για το μάλλον αχρείαστο, πιθανώς επικίνδυνο και περιβαλλοντικά ρυπαρό δίκτυο 5G.<sup>(33)(34)(35)</sup>

22ο. Ο ίδιος αυλικός παραθέτει τα εκπληκτικά που αναφέρονται σε μελέτη τού Π.Ο.Υ., από το INTERNATIONAL EMF PROJECT τού 2021 στη θέση 4:

«Τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία ραδιοσυχνοτήτων αποδείχθηκε ότι προκαλούν οξειδωτικό στρες σε κυτταρικές καλλιέργειες και σε ζώα. Αυτό οδηγεί σε βλάβη τού μιτοχονδριακού DNA καθώς είναι ιδιαίτερα ευάλωτο σε αντιδραστικά είδη οξυγόνου (ROS). Εκτός από τη γενική επίδραση στη σταθερότητα του γονιδιώματος, τα όργανα που πλήττονται περιλαμβάνουν τον εγκέφαλο και την αναπαραγωγική οδό επιφέροντας διαταραχές των γνωστικών λειτουργιών και μείωση τής γονιμότητας».<sup>(36)</sup>

23ο. Ένα ακόμα κερασάκι στην τούρτα όλης αυτής τής εκτενούς ανασφάλειας, πάνω στις επιδράσεις στην υγεία των ανθρώπων και την ευημερία τού περιβάλλοντος, βάζει μια μελέτη, προσομοιάζουσα με επιστημονικό ποίημα αρτιότητας, αντικειμενικότητας και ανεξαρτησίας, προορισμένη να ενημερώσει τους ευρωβουλευτές.

Στη συγκεκριμένη μελέτη δηλώνεται χωρίς περιστροφές ότι οι ακτινοβολίες στις χαμηλές συχνότητες, (πα-

ρόμοιες με εκείνες τής κινητής τηλεφωνίας!), προκαλούν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία και ότι παραμένει εντελώς άγνωστη η επίδραση των ακτινοβολιών 5G στις μεγαλύτερες συχνότητες άνω των 6 GHz. Εξ αιτίας τούτων πρέπει να τεθεί σε ισχύ μορατόριουμ στην εγκατάσταση τής 5G!<sup>(37)</sup>

24ο. Ο Ασπρολέων παραθέτει μια έρευνα με την οποία αναδύεται η σύνδεση εγκεφαλικών και άλλων όγκων με τις μικροκυματικές ακτινοβολίες, μι μελέτη που συμπληρώνει τις κορυφαίες μελέτες NTP, Ramazzini κι εκείνες τής σουηδικής ομάδας τού Lennart Hardell, αλλά και την κορυφαία μελέτη τής γερμανικής ομάδας τού Lerchi, μελέτη η οποία καταδεικνύει με σαφήνεια και μεθοδικότητα σημαντική αύξηση των όγκων πνεύμονα, ήπατος και λεμφωμάτων μετά από έκθεση σε ακτινοβολίες, πολλές φορές χαμηλότερες από εκείνες των ορίων ασφαλείας τής ICNIRP, με την επισήμανση να διεξαχθούν περαιτέρω έρευνες, οι οποίες δεν θα στοχεύουν στην επιβεβαίωση των δεδομένων, που ήδη έχουν αποδειχθεί επαρκώς, αλλά στον εντοπισμό των αιτιών για την εμφάνιση όγκων.<sup>(38)</sup>

25ο. Ο Ασπρολέων σημειώνει ότι αυτή την επισήμανση κάνει και ο κορυφαίος μεταξύ των κορυφαίων Έλληνας επιστήμονας Δημήτρης Παναγόπουλος, με μελέτη η οποία προφανώς θα του αποδώσει βραβείο Νόμπελ. Μελέτη η οποία είναι η κατάληξη μιας σειράς παρόμοιων μελετών, βάζοντας έτσι την επιστημονική ταφόπλακα στην παραμυθολογία περί ασφαλών ασύρματων ακτινοβολιών, όπως επιβεβαιώνει και η σχετική εργασία τού πανεπιστημιακού (και συνεργάτη τής NASA στον τομέα ανίχνευσης εξωγήινης ζωής), κ. Χρήστου Γεωργίου, η οποία αξίζει ιδιαίτερης αναφοράς και θα αναλυθεί στο κεφάλαιο «*Είναι μονόφθαλμοι οι οργανισμοί που θέτουν τα όρια ασφαλείας;*»<sup>(39)</sup>

Με την εργασία τού κ. Παναγόπουλου αποδεικνύεται για πρώτη φορά και μαθηματικά ο βιοφυσικός μηχανισμός με τον οποίο επιδρούν τα πολωμένα ηλεκτρομαγνητικά πεδία στα κύτταρα προκαλώντας βίαιη ταλάντωση ιόντων, η οποία με τη σειρά της επιφέρει διαδοχικό άνοιγμα ή κλείσιμο των ηλεκτροευαίσθητων κυτταρικών μεμβρανών για να επέλθει ενεργοποίηση ενζύμων, τα οποία παράγουν ελεύθερες ρίζες, κι αυτές με τη σειρά τους πλήττουν το DNA. Αυτή η επίθεση με ακτινοβολίες επιφέρει κυτταρικό θάνατο, μεταλλάξεις, υπογονιμότητα, γήρανση, νευροεκφυλιστικές παθήσεις ή και καρκίνο.

Ο βιοφυσικός Δημήτρης Παναγόπουλος διευκρινίζει και κάτι ακόμα πιο ανησυχητικό. Ότι όλοι οι οργανισμοί υγείας παραβλέπουν το γεγονός πως τα μη διαμορφωμένα και τα μη παλμικά σήματα ραδιοσυχνοτήτων από μόνα τους δεν προκαλούν βιολογικά αποτελέσματα εκτός από τη θέρμανση, όταν διαθέτουν βεβαίως αρκετά υψηλή συχνότητα και ένταση, ενώ οι ραδιοσυχνότητες επιφέρουν βιολογικές επιδράσεις ΜΟΝΟ εάν έχουν ενσωματωμένες και διαμορφωμένες ακτινοβολίες οι οποίες λόγω τής διαμόρφωσής τους είναι οι μόνες, που μπορούν να μεταφέρουν πληροφορίες, αλλά και να επιφέρουν δυσμενείς επιδράσεις σε μη θερμικά όρια!<sup>(40)</sup>

Η εξαιρετική μελέτη τού κ. Παναγόπουλου αναδεικνύει επίσης με πλήρη σαφήνεια το γεγονός, ότι είναι καιρός τα μέλη τής ICNIRP, τού WHO EMF Project και όλων των αντίστοιχων επιτροπών κρατών που ασχολούνται με το ζήτημα υγεία και ασύρματες ακτινοβολίες να παραιτηθούν και να πάνε σπίτι τους, συμπληρώνει ο Ασπρολέων.

26ο. Με τα ανωτέρω εξηγείται ευκολότερα η διάρρηξη τού αιματοεγκεφαλικού φραγμού με αποτέλεσμα την τοξική ροή εντός τού εγκεφάλου ποικίλων παθογόνων αλλά και μεγαλομοριακών πρωτεϊνών, όπως η αλβουμίνη. Αυτή η εισροή σχετίζεται με ποικίλες ασθένειες. Μια από αυτές είναι η νόσος Alzheimer.<sup>(41)</sup>

27ο. Η επιστήμη διαθέτει τεκμηριωμένα συγκλονιστικά ευρήματα, συσσωρευμένα στη διάρκεια δεκαετιών<sup>(42)(43)(44)(45)(46)(47)(48)</sup> για ένα εν πολλοίς άγνωστο βιοηλεκτρικό δίκτυο το οποίο βρίσκεται στην επιφάνεια και το εσωτερικό των κυττάρων,<sup>(49)(50)(51)(52)(53)</sup> διαθέτοντας την ισχύ μέσω ηλεκτρικών σημάτων να διαμορφώνει την έκφραση τού DNA!

Έχει αποδειχτεί ότι η εξωτερική τεχνητή διαμόρφωση μέσω ηλεκτρικών σημάτων τής λειτουργίας των κυτ-

ταρικών διαύλων (alterations of ion channel activity) έχει την ίδια ή και μεγαλύτερη ισχύ(!) επιβεβαιώνοντας τα ευρήματα και τα συμπεράσματα τού δρα Παναγόπουλου ότι τα πολωμένα ηλεκτρομαγνητικά κύματα προκαλούν δυσμενή διαταραχή στη λειτουργία των ιοντικών διαύλων, η οποία με τη σειρά της επιφέρει διαταραχές στην υγεία των ανθρώπων.

Και 28ο. Υπάρχουν ορισμένα γενναία “γαλατικά χωριά”, που βρίσκονται στις ΗΠΑ. Ένα από αυτά, η πολιτεία τού Νιού Χάμσαϊρ, μια κορυφαία επιστημονική επιτροπή της, μετά από συστηματική έρευνα ενός έτους περίπου κατέληξε στο συμπέρασμα ότι οι μικροκυματικές ακτινοβολίες δεν είναι ασφαλείς.

Ένα άλλο γαλατικό χωριό έγινε η πολιτεία τής Καλιφόρνιας, όπου ο κυβερνήτης της, χωρίς να το επιδιώξει, αναγκάστηκε να παραδεχθεί ότι οι κεραιές κινητής δημιουργούν προβλήματα υγείας στους πυροσβέστες μετά την έρευνα και δράση τής πρωτοπόρου και ηρωίδας δημοσιογράφου ιατρικών θεμάτων, Susan Foster, η οποία απέδειξε το 2004 τις βλάβες που προκαλεί η μικροκυματική ακτινοβολία σε πυροσβέστες, μέσα από αναμφισβήτητα επιστημονικά τεκμήρια, όπως ήταν ο έλεγχος εγκεφάλου με μαγνητική τομογραφία. Με αυτές τις εξετάσεις αποκαλύφθηκαν σοβαρές εγκεφαλικές βλάβες αναγκάζοντας τον κυβερνήτη να προχωρήσει σε νομοθεσία με την οποία δεν τοποθετούνται πλέον κεραιές κοντά στους σταθμούς τής πυροσβεστικής υπηρεσίας, προστατεύοντας έτσι από την ακτινοβολία τους πυροσβέστες.

**Σημειώστε, ότι αυτές οι εγκεφαλικές βλάβες εμφανίστηκαν με ακτινοβολίες που η ισχύς τους ήταν 1.000 μικρότερη από τα όρια ασφαλείας!**

Ο παντογνώστης Ασπρολέων αναφέρει στον Άμλετ ότι στην πραγματικότητα η προστασία τής υγείας των πολιτών από τις ακτινοβολίες και ειδικά με την εξέλιξή τους, τη 5G, βασίζεται στην ουσία μόνο στις «οδηγίες» μιας κλειστής και αδιαφανούς γερμανικής μη κυβερνητικής επιστημονικής οργάνωσης 14 μελών, τής ICNIRP, η οποία, και αυτό ο Άμλετ το βρίσκει εκπληκτικό, όχι μόνο έχει μέλη αυτοεκλεγόμενα και διαπλεκόμενα, αλλά δηλώνει ότι δεν έχει καμία νομική ευθύνη εάν οι συστάσεις της είναι λαθεμένες, και εάν προκαλούν ή προκαλέσουν ποικίλες βλάβες σε ανθρώπους και ζώα. Μιας επιτροπής τής οποίας αρκετά μέλη της ανήκουν και στην ειδική (δυστυχώς διαπλεκόμενη) επιτροπή τού Π.Ο.Υ., την ελέγχουσα τις ακτινοβολίες με την ονομασία «WHO EMF Project», <sup>(54)(55)(56)(57)(58)(59)(60)</sup> όπως και σε άλλες παρόμοιες επιτροπές, καταφέρνοντας με την αλλαγή «καπέλου» ή ταμπελίτσας στο στήθος να «περνάνε» τις απόψεις τους σε πολλαπλά επίπεδα και επιτροπές επηρεάζοντας τις κυβερνήσεις, που παριστάνουν πως ροχαλίζουν και ότι δεν αντιλαμβάνονται πως στην ουσία ελάχιστα άτομα με πολλαπλές θέσεις «φυτεμένα» σε διαφορετικές επιτροπές δίνουν την ψευδή εντύπωση ότι υπάρχει ευρεία συναίνεση απόψεων στις (σοβαροφανείς) επιστημονικές επιτροπές των δυτικών κρατών, κάτι που είναι παραμύθι με νεράιδες, σημειώνει ο παντογνώστης αυλικός Ασπρολέων.

«Τα δεδομένα που εξελίσσονται και επιβεβαιώνουν αυτό που είπατε, ότι κάτι σάπιο μυρίζει στα βασίλεια τής ευρωπαϊκής Δανιμαρκίας, είναι το γεγονός ότι από τη μια μεριά», λέει ο Ασπρολέων στον Άμλετ, «ένας επιστήμονας, κορυφαίος μεταξύ των κορυφαίων, ο Dariusz Leszczynski, περιγράφει την ICNIRP σαν μια θρησκευτική σχέση και το απίστευτο εδώ είναι ότι αυτή η σχέση είναι η επιτροπή που ορίζει τα όρια ασφαλείας ή κινδύνου από τις ακτινοβολίες! Από την άλλη μεριά οι κυβερνήσεις τής Δανιμαρκίας θεωρούν αυτή την ίδια την επιτροπή, ως σώμα αλάνθαστων και σοφών επιστημόνων!...»<sup>(61)</sup>

Ο Ασπρολέων υπενθυμίζει στον Πρίγκιπα ένα άλλο φοβερά ανησυχητικό γεγονός αν και η Ε.Ε. δεν το αναφέρει σαφώς, ότι ύστερα από καταγγελίες για διαπλοκές ορισμένων μελών

της, διαλύθηκε η SCENHIR, η αρμόδια επιστημονική επιτροπή τής Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία συμβούλευε την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και έθετε όρια ασφαλείας για τις ασύρματες ακτινοβολίες. Αυτή η επιτροπή τόνιζε διαχρονικά ότι **δεν υφίσταται κίνδυνος από τις ακτινοβολίες**, ενώ το 2018 η εξίσου αρμόδια διάδοχός της, η SCHEER (Επιστημονική Επιτροπή για την Υγεία, τους Περιβαλλοντικούς και Αναδυόμενους Κινδύνους), υποστήριξε ακριβώς τα αντίθετα. Ότι **μπορεί να υφίσταται κίνδυνος**, αναστατώνοντας περισσότερο τον Άμλετ, καθώς διαβάζει μεταξύ άλλων την αρχική δήλωση τής SCHEER στην οποία αναφέρεται ότι: «..Τα δίκτυα 5G θα λειτουργήσουν σύντομα για χρήστες κινητών τηλεφώνων και έξυπνων συσκευών. Ωστόσο, το πώς η έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορεί να επηρεάσει τον άνθρωπο παραμένει αμφιλεγόμενη περιοχή, ενώ οι μελέτες δεν απέδωσαν σαφείς ενδείξεις για τον αντίκτυπο σε θηλαστικά, πτηνά και έντομα. Η έλλειψη σαφών ενημερωμένων δεδομένων σχετικά με την ανάπτυξη κατευθυντήριων ασφαλών ορίων έκθεσης στην τεχνολογία 5G αφήνει ανοιχτό το ενδεχόμενο απρόβλεπτων βιολογικών συνεπειών», (σελ. 14).<sup>(62)</sup>

Την ίδια τύχη είχε και μια άλλη κορυφαία και κατ'όνομα ανεξάρτητη επιστημονική επιτροπή, αυτή τής Μεγάλης Βρετανίας με τα αρχικά AGNIR, η οποία διαλύθηκε το 2017 με την επίσημη δικαιολογία ότι δεν είναι αναγκαία η ύπαρξή της,(!!!) ενώ στο μεταξύ είχαν υπάρξει έντονες και βάσιμες αναφορές για διαπλοκές κορυφαίων μελών της και για αντιεπιστημονική παράθεση από την AGNIR εργασιών με την επιδίωξη να πειστεί η βρετανική κυβέρνηση (και όσες άλλες ήταν δυνατόν) ότι είναι επιστημονική αλήθεια το μάντρα πως δεν συμβαίνουν επιδράσεις κάτω από τα όρια θέρμανσης.<sup>(63)</sup>

Η παραδοξότητα σε αυτή την ιστορία είναι ότι τελικά οι αρμοδιότητες τής AGNIR (θα το σκέφτηκαν αρκετά φαίνεται...) μεταβιβάστηκαν ησυχώς σε έναν προϋπάρχοντα κρατικό οργανισμό με τα αρχικά COMARE, ο οποίος ζούσε έως εκείνη τη στιγμή στο «υπόγειο» και αναδύθηκε μετά τη διάλυση τής AGNIR, στον 1ο όροφο...<sup>(64)</sup>

Σχετικά με αυτά που γίνονται στην Ολλανδία, συνεχίζει ο αυλικός, έχω να σας αναφέρω ότι ενώ η ολλανδική δικαιοσύνη απέρριψε ως αβάσιμη την προσφυγή οργάνωσης με το αίτημα αναστολής εγκατάστασης τής 5G έως ότου διεξαχθεί η κατάλληλη έρευνα για τη διαπίστωση ή όχι κινδύνων,<sup>(65)</sup> η ανεξάρτητη και ανώτατη επιστημονική επιτροπή τού Ολλανδικού Συμβουλίου Υγείας ιδρυθείσα για να συμβουλεύει την κυβέρνηση και το κοινοβούλιο, **διαλύει** το 2020 τη δικαστική απόφαση δηλώνοντας ότι «...η ανάπτυξη δικτύων 5G μόλις άρχισε. Επομένως, δεν υπάρχουν μελέτες σχετικά με τις επιπτώσεις στην υγεία», και εξ αιτίας τούτου, «...η επιτροπή δεν είναι σε θέση να απαντήσει στο ερώτημα εάν η έκθεση σε συχνότητες 5G ενέχει κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία».

Και η ίδια ολλανδική ανώτατη επιστημονική επιτροπή προσθέτοντας μια βραδυφλεγή «βόμβα» σε αυτή την τούρτα των αμφιβολιών, αλλά και τής ετυμηγορίας τού ολλανδικού δικαστηρίου, **συνιστά να μην εγκατασταθεί δίκτυο 5G σε υψηλότερες συχνότητες όπως είναι τα 26 MHz**,<sup>(66)(67)</sup> μια σύσταση που επαναλαμβάνεται τον επόμενο χρόνο με μια μελέτη έχουσα ως στόχο την ενημέρωση των ευρωβουλευτών, μια μελέτη η οποία είναι κατά πολύ ανώτερη σε μεθοδολογία και αντικειμενικότητα από εκείνη τής ανώτατης ολλανδικής επιτροπής,<sup>(68)</sup> η οποία διαθέτει στους κόλπους της διαπλεκόμενα μέλη και άρα η αντικειμενικότητά της είναι αμφισβητήσιμη.<sup>(69)</sup>

Στη συνέχεια ο Άμλετ κυριεύεται από ένα είδος ζάλης καθώς μαθαίνει από τον παντογνώστη αυλικό του ότι σε ένα γειτονικό κρατίδιο, αυτό τής Γαλλίας, η Υπηρεσία Τροφίμων, Πε-



ριβάλλοντος και Υγείας - Ασφάλειας στην Εργασία, (ANSES), υποστηρίζει ότι για τις συχνότητες 5G γύρω στα 3,5 GHz δεν υπάρχουν επαρκή επιστημονικά δεδομένα κι έτσι δεν είναι γνωστές οι πιθανές επιδράσεις στην υγεία, ενώ για τις συχνότητες μεταξύ 20 έως 60 GHz η ANSES υποστηρίζει ότι υπάρχουν επιστημονικά δεδομένα και αυτά θα αναλυθούν,<sup>(70)</sup> ενώ στη συνέχεια ο Άμλετ με ένα σύστημα αναμετάδοσης ήχου από τη μακρινή Ελλάδα ακούει τον (πρώην) Έλληνα υφυπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης να δηλώνει κατηγορηματικά από το βήμα τής Βουλής κάτι πραγματικά απίστευτο(!), (σε κάθετη αντίθεση με τους οργανισμούς τής Ολλανδίας, την επιστημονική έκθεση προς τους Ευρωβουλευτές, την απόφαση τού Εφετείου τής Ουάσιγκτον, την απόφαση ιταλικών δικαστηρίων και πολλών άλλων επιστημονικών οργανισμών), ότι **δεν υφίσταται ζήτημα παρενεργειών στην ανθρώπινη υγεία επειδή οι συχνότητες τής 5G έχουν ελεγχθεί για χρόνια κι έχει διαπιστωθεί η ασφάλειά τους** δεδομένου ότι αυτές οι συχνότητες ήδη «...χρησιμοποιούνται από την EPT και την 'DIGEA', το 2,1 από το 4G και το 3G, το 3,5 από τα δημόσια αγροτικά δίκτυα και τα 26 GHz από τη σταθερή ασύρματη πρόσβαση».<sup>(71)</sup>

Η τοποθέτηση τού άνω αξιωματούχου, παρακάμπτοντας τις τραγικές ανακολουθίες του και το γεγονός ότι η εξάπλωση τής 5G προσομοιάζει ελάχιστα με τις εφαρμογές που αναφέρει, στηρίζεται μάλλον στην άγνοιά του και στο γεγονός ότι κάποιοι σύμβουλοι τού είπαν πως οι μετρήσεις και αξιολογήσεις περί ασφαλείας βασίζονται (μόνο!) στις θερμικές επιδράσεις εκ των ασύρματων ακτινοβολιών, ενώ παρέβλεψαν ή αγνόησαν παντελώς το γεγονός ότι οι ακτινοβολίες που επιφέρουν δυσμενείς επιδράσεις δεν σχετίζονται μόνο με θερμικά φαινόμενα, αλλά με διαμορφωμένα - πολωμένα πεδία σε πολύ χαμηλότερα και σαφώς μη θερμικά επίπεδα.

Αυτό συμβαίνει επειδή η λειτουργία των κυτταρικών μεμβρανών διαταράσσεται, όπως εκτιμήθηκε με μια σειρά εργασίες<sup>(72)(73)</sup> και στη συνέχεια αποδείχτηκε πειραματικά,<sup>(74)</sup> όταν οι ακτινοβολίες είναι ταλαντωμένες, πολωμένες και συνεκτικές, όπως σημειώνει ο βιοφυσιολόγος κ. Δημήτρης Παναγόπουλος.<sup>(75)</sup>

Εκτός των ανωτέρω τα οποία δεν αφήνουν αμφιβολίες για την άγνοια ή την παραπληροφόρηση από επιτήδειους συμβούλους τού εν λόγω αξιωματούχου, υπάρχει και μια εργασία δημοσιευμένη σε κορυφαίο επιστημονικό περιοδικό στις 7.1.2022, στην οποία τονίζεται ότι **δεν υπάρχουν δεδομένα για να γνωρίζουμε ποιες είναι οι επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία από τις ακτινοβολίες τής 5G.**<sup>(76)</sup>

Η σκοτοδίνη τού Άμλετ αυξάνεται όταν πληροφορείται πως το Ανώτατο Δικαστήριο τής Ιταλίας, έχοντας εντελώς διαφορετική εκτίμηση από εκείνη τής ελληνικής κυβέρνησης, με τελεσίδικη απόφασή του κατέληξε στο συμπέρασμα ότι υφίσταται συσχέτιση μεταξύ τής εμφάνισης καρκίνου στον εγκέφαλο και ασύρματων ακτινοβολιών και ταυτόχρονα απέρριψε τον ισχυρισμό τής ασφαλιστικής εταιρείας, (η οποία αποζημίωσε τελικά τον παθόντα), μη δεχόμενο το δικαστήριο το επιχείρημα τής ασφαλιστικής εταιρείας ότι τα όρια ακτινοβολίας που έπλητταν τον ενάγοντα ήταν εντός των υποτιθέμενων ορίων ασφαλείας τής ICNIRP και άρα δεν μπορούσαν να τον βλάψουν.

«**Το Δικαστήριο, (τον πληροφορεί ο αυλικός του), εκτίμησε επίσης ότι τα όρια ασφαλείας τής ICNIRP είναι αμφίβολης ασφαλείας, δεδομένου ότι ορισμένα μέλη της διατηρούν κρυφά ή φανερά διαπλεκόμενα συμφέροντα με τη βιομηχανία τηλεπικοινωνιών!**<sup>(77)</sup>

*Η ICNIRP αποτελείται από μια Επιτροπή 14 μελών με επιστημονικό υπόβαθρο, τα περισσότερα*



εκ των οποίων συνδέονται στενά με πολυεθνικές επιχειρήσεις έχοντας μακρόχρονο ιστορικό απασχόλησης στον κλάδο τής τηλεπικοινωνίας είτε άμεσα είτε ως σύμβουλοι, είτε θέτοντας όρια ασφαλείας τα οποία δεν εμπνέουν καμία εμπιστοσύνη και δεν γίνονται αποδεκτά επειδή αυτοί που τα θέτουν δεν εμπνέουν εμπιστοσύνη».

Αυτή τη στιγμή παρεμβαίνει ένας άλλος παχουλούτσικος αυλικός, ο Μαυρολέων, και αναφέρει στον Άμλετ ότι «στην Αυστραλία, η ARPANSA, μια σχεδόν αντίστοιχη υπηρεσία με το ελληνικό Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος», ερευνώντας συστηματικά τις χιλιάδες επιστημονικές εργασίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπό της, διαπίστωσε ότι δεν υπάρχουν κίνδυνοι από τις ασύρματες ακτινοβολίες».

«Πράγματι, έτσι έγινε» λέει πικρόχολα ο ξερακιανός αυλικός απευθυνόμενος στον παχουλούτσικο. Με σαφή βιτριολική ειρωνεία στον τόνο φωνής τού υποδεικνύει ότι δεν γνωρίζει ή ξέχασε να αναφέρει στον Άρχοντά τους «...ότι μια άλλη και ανεξάρτητη αυστραλιανή επιστημονική οργάνωση, η ORSAA, ερευνώντας αυτές τις ίδιες εργασίες που ερεύνησε η ARPANSA διαπίστωσε ότι η κρατική οργάνωση ARPANSA απέκρυψε τις βλάβες στην ανθρώπινη υγεία, δεδομένου ότι η ORSAA βρήκε πάμπολλες εργασίες σε αυτή την ίδια βάση δεδομένων, εργασίες αναφέρουσες δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία από τις ακτινοβολίες!»<sup>(78)</sup> (σελ. 28).

«Επίσης, (συμπληρώνει ο παντογνώστης αυλικός Ασπρολέων), στην αμερικανική Δανιμαρκία των ΗΠΑ, τα γεγονότα δείχνουν ότι η FCC, δηλαδή ο οργανισμός που χειρίζεται και θέτει, μεταξύ άλλων, και τα δεδομένα ασφαλείας εκ των ακτινοβολιών, συνιστά κλασικό δείγμα διαπλοκής και περιστρεφόμενων πορτών, δηλαδή μεταπήδησης αξιωματούχων ή διευθυντών από τον ιδιωτικό τομέα στον δημόσιο και από τον δημόσιο στον ιδιωτικό. Κι επίσης, δεν ανέφερε ότι ο επικεφαλής τής ARPANSA, αυτής τής κρατικής επιτροπής που δεν "είδε" εκείνες τις εργασίες που σημείωναν επιδράσεις από τις ακτινοβολίες, είναι και μέλος τής ICNIRP, η οποία και αυτή δεν 'βλέπει' εργασίες που αναδεικνύουν παρενέργειες στην υγεία.

Ένα ακόμα σημαντικό γεγονός που απέκρυψε, (συνεχίζει ο Ασπρολέων απευθυνόμενος στον Μαυρολέοντα), είναι μια πολύ σημαντική αποκάλυψη από τον δρα Dariusz Leszczynski, έναν εκ των κορυφαίων μεταξύ των κορυφαίων επιστημόνων στο χώρο των βιολογικών επιδράσεων εκ των ακτινοβολιών, τού οποίου το βιογραφικό όταν το διάβασα μού δημιούργησε φθόνο και θαυμασμό μαζί. Αυτός ο επιστήμονας έδειξε με έρευνά του<sup>(79)</sup> μια ακόμα κρυφή πλευρά τής ARPANSA. Αυτήν τής παραπληροφόρησης. Στηρίζεται η αναλυτική κριτική του πάνω σε σχετική μελέτη τής ARPANSA, όπου αποκαλύπτει ότι τα ψεύδη και η παραπληροφόρηση υπέρ τής ασφαλείας τής 5G αλληλοδιαπλέκονται με αφελή τρόπο, ενώ η μελέτη αυτοδιαφημίζεται στον τίτλο της ως «a state-of-the-science review»...<sup>(80)</sup>

Εκτός αυτών στην αμερικανική δανιμαρκία έχουμε τον δρα Joel Moskowitz, καθηγητή (και Διευθυντή τού Κέντρου Οικογενειακής και Κοινωνικής Υγείας στη Σχολή Δημόσιας Υγείας τού Πανεπιστημίου Μπέρκλεϊ, ο οποίος, δημιουργώντας ένα θαυμαστό έργο παραθέτει από το 2016 και κάθε μήνα περιλήψεις νεοδημοσιευμένων επιστημονικών εργασιών σχετικά με τις ραδιοσυχνότητες και άλλα μη ιονίζοντα ηλεκτρομαγνητικά πεδία.<sup>(81)</sup>

Η βάση δεδομένων του περιέχει περισσότερες από 1.700 περιλήψεις και συνδέσμους σε περισσότερες από 1.800 εργασίες, οι οποίες αναφέρουν, τι άλλο; Τις δυσμενείς βιολογικές επιδράσεις στον άνθρωπο και τα ζώα. Και σημειώστε Άρχοντά μου, λέει με βιασύνη ο Ασπρολέων, ότι αυτές οι εργασίες, βρίσκονται σε αρχεία PDF, είναι 608 σελίδες ο πρώτος τόμος και 875 ο δεύτερος και το κυριότερο, είναι ανοιχτές και άμεσα προσβάσιμες στον

οποιονδήποτε!

Ο Άμλετ ακούει κατάπληκτος τον ίδιο αυλικό να του αναφέρει στη συνέχεια ότι στην αμερικανική δανιμαρκία διορίζονται σε κορυφαίες θέσεις στην FCC άτομα που ήταν προηγουμένως σε κορυφαίες θέσεις σε εταιρείες τηλεπικοινωνιών, για να ελέγξουν τις ίδιες εταιρείες που ήταν πριν επικεφαλής σε αυτές και στη συνέχεια..., εκείνοι που φεύγουν από τη διοίκηση της κρατικής FCC διορίζονται διευθυντές στις ίδιες αυτές εταιρείες τηλεπικοινωνιών που είχαν προηγουμένως το καθήκον να τις ελέγχουν!<sup>(82)</sup>

Ταυτόχρονα με τις ζαλιστικές - εμετικές αλλαγές θέσεων των διευθυντάδων με τις περιστεφόμενες πόρτες, οι εταιρείες τηλεπικοινωνιών ξοδεύουν τεράστια ποσά με στόχο την επιβολή των θελήσεών τους στο Κογκρέσο με λομπίστες, που και αυτοί πέρασαν από περιστεφόμενες πόρτες.<sup>(83)</sup>

Ο Άμλετ μετά τα ανωτέρω, νιώθει μεγαλύτερη αναστάτωση κι ένα είδος αυξημένης ναυτίας, καθώς ο Ασπρολέων αναφέρει το γεγονός της ασύλληπτης κτηνωδίας της πολωνικής κυβέρνησης η οποία δήλωσε πως **δεν γνωρίζει εάν η 5G μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, αλλά..., η 5G θα εγκατασταθεί ούτως ή άλλως(!)**... και σε μερικά χρόνια, όταν θα έχουν διεξαχθεί οι κατάλληλες έρευνες τότε θα πληροφορηθούν οι πολίτες της Πολωνίας τις επιδράσεις στην υγεία τους!<sup>(84)</sup>

Η σύγχυση του Άμλετ αυξάνεται σε κρίσιμο σημείο, όταν του ξαναθυμίζει ο Ασπρολέων ότι η ICNIRP, η επιτροπή που ρυθμίζει μέσω των συστάσεών της τα όρια ασφαλείας και συνακόλουθα την ίδια τη ζωή των πολιτών **αποποιείται κάθε ευθύνης(!)** για τα ίδια πρότυπα ασφαλείας, σε πιθανό ενδεχόμενο να υπάρξουν δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία των ανθρώπων με τα όρια που η ίδια θέτει!<sup>(85)</sup>

Με την εξέλιξη των γεγονότων ο Άμλετ νιώθει τέτοια απεριγράπτη αμηχανία για όσα πληροφορείται, ώστε φτάνει στο σημείο να ξύσει το κεφάλι του με το ίδιο το σπαθί του, επειδή η ICNIRP από τη μια μεριά φάσκει, διαβεβαιώνοντας τους υπηκόους του ότι είναι απολύτως ασφαλείς όταν ακολουθούν τις συστάσεις των ορίων ασφαλείας της, ακόμα κι αν είναι παιδιά, νήπια, εγκυμονούσες, ηλικιωμένοι, ασθενείς και όποια άλλη ευάλωτη ομάδα,<sup>(86)</sup> κι από την άλλη αντιφάσκει δηλώνοντας ότι διαφορετικές ομάδες υπηκόων είναι δυνατό να έχουν διαφορετική αντίδραση και ανοχή στις ακτινοβολίες...<sup>(87)</sup>

*«Η πρώτη διαβεβαίωση είναι επιστημονικά εξακριβωμένο ότι δεν ισχύει, (σημειώνει ο ίδιος αυλικός) και συνιστά σχεδόν εγκληματική αμέλεια, μιας και ο εγκέφαλος των παιδιών απορροφά πολύ περισσότερη ασύρματη ακτινοβολία, αν και η ICNIRP, παρά τις επιστημονικές εργασίες που έχουν αναδείξει αυτή την επικίνδυνη κατάσταση για την υγεία των παιδιών, δείχνει να μην την αποδέχεται, και ίσως γι' αυτό το λόγο αποποιείται κάθε ευθύνης».*

Όπως διαβάζει ο Άμλετ σε εργασία που του δίνει ο αυλικός του «...η τιμή του SAR, δηλαδή το όριο ακτινοβολίας, για παιδιά 10 ετών είναι κατά 60% μεγαλύτερο από την τιμή SAR που ελήφθη από ανθρωποειδές μοντέλο», το οποίο αντιπροσώπευε ενήλικα 75 κιλών.<sup>(88)</sup>

*«Και το κερασάκι στην τούρτα των επικίνδυνων ανακολουθιών (διευκρινίζει ο αυλικός), μπαίνει, όταν η ICNIRP ξεχνά τις διαβεβαιώσεις της για την απόλυτη ασφάλεια των υπηκόων σας, ακόμα και των ευαίσθητων ομάδων όταν τηρούνται τα όρια ασφαλείας των εκπεμπόμενων ακτινοβολιών, δηλώνοντας ότι οι ίδιοι πρέπει να φροντίζουν να μειώνουν την έκθεση στις ακτινοβολίες για να αποφευχθεί το στρες και η υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας στο σώμα τους, και να μην υπερβαίνουν τα όρια, μια υπέρβαση που θα είναι βλαβερή, όπως τονίζει, χωρίς*

να εξηγεί πώς είναι δυνατό να συμβεί το αδύνατο, να υπερβεί δηλαδή κάποιος πολίτης τα όρια, όταν οι εταιρείες τηρούν με θρησκευτική ευλάβεια τις οδηγίες της, όπως δηλώνουν οι αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες ότι το κάνουν, δεδομένου ότι διαβεβαιώνουν πως ελέγχουν συνεχώς εάν τηρούνται τα όρια και σχεδόν ορκίζονται ότι τηρούνται πράγματι αυτά τα περιβόητα όρια, τα οποία, προσέξτε Άρχοντά μου αυτό είναι πολύ σημαντικό, είναι παντελώς αδύνατο να ξεπεραστούν, ακόμα και αν το προσπαθήσει κάποιος».<sup>(89)</sup>

Πάνω σε όλα αυτά έρχεται σαν κεραμίδα στον Άμλετ η γνωμοδότηση τής ελβετικής επιτροπής εμπειρογνωμόνων πάνω στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, τής BERENIS. Αυτή αναιρεί τους ισχυρισμούς τής ICNIRP, ότι όλες οι ομάδες υπηκόων είναι ασφαλείς από τις ακτινοβολίες εάν τηρούνται τα καθιερωμένα όρια, δηλώνοντας ότι δεν υπάρχουν αρκετές μελέτες για να γνωρίζουμε ποιες είναι οι επιδράσεις των ακτινοβολιών πάνω σε ευαίσθητους υπηκόου, των οποίων το ανοσολογικό σύστημα αντιδρά διαφορετικά όταν πάσχουν από ποικίλες ασθένειες, όπως διαβήτη, νευροεκφυλιστικές παθήσεις, αλλά και σε εγκυμονούσες, έμβρυα, παιδιά και εφήβους, και ότι οι μισές από τις μελέτες που εξέτασε η BERENIS δείχνουν πως προκαλούνται από τις ακτινοβολίες μια σειρά αντιδράσεις σε ζώα, μεταξύ άλλων το επικίνδυνο οξειδωτικό στρες,<sup>(90)</sup> μια κατάσταση που όπως μαθαίνει για πρώτη φορά ο Άμλετ είναι παράγοντας που ανοίγει την πόρτα στην καρκινική εξέλιξη.

Το γεγονός ότι οι ευαίσθητες ομάδες υπηκόων πλήττονται πολύ περισσότερο από τις ακτινοβολίες ο Άμλετ το μαθαίνει και από άλλες μελέτες,<sup>(91)</sup> που έχει βάλει πάνω στο δρύινο τεράστιο τραπέζι ο Ασπρολέων. Σε μια από αυτές αναφέρεται ότι εργαζόμενοι υπήκοοι που χρησιμοποιούν κινητά τηλέφωνα για περισσότερο από 60 λεπτά ημερησίως, εμφανίζουν σημαντικά υψηλότερες τιμές συστολικής πίεσης ειδικά όταν είναι αυξημένο το εργασιακό στρες, σε σύγκριση με εργαζόμενους υπηκόους που αφιερώνουν λιγότερο χρόνο σε ομιλία με κινητό τηλέφωνο, ενώ οι εργαζόμενες γυναίκες σε ίδια στρεσογόνα περιβάλλοντα δεν εμφανίζουν σημαντική αύξηση τής πίεσης αλλά περισσότερες διαταραχές στο ηλεκτροεγκεφαλογράφημα...<sup>(92)</sup>

Σε μια άλλη έρευνα αναφέρεται ότι αυξάνεται **σημαντικά** η ενδοφθάλμια πίεση σε υπηκόους που πάσχουν από γλαύκωμα όταν εκτίθενται στις ασύρματες ακτινοβολίες,<sup>(93)</sup> μια πάθηση τής οποίας ένα από τα κύρια χαρακτηριστικά είναι η ήδη αυξημένη ενδοφθάλμια πίεση, στην οποία έρχεται να προστεθεί νέα αύξηση από τις ασύρματες ακτινοβολίες!...

Το κερασάκι στην πολυώροφη τούρτα των εκπλήξεων είναι η γνώση που αποκτά ο Άμλετ ότι το αρμόδιο σώμα τού Π.Ο.Υ. συμφωνεί με τα ανωτέρω και τονίζει διαφωνώντας άμεσα με την ICNIRP ότι πρέπει στα σοβαρά να ληφθούν υπόψη οι διαφορετικές αντοχές των ανθρώπων στην ακτινοβολία.<sup>(94)</sup>

Η συγκινησιακή κατάσταση τού Άμλετ χειροτερεύει καθώς μαθαίνει από τον ίδιο αυλικό του ότι η ευρωπαϊκή μελέτη REFLEX τού 2004, προϋπολογισμού τριών εκατομμυρίων ευρώ, με τη συμμετοχή επτά κρατών και 12 ινστιτούτων, έδειξε ότι **η έκθεση ανθρώπινων κυττάρων σε μη ιοντίζουσα ακτινοβολία κινητών τηλεφώνων σπάει τη διπλή έλικα τού DNA, όπως κάνουν και οι θανατηφόρες για τη ζωή ιοντίζουσες ακτινοβολίες ακτίνων γάμμα!**<sup>(95)</sup>

Στη συνέχεια παύει να πιστεύει στα λεγόμενα τού Ασπρολέοντα, ειδικά σε αυτά που του έλεγε για τη μελέτη REFLEX, ότι συμβαίνει θραύση DNA, επειδή ο Μαυρολέων τού αναφέρει ότι μια ομάδα επιστημόνων με επικεφαλής έναν κορυφαίο στο είδος του, ισχυρίζεται ότι τα ευρήματα περί θραύσης DNA είναι προϊόν επιστημονικής απάτης, κάνοντας τον Άμλετ να

αγριοκοιτάζει τον Ασπρολέοντα και να σκέφτεται ότι ίσως ήρθε η ώρα να τον φυλακίσει ή να του κόψει το κεφάλι

Ωστόσο, ο αυλικός, καθώς βλέπει τον Άμλετ να τον αγριοκοιτάζει, φεύγει σχεδόν τρέχοντας και επιστρέφει σε λίγα λεπτά κρατώντας στα χέρια του μια τελεσίδικη απόφαση δικαστηρίου στην οποία δηλώνεται ότι οι ισχυρισμοί πως είναι απάτη η μελέτη REFLEX, δεν ισχύουν, ότι οι σχετικές αναφορές είναι συκοφαντίες και ότι η μελέτη με βάση τα δεδομένα που εξέτασε το δικαστήριο, είναι απολύτως έγκυρη!<sup>(96)(97)</sup>

Η κατάσταση τού Άμλετ γίνεται ακόμα χειρότερη όταν ο ίδιος δαιμόνιος αυλικός τού θυμίζει ότι στη συστηματική μελέτη, επονομαζόμενη **NTP Study**, που διεξήχθη στις ΗΠΑ, κόστους σχεδόν 30 εκατομμυρίων δολαρίων, βρέθηκε ότι η μη ιοντιζουσα ακτινοβολία των κινητών τηλεφώνων προκαλεί εμφάνιση σπάνιων μορφών καρκίνου σε ζώα, αλλά γι' αυτή τη μελέτη, η επιτροπή που θέτει τα όρια ασφαλείας εκ των ακτινοβολιών, η ICNIRP, έκανε κάτι πολύ περίεργο. Δεν τη θεώρησε έγκυρη για να τη συμπεριλάβει στη νέα έκδοση τού 2020, των ορίων ασφαλείας (ευφημισμός των ορίων κινδύνου) και την απαξίωσε, για να αποκαλυφθεί στη συνέχεια ότι η εργασία τής ICNIRP με την οποία απαξιώθηκε η NTP Study είχε συγγραφείς διαπλεκόμενους με εταιρείες,<sup>(98)</sup> αλλά και ότι η εργασία αντίκρουσης - αποδόμησης τής NTP Study ήταν πλήρης λαθών!<sup>(99)</sup>

Ο Άμλετ στη συνέχεια αρχίζει να τσιμπιέται καθώς δεν μπορεί να κατανοήσει σε βάθος αυτά που αναφέρει ότι συμβαίνουν ο Ασπρολέων σε Ανατολή και Δύση, επειδή για παράδειγμα, δεν μπορεί να πιστέψει, ότι η αντίστοιχη υπηρεσία θέσπισης των ορίων ασφαλείας στη Ρωσία, η **RNCNIRP**,<sup>(100)</sup> (Ρωσική Εθνική Επιτροπή για την Προστασία από τις Μη Ιοντιζουσες Ακτινοβολίες), υποστηρίζει ότι υπάρχει κίνδυνος από εκείνες τις ακτινοβολίες για τις οποίες η **INCIRP** τονίζει ότι δεν υπάρχει κίνδυνος!

Η ρωσική RNCNIRP θεωρεί ότι συμβαίνουν δυσμενείς βιολογικές επιδράσεις σε όρια ακτινοβολιών κάτω από τα επίπεδα θερμικών επιδράσεων ή ιοντισμού,<sup>(101)</sup> όπως αναφέρει χωρίς πολλά - πολλά σχόλια στην ιστοσελίδα του το ελληνικό ίδρυμα ερευνών «Δημόκριτος»,<sup>(102)</sup> ενώ η ICNIRP υποστηρίζει το αντιεπιστημονικό δόγμα ότι δεν συμβαίνουν δυσμενείς βιολογικές επιδράσεις κάτω από τα όρια ιοντισμού και οι δανιμάρχες τής Δύσης την πιστεύουν...

Το σημείο που τον πιάνει πανικός είναι εκείνο όπου ο παντογνώστης αυλικός του τον πληροφορεί πως κυκλοφόρησε μια εργασία με την οποία επιβεβαιώνονται εκατοντάδες άλλες, στις οποίες έχει βρεθεί ότι οι ακτινοβολίες προκαλούν προβλήματα υπογονιμότητας. «Λες να μου συμβεί μια τέτοια καταστροφή;» αναρωτιέται «και το ένδοξο όνομά μου να μην μεταφερθεί στους απογόνους μου, επειδή μπορεί να μην αποκτήσω απογόνους εξαιτίας των ακτινοβολιών;»<sup>(103)</sup>

Διαβάζοντας μια ακόμα εργασία μαθαίνει ότι οι ακτινοβολίες πιθανότατα προκαλούν προβλήματα στη λειτουργία τού ανοσολογικού και αναρωτιέται: «Τι στα κομμάτια μπορεί να συμβεί σε ανθρώπους με ελλιπή λειτουργία ανοσολογικού όταν πληγούν με αυτή την καταραμένη πάθηση, την Covid-19;»<sup>(104)</sup>

Καθώς εισέρχεται στη χρυσοποίκιλτη βιβλιοθήκη του παίρνει πάνω από το τραπέζι και διαβάζει τα ευρήματα τής έγκριτης επιστημονικής ομάδας, BioInitiative και τότε μένει ενεδός. Επειδή μαθαίνει ότι η ομάδα αυτή εξετάζοντας 1.800 μελέτες κατέληξε στο συμπέρασμα ότι οι ακτινοβολίες παρεμβαίνουν στις φυσιολογικές διαδικασίες τού οργανισμού, εμποδίζοντας την επισκευή τού κατεστραμμένου DNA δημιουργώντας ανισορροπία στο ανοσο-



ποητικό σύστημα, προκαλώντας κακή ποιότητα σπέρματος, αυτισμό, νόσο του Αλτσχάιμερ, καρκίνο του εγκεφάλου, παιδική λευχαιμία κ.λπ. κ.λπ.<sup>(105)</sup>

Τα νεότερα από τη Γαλλία, του προκαλούν τάσεις φυγής επειδή μαθαίνει ότι μεταξύ των ετών 1990 και 2018, ο ετήσιος αριθμός νέων κρουσμάτων γλοιοβλαστώματος, ενός από τους πιο επιθετικούς τύπους καρκίνου του εγκεφάλου, που έχει ταχύτατη εξέλιξη και τον χαμηλότερο μέσο όρο επιβίωσης (μισό έως ένα έτος), τετραπλασιάστηκε και στα δύο φύλα,<sup>(106)</sup> ενώ η Santé publique France σημειώνει ότι υφίστανται παράγοντες κινδύνου για συμπαγείς όγκους γλοιοβλαστώματος, δηλώνοντας ότι «*οι τελευταίες επιδημιολογικές μελέτες και πειράματα σε ζώα υποστηρίζουν τον καρκινογόνο ρόλο της έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία*».<sup>(107)</sup>

Την αυξητική τάση παρόμοιων περιστατικών καρκίνου αλλά και τη σύνδεσή τους με τη χρήση κινητών τηλεφώνων, διαπιστώνει με επιδημιολογικές έρευνες ο κορυφαίος ογκολόγος Hardell και οι συνεργάτες του στη Σουηδία,<sup>(108)</sup> έρευνες που η ICNIRP κάνει πάλι τη συνήθη ταχυδακτυλουργία της.

Δεν τις θεωρεί έγκυρες κι έτσι δεν τις συμπεριλαμβάνει στην παρουσίαση των νέων ορίων ασφαλείας του 2020, αλλά τις θεώρησε έγκυρες το κατά πολύ εγκυρότερο από την ICNIRP, σώμα επιστημόνων του Π.Ο.Υ., ο IARC, για να τις συμπεριλάβει στην αξιολόγησή του των ακτινοβολιών, καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι ασύρματες ακτινοβολίες πρέπει να κατηγοριοποιηθούν ως δυνητικά καρκινογόνες, μια κατηγοριοποίηση που δεν άγγιξε καν τις ελληνικές κυβερνήσεις, οι οποίες συνέχιζαν και συνεχίζουν να θεωρούν ως έγκυρο σώμα την ICNIRP, παρά τις επαναλαμβανόμενες καταγγελίες σε βάρος της, πιστεύοντας τυφλά, αφελώς και περιέργως ότι τα όρια ασφαλείας που έχει θέσει - αυτό το διαπλεκόμενο σώμα - είναι έγκυρα,<sup>(109)</sup> κάνοντας τον Άμλετ να νιώθει ρίγη στην πλάτη και τον αυλικό του να θέλει να πηδήξει πάνω από τα τείχη του βασιλείου κάτω στην αμυντική τάφρο.

Από το 2011, του διευκρινίζει ο αυλικός του, τότε που οι 30 επιστήμονες του IARC αποφάσισαν να κατατάξουν όλες τις ασύρματες ακτινοβολίες (και αυτές του Wi-Fi, το οποίο οι ελληνικές κυβερνήσεις το εγκαθιστούν στα νοσοκομεία!...) ως δυνητικά καρκινογόνες,<sup>(110)(111)</sup> τα δεδομένα σχετικά με τον κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου στους ανθρώπους από την ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων ενισχύθηκαν κατά πολύ.

Συγκεκριμένα:

Με επιδημιολογικές εργασίες βρέθηκε αυξημένη εμφάνιση καρκίνου σε χρήστες κινητών τηλεφώνων.<sup>(112)(113)</sup> Άλλες μελέτες έδειξαν καρκινογένεση σε ζώα.<sup>(114)</sup> Εργαστηριακά ευρήματα για τη διαδικασία οξειδωτικών μηχανισμών, έδειξαν μετά από ανάλυση 100 εργασιών στις 93 να αναφέρεται ότι συμβαίνουν οξειδωτικές διαδικασίες, αλλά και ότι υφίσταται γονοτοξικότητα εκ των ακτινοβολιών.<sup>(115)</sup>

Όλα αυτά ώθησαν επιστήμονες, ακόμα και έναν ειδικό που ήταν πρώην μέλος της ICNIRP,<sup>(116)</sup> να ζητούν από τον IARC να αναβαθμίσει την επικινδυνότητα των ασύρματων ακτινοβολιών από την ομάδα 2B στην ομάδα 1, δηλαδή στην κατηγορία που σημαίνει ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες είναι σαφώς καρκινογόνες για τον άνθρωπο,(!) ενώ οι κυβερνήσεις των κρατών της Δανιμαρκίας συνεχίζουν το ροχαλητό τους.<sup>(117)</sup>

«Πέρα από όλα αυτά Άρχοντά μου», λέει με μια έκφραση στενοχώριας ο Ασπρολέων, μια πρόσφατη μετα-ανάλυση του 2020 έβαλε το κερασάκι στην πικρή τούρτα των παρενεργειών. Σε αυτή αναφέρεται ότι η **πρόκληση καρκίνου με τη χρήση κινητού τηλεφώνου είναι πιθανή όταν αυτό χρησιμοποιείται μόνο 17 λεπτά ημερησίως,(!)**<sup>(118)</sup> ενώ σε μια σειρά μελέ-



τες δυο κορυφαίων μεταξύ των κορυφαίων Ελλήνων επιστημόνων, ειδικευμένων στο χώρο τής βιοφυσικής και των ασύρματων ακτινοβολιών των **Λουκά Μαργαρίτη**<sup>(119)</sup> και **Δημήτρη Παναγόπουλου**, αναφέρονται ποικίλες βλάβες στο DNA αλλά και διαταραχή των ηλεκτροευαίσθητων διαύλων ιόντων, δηλαδή επιβλαβείς (και σπανίως θετικές) αλλαγές στη διαπερατότητα των μεμβρανών των κυττάρων με το τελευταίο, η διαπερατότητα, να αποτελεί ζήτημα υψίστης σημασίας για την υγεία ανθρώπων, ζώων ακόμα και φυτών.<sup>(120)(121)(122)(123)(124)(125)(126)</sup>

Έχει ιδιαίτερη σημασία να αναφερθεί εδώ ότι και η ICNIRP αποδέχεται ότι οι ραδιοσυχνότητες «...είναι δυνατό να επηρεάσουν το ανθρώπινο σώμα (μόνο) μέσω δύο κύριων βιολογικών επιδράσεων. Με τις αλλαγές στη διαπερατότητα των μεμβρανών και με την αύξηση τής θερμοκρασίας».<sup>(127)</sup>

Η ανωτέρω παραδοχή έχει μέγιστη σημασία δεδομένου ότι ο Άμλετ γνωρίζει, από τον αυλικό του, πως «διαπερατότητα μεμβρανών», σημαίνει διαταραχή στην επιφάνεια των κυττάρων όπου βρίσκονται οι τασεο-εξαρτώμενοι ή ηλεκτροευαίσθητοι δίαυλοι των κυττάρων, μια διαταραχή φέρουσα μύριες δυσμενείς επιδράσεις στον οργανισμό.<sup>(128)(129)</sup>

Στο μεταξύ το ολιγομελές (14μελές) σώμα επιστημόνων τής ICNIRP,<sup>(130)</sup> συνεχίζει με τις «ευλογίες» τού Π.Ο.Υ. και την ανοχή των κυβερνήσεων, να καθορίζει την υγεία των πολιτών τής Ευρώπης, και τού κόσμου, υποστηρίζοντας ότι δεν υπάρχουν ικανοποιητικά ευρήματα που να δείχνουν ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες κάτω από τα όρια των θερμικών επιδράσεων ή ιοντισμού επιφέρουν προβλήματα στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Σε αντιδιαστολή, ένα πολυμελές σώμα 215 ανεξάρτητων επιστημόνων με ειδικότητες στο χώρο των ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών και των επιδράσεών τους στην υγεία και το περιβάλλον, με εργασίες που έχουν περάσει από έλεγχο ομότιμων, υποστηρίζει ότι:

**«Πολλές πρόσφατες επιστημονικές δημοσιεύσεις έχουν δείξει ότι τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία επηρεάζουν τους ζωντανούς οργανισμούς σε επίπεδα ακτινοβολιών τα οποία βρίσκονται σε συχνότητες πολύ χαμηλότερες από εκείνες που ορίζουν οι περισσότερες διεθνείς και εθνικές οδηγίες.**

**Οι επιδράσεις περιλαμβάνουν αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου, κυτταρικό στρες, αύξηση επιβλαβών ελευθέρων ριζών, γενετικές βλάβες, δομικές και λειτουργικές αλλαγές τού αναπαραγωγικού συστήματος, προβλήματα μάθησης και μνήμης, νευρολογικές διαταραχές και αρνητικές επιπτώσεις στη γενική ευημερία των ανθρώπων. Οι βλάβες επεκτείνονται πέραν τής ανθρώπινης φυλής. Υπάρχουν αυξανόμενες ενδείξεις δυσμενών επιπτώσεων τόσο σε φυτά όσο και σε ζώα».**<sup>(131)(132)</sup>

«Εδώ παρατηρούμε ένα ενδιαφέρον γεγονός», συνεχίζει ο ξερακιανός αυλικός. Τις ανησυχητικές εκτιμήσεις των επιστημόνων υιοθέτησαν κράτη, πολιτείες, δήμοι και κομητείες επιβάλλοντας περιορισμούς στην αλόγιστη επέκταση τής 5G, ενώ χιλιάδες χιλιάδων πολίτες και επιστήμονες με δεκάδες εκκλήσεις ζητούν από τις κυβερνήσεις να επιβάλλουν μορατόριουμ στην επέκταση τής 5G έως ότου ερευνηθούν οι όποιες επιδράσεις σε ανθρώπους και περιβάλλον.<sup>(1)</sup>

Μέσα σε όλα αυτά, στην πρόσφατη αξιολόγηση τού 2020 των ορίων ασφαλείας, παραδέχεται η ICNIRP ότι οι μικροκυματικές ακτινοβολίες δημιουργούν εμβοές στα αυτιά, κάτι που το είχε ανακαλύψει ήδη ο Αμερικανός επιστήμονας Allan Frey υποστηρίζοντας ότι οι

(1) "Ο ξεσηκωμός των πολιτών σε κράτη, περιφέρειες και δήμους" on page 565

ήχοι που μπορεί να είναι βουητό, οξύς μεταλλικός ήχος, συριγμός ή χτύπος,<sup>(133)</sup> δεν είναι φαινόμενο που συμβαίνει μόνο στα αυτιά, αλλά στον εγκέφαλο, δηλαδή μια επίδραση κατά πολύ βαρύτερη, δεδομένου ότι τον ήχο μικροκυμάτων τον ακούν και άτομα που δεν έχουν δυνατότητα ακοής, αλλά και ζώα.<sup>(134)</sup>

Κατάπληκτος ο Άμλετ μαθαίνει ότι ο πανίσχυρος Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας κάνει την ίδια παραδοχή, (χωρίς κάποιος από τους κυβερνήτες των κρατών της Δανιμαρκίας να δείχνει να συγκινείται) δηλώνοντας ότι «... άτομα με φυσιολογική ακοή έχουν αντιληφθεί παλμούς πεδίων ραδιοσυχνοτήτων μεταξύ περίπου 200 MHz και 6,5 GHz. Αυτό ονομάζεται ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΑΚΟΗΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ. Ο ήχος έχει περιγραφεί με διαφορετικό τρόπο ως θόρυβος βουητού, κρότου, συριγμού ή έκρηξης, αναλόγως με τα χαρακτηριστικά του παλμού των ραδιοσυχνοτήτων. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να είναι αγχωτική και πρέπει να αποφεύγεται όπου είναι δυνατόν».<sup>(135)</sup>

Δεκαετίες αργότερα, έγινε παραδεκτό ότι οι ασθένειες Αμερικανών διπλωματών, πρακτόρων της CIA και υπαλλήλων των πρεσβειών προκαλούνται από μικροκύματα σε μη θερμικά όρια και με συμπτώματα που προσομοιάζουν με τα ανωτέρω. Το 2016 στην Αβάνα, της Κούβας, πράκτορες της CIA άρχισαν να νιώθουν περίεργες αισθήσεις στο σώμα τους και ειδικά στο κεφάλι, όπως αίσθηση πίεσης, ισχυρές εμβοές, ημικρανία και ήχο που έμοιαζε σαν να ήταν δίπλα τους ένα σμήνος από τζιτζίκια. Άλλοι ένιωθαν ναυτία ή κόπωση και άλλοι δυσκολεύονταν να ανακαλέσουν στη μνήμη τους διάφορα γεγονότα. Βίωναν επίσης πόνο στο ένα αυτί και ορισμένοι έχασαν την ακοή τους! Το πλέον απίστευτο, αλλά απολύτως πραγματικό γεγονός που βρέθηκε μετά από ιατρικές εξετάσεις, ήταν βλάβες στον εγκέφαλό τους, βλάβες που συμβαίνουν συνήθως μετά από αυτοκινητικό ατύχημα ή έκρηξη βόμβας!

Το περιβόητο και μυστηριώδες σύνδρομο της Αβάνας, έγινε νόμος έχοντας πρόγονό του το σύνδρομο της Μόσχας με την ακτινοβολήση μικροκυμάτων από την τότε ΕΣΣΔ της αμερικανικής πρεσβείας στη Μόσχα, όπως πολύ καλά και εφιαλτικά γνώρισε αργότερα στην Κίνα ο Ελληνοαμερικανός πράκτορας της CIA κ. Πολυμερόπουλος, ο οποίος ενώ ήταν σε εξαιρετική υγεία, ξαφνικά άρχισε να καταρρέει με την εμφάνιση τρομερής ναυτίας, αδυναμίας και συριγμών στην ακοή του.<sup>(136)</sup>

Οι βλάβες στην υγεία των Αμερικανών πολιτών που εργάζονταν στις πρεσβείες του εξωτερικού, όπως στην Κίνα, την Αυστρία, το Βιετνάμ, την Κούβα, τον Καναδά, την Αυστραλία, την Ταϊβάν, Γερμανία, Ινδία, Ουζμπεκιστάν, Κολομβία ακόμα και την ίδια την Ουάσιγκτον,<sup>(137)</sup> προέρχονται - πιθανώς - από μικροκύματα, όπως έδειξε η πλέον έγκυρη μελέτη ενός ανώτατου οργανισμού επιστημόνων, που συνενώνει τρεις διαφορετικές επιστήμες κάτω από τον εντυπωσιακό τίτλο: «National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine»!<sup>(138)</sup>

Η μελέτη έγινε ασμένως αποδεκτή από την κυβέρνηση του κ. Μπάιντεν, με αποτέλεσμα να ψηφιστεί με μεγάλη πλειοψηφία σχετικός νόμος, με τον οποίο προβλέπονται αποζημιώσεις για τα θύματα και κάποια βαρύγδουπα αλλά ατελή μέτρα προστασίας.... Η γελοία συνέχεια ήταν μια απόρρητη έρευνα πέντε υπηρεσιών ασφαλείας συμπεριλαμβανομένης της CIA, μια έρευνα η οποία όπως δηλώθηκε δεν άφησε ούτε μια πέτρα που να μην τη σηκώσει, για να καταλήξει στο συμπέρασμα ότι τα (πραγματικά) συμπτώματα των διπλωματών και πρακτόρων των ΗΠΑ δεν προκλήθηκαν ύστερα από επίθεση κάποιας ξένης δύναμης, αφήνοντας, όπως ήταν αναμενόμενο, εκτός συζήτησης και έρευνας το ενδεχόμενο, αυτά τα συμπτώματα να προέρχονταν από το εξαιρετικά επιβαρυνόμενο με μικροκύματα και άλλες

ακτινοβολίες περιβάλλον τους.<sup>(139)</sup>

Ο Άμλετ μετά από αυτά νιώθει ρίγη γύρω από τα αυτιά του καθώς πληροφορείται ότι καθώς μιλά στο λουσάτο κινητό του πιθανώς να αυξάνονται σημαντικά οι μονόκλωνες θραύσεις DNA στα κύτταρα των ριζών, εκεί στις τρίχες των μαλλιών που βρίσκονται γύρω από τα αυτιά, μόνο μετά από 15 λεπτά χρήσης και ότι οι βλάβες στο DNA αυτών των ριζών αυξάνονται σημαντικά μετά από 30 λεπτά χρήσης,<sup>(140)</sup> σύμφωνα με άλλη μελέτη μπορεί να εμφανίζεται αύξηση τού εκφυλισμού των νευρώνων και κυτταρικές αποπτώσεις στο ακουστικό του σύστημα,<sup>(141)</sup> ενώ η διάνοιξη τού αιματοεγκεφαλικού φραγμού, θεωρείται σίγουρη.

«Δεν σας έχω εξηγήσει αναλυτικά το μέγα ζήτημα θραύσης τού αιματοεγκεφαλικού φραγμού, (λέει διστακτικά ο Ασπρολέων). Αυτός ο φραγμός λειτουργεί ως εγκεφαλική ασπίδα. Κρατά βακτήρια, ιούς και τοξικές χημικές ουσίες έξω από τον εγκέφαλό μας και διατηρεί το εσωτερικό τού κεφαλιού μας σε σταθερή πίεση, αποτρέποντάς μας από εγκεφαλικό. Αυτή η λειτουργία οφείλεται στα τριχοειδή αγγεία τού εγκέφαλου, τα οποία εάν απλωθούν έχουν μήκος περίπου 6.450 χιλιομέτρων. Είναι τα μικρότερα αιμοφόρα αγγεία στον εγκέφαλο και αποτελούνται από χιλιάδες κύτταρα που στοιχίζονται το ένα δίπλα στο άλλο σχηματίζοντας σωλήνες, ενώ άλλα σημαντικά κύτταρα που συνθέτουν τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό είναι τα ενδοθηλιακά κύτταρα, τα οποία σε αντίθεση με άλλα σημεία τού σώματος, όπου οι συνδέσεις τους είναι χαλαρές, στον εγκέφαλο είναι κολλημένα το ένα με το άλλο μέσω πρωτεϊνών κυτταρικής συγκόλλησης».<sup>(142)</sup>

«Πρίγκιπά μου, η επιστήμη γνωρίζει (συνεχίζει ο αυλικός), ότι μεμονωμένες συχνότητες μπορούν να επηρεάσουν τα βιολογικά συστήματα, μέσω διαφορετικών μηχανισμών. Ορισμένες συχνότητες διαταράσσουν το ανοσοποιητικό σύστημα, ενώ άλλες διαταράσσουν τα πρότυπα ύπνου, άλλες διαταράσσουν το μεταβολισμό ασβεστίου και διαφορετικές εξασθενούν τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό. Αυτή η ακολουθία προσβολών ή τραυματισμών μπορεί να συσσωρευτεί σε εξουθενωτικά επίπεδα ανάλογα με τις συχνότητες (την ισχύ τής ενέργειας), τη διαμόρφωση τής ακτινοβολίας, τα πρότυπα και την πυκνότητα ισχύος και, συνεπώς, τις αντίστοιχες τεχνολογίες εκπομπής, δηλαδή από ένα τεχνολογικό ηλεκτρομαγνητικό σύνολο το οποίο είναι απολύτως διαφορετικό από την εποχή κατά την οποία τέθηκαν τα (και τότε σαθρά και λαθεμένα) όρια ασφαλείας, όπως διευκρινίζεται σε σχετική εργασία, όπου αποκαλύπτεται το απίστευτο. Εκείνα τα όρια τέθηκαν στη βάση μαϊμού εργασιών, Πρίγκιπά μου, οι οποίες διεξήχθησαν με εντελώς αντιεπιστημονικό τρόπο. Για παράδειγμα, στο 75% εξ αυτών δεν αναφερόταν η συχνότητα ακτινοβολιών που χρησιμοποιήθηκε ή το είδος τού ζώου που εκτίθετο σε αυτή και παρατηρούμε το εξωφρενικό γεγονός, άτομα που δέχονταν ακτινοβολήση κατατάσσονταν στις ομάδες εκείνων που δεν είχαν εκτεθεί!»<sup>(143)</sup>

Το αποτέλεσμα τής διάρρηξης είναι η αύξηση τής τοξικής ροής μεγαλομοριακών πρωτεϊνών, όπως η αλβουμίνη και αυτή η αύξηση ροής σχετίζεται με ασθένειες, όπως η νόσος Alzheimer σύμφωνα με εργασία, η οποία έχει το χαρακτηριστικό ότι ήταν **προοπτική επιδημιολογική μελέτη**, δηλαδή οι επιστήμονες παρακολούθησαν μεγάλο αριθμό χρηστών κινητών τηλεφώνων για 20 περίπου χρόνια!<sup>(144)</sup>

Ο Άμλετ μαθαίνει επίσης από τον Ασπρολέοντα ότι η πρώτη επιστημονική εργασία στη Δύση με την οποία διαπιστώθηκε η διάρρηξη αιματοεγκεφαλικού φραγμού διεξήχθη από τον βιολόγο Frey, τού πανεπιστημίου τής Ουάσιγκτον. Αυτός ο επιστήμονας ο οποίος διεξήγε το πείραμα με τις τεράστιες προεκτάσεις, αποκαλύπτει ότι:

«...Αρκετούς μήνες μετά τη δημοσίευση τής έκθεσης, ζήτησα ανανέωση τής κρατικής χρημα-

τοδότησης, η οποία εν μέρει υποστήριξε την έρευνα σχετικά με τον αιματοεγκεφαλικό φραγμό. Έλαβα μια επιστολή που ανέφερε ότι η χρηματοδότηση δεν θα χορηγηθεί αν δεν απορρίψω αυτό το μέρος τής πρότασής μου»...<sup>(145)</sup>

Η ανυπαρξία προστασίας του εγκεφάλου από τα θεσμοθετημένα όρια ασφαλείας αναδείχθηκε με πολλές εργασίες. Ξεχωρίζουν εκείνες του Leif Salford και τής ομάδας του. Μεταξύ άλλων παρατήρησαν ότι η διάρρηξη του φραγμού διατηρείται έως και οκτώ εβδομάδες μετά από την έκθεση πειραματόζων σε ακτινοβολία μόνο 2 ωρών και σε μη θερμικά επίπεδα, τα οποία ήταν **εκατό έως χίλιες φορές χαμηλότερα** από το πρότυπο έκθεσης των 2W/Kg (δύο βατ ανά κιλό σωματικού βάρους), που συνιστά η ICNIRP ως όριο ασφαλείας!...<sup>(146)</sup>

Η πανδημία, από την άλλη μεριά, ανησυχεί ιδιαίτερα το πριγκιπικό μυαλό δεδομένου ότι ο κορονοϊός μπορεί να επιφέρει μείωση στο στράτευμα τής Δανιμαρκίας, αλλά ίσως πλήξει και τα πριγκιπικά δώματα μέσω τής μόλυνσής του από τον κορονοϊό κάποιου υπηρέτη του.

Γι' αυτό δίνει εντολή να ερευνηθεί το ζήτημα και ξαφνικά ακούει ορισμένα γεγονότα που τον κάνουν να τρέμει. Ότι οι ακτινοβολίες έχουν την ισχύ να μετατρέπουν επικίνδυνα βακτηρίδια σε σχεδόν άτρωτα ύστερα από έκθεση 24 ωρών σε ακτινοβολία 2,4 GHz, δηλαδή τη συνήθη ακτινοβολία των κεραιών Wi-Fi...

Ότι συμβαίνουν σημαντικές αλλαγές στην αντοχή του χρυσιζοντα σταφυλόκοκκου και τής ψευδομονάδας πυοκυανικής σε διαφορετικά αντιβιοτικά μετά από ακτινοβολία, ενώ βρέθηκε ότι ο χρυσιζων σταφυλόκοκκος ήταν ανθεκτικός σε όλα τα αντιβιοτικά μετά από 24 ώρες έκθεσης σε κύματα ραδιοσυχνότητας.

Ταυτόχρονα παρατηρήθηκε ότι έγινε ιδιαίτερα ανθεκτικός σε ορισμένα αντιβιοτικά, όπως η αμπικιλίνη, η αμικακίνη, η κεφτριαξόνη, η βανκομυκίνη και η πιπερακιλλίνη.

«Αυτά τα αποτελέσματα (τον πληροφορεί ο αυλικός) συμφωνούν με τα ευρήματα που αναφέρθηκαν από άλλους επιστήμονες τού βασιλείου σου, που έδειξαν ότι τα στατικά μαγνητικά πεδία με μέτρια ένταση μπορούν να μειώσουν την ευαισθησία τού βακτηριδίου Εσερίχια κόλι στην πιπερακιλλίνη μετά από 45 λεπτά έκθεσης και να το κάνουν πιο ανθεκτικό στα αντιβιοτικά.

Μετά από αυτά σκέφτομαι Πρίγκιπά μου, τι μπορεί να συμβεί εάν κάποιος έχει μια τέτοια μόλυνση και βρίσκεται σε ελληνικό νοσοκομείο όπου ως γνωστόν η κάθε κεραία Wi-Fi εκπέμπει στα 2,4 GHz,<sup>(147)</sup> ενώ έχουμε και εκτός αυτών έχουμε και μια ακόμα δημοσίευση που δημιουργεί ρίγη ανησυχίας, από τον καθηγητή Olle Johansson, στην οποία αναφέρει το εύρημα ότι μικρόβια σταφυλόκοκκου επικοινωνούν με συχνότητες Wi-Fi, 3G, 4G, και 5G!»<sup>(148)</sup>

Ο Άμλετ μετά από αυτό το σοκ πληροφορείται ότι το φαινόμενο ρουλό,<sup>(149)(150)</sup> ένα είδος θρόμβωσης, προκαλεί ο κορονοϊός στους υπηκόους που πλήττονται, ενώ αθροιστικά σε αυτό μαθαίνει ότι και εμβόλια που εφευρέθηκαν για να καταπολεμήσουν την πανδημία Covid-19, προκαλούν, σε αρκετές περιπτώσεις, ένα είδος θρόμβωσης...<sup>(151)</sup>

Αλλά εκείνο που συνταράσσει το πριγκιπικό μυαλό συμβαίνει, όταν τον πληροφορεί ο Ασπρολέων, ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες επιφέρουν κι αυτές ένα είδος θρόμβωσης ή πήξης τού αίματος, γνωστό ως φαινόμενο ρουλό (rouleaux) εντός χρονικού διαστήματος 10 λεπτών!<sup>(152)</sup>

Η έκπληξη τού Άμλετ ανεβαίνει κατακόρυφα όταν ο αυλικός αναφέρει ότι κορυφαίες πολυεθνικές ασφαλίσεων επιφυλάσσουνται ή αρνούνται να ασφαλίζουν τους υπηκόους τής παγκόσμιας Δανιμαρκίας έναντι τού κινδύνου εκ των ακτινοβολιών, αναγνωρίζοντας έτσι με



έμμεσο τρόπο ότι πράγματι υφίσταται κίνδυνος.<sup>(1)</sup>

Στο μεταξύ, καθώς κοιτά τον ουρανό ένα βράδυ ανεβασμένος στα τείχη τού κάστρου του βλέπει στη σειρά μερικά κινούμενα περίεργα φωτάκια στον ουρανό και ο αυλικός του τον πληροφορεί ότι είναι μια σειρά δορυφόρων 5G χαμηλής τροχιάς από τις πάνω από 440.000 χιλιάδες που θα εκτοξευθούν και θα περιβάλλουν σαν κουβέρτα τη Γη.

Αυτοί οι δορυφόροι θα ακτινοβολούν τους ανθρώπους από τον ουρανό, αλλά και από την επιφάνεια τής Γης με τις ακτινοβολίες των αμέτρητων εκατομμυρίων δορυφορικών κεραιών 5G, οι οποίες θα λαμβάνουν την ακτινοβολία των δορυφόρων τής 5G και ακολούθως θα τη στέλνουν στα κινητά τους.<sup>(153)</sup>

Και ο Άμλετ ανατριχιάζει καθώς ακούει τον παντογνώστη Ασπρολέοντα να του λέει ότι η αμερικανική FCC υπολογίζει ότι μπορεί να υπάρξει ένας θάνατος για κάθε 10.000 ανθρώπους με την επανείσοδο στην ατμόσφαιρα κάθε δορυφόρου - σκουπιδιού.<sup>(154)</sup>

Η ταχυπαλμία του επιδεινώνεται καθώς ένας άλλος σύμβουλος του ψιθυρίζει στο αριστερό αυτί, (που ήδη βουίζει από τις ακτινοβολίες, ένα βουητό που ο αυλάρχης του τον διαβεβαιώνει ότι είναι πραγματική πάθηση, όπως δηλώνει και η ICNIRP και όχι φαντασίωση,<sup>(155)</sup> ότι η δαπάνη ενέργειας για τη λειτουργία τής 5G, είναι κατά πολύ μεγαλύτερη εκ των υπόλοιπων δικτύων, μετατρέποντας αυτό το δίκτυο σε ένα είδος ενεργειακού βρικόλακα, όπως βεβαιώνει και η Ανώτατη Αρχή Περιβάλλοντος τού γειτονικού βασιλείου τής Γαλλίας,<sup>(156)</sup> αλλά και άλλες έρευνες,<sup>(157)</sup> με μια εξ αυτών, την εφιαλτικότερη, να εκτιμά ότι το 2030 η κατανάλωση ενέργειας τής 5G θα αυξηθεί κατά 130%, όσο δηλαδή είναι η κατανάλωση ενέργειας τής Σουηδίας,<sup>(158)</sup> ενώ υπάρχει ήδη πρόβλημα ρύπανσης τής ατμόσφαιρας από τα άλλα διαστημικά απόβλητα των εμπορικών και πολεμικών δορυφόρων, αλλά και φωτορύπανση από τις ανακλάσεις των δορυφόρων τής 5G, η οποία έχει ήδη αρχίσει να προκαλεί προβλήματα στους αστρονόμους, τα οποία αναμένεται ότι θα αυξηθούν κατακόρυφα με την εκτόξευση πολλών εκατοντάδων χιλιάδων δορυφόρων χαμηλής τροχιάς με αποτέλεσμα σε κάθε 15 φωτεινά σημεία τού ουρανού τα μισά σχεδόν να αντιστοιχούν σε δορυφόρους τής 5G.<sup>(159)(160)(161)(162)</sup>

Επιπλέον αυτών πληροφορείται ότι θα εγκατασταθούν εκατομμύρια νέες κεραίες 5G ακόμα και μπροστά από τα παράθυρα τού ανακτόρου του, κάτι το οποίο, εκτός από τους κινδύνους για τη δική του υγεία, των άλλων παλατιανών, υπηκόων αλλά και των μελισσών του, (εξαιτίας αύξησης τής ακτινοβολίας), θα επιφέρει και μείωση στην αξία των λιβαδιών και των πύργων του, ένα γεγονός που τον γεμίζει άγχος με το ενδεχόμενο να αναγκαστεί να εγκαταλείψει την ηγεσία των βασιλείων τής Δανιμαρκίας λόγω κακοδιοίκησης και ταυτόχρονα, να βρεθεί στο ανύπαρκτο έλεος άλλων πλουσιότερων και ισχυρότερων βασιλείων και να υποστεί ένα μνημόνιο, επειδή η ακίνητη περιουσία όλου τού βασιλείου θα απωλέσει σημαντικό μέρος τής αξίας της.<sup>(163)</sup>

Μαθαίνοντας από μια έκθεση ιδιωτικής εταιρείας που την πλήρωσε η Δανιμαρκία τής Κομισιόν, ότι θα αυξηθεί έστω και λίγο το γενικό υπόβαθρο ακτινοβολίας νιώθει έναν κόμπο στο λαιμό. Από την άλλη μεριά αν θεωρηθεί ότι αυτή η ανακοίνωση έχει έστω και μια δόση πραγματικότητας, τότε ο Π.Ο.Υ. έχει θέσει ως όριο επικινδυνότητας και πιθανής καρκινογένεσης τα 6-27 βολτ ανά μέτρο<sup>(164)</sup> και στην Ελλάδα π.χ. είναι 33-51 volt ανά μέτρο και προ-

(1) "Οι Οι ασφαλιστικές συνιστούν άρνηση ασφάλισης για πιθανούς κινδύνους από τις ακτινοβολίες και τη 5G On page 547



βληματίζεται εάν «με την έστω μέτρια αύξηση τής ακτινοβολίας αυξηθεί ο κίνδυνος, κι ένας θεός γνωρίζει πόσο ακριβώς θα αυξηθεί, εάν είναι αληθείς οι υπολογισμοί σε αυτή την έκθεση, που την έκαναν άτομα με διασυνδέσεις στο χώρο των τηλεπικοινωνιών...»

Ο Άμλετ ζητά να μάθει γιατί έχουν κυριευτεί με αυτή την υποστηρικτική «λύσσα» οι κυβερνήσεις τής ευρωπαϊκής Δανιμαρκίας για τη 5G και πληροφορείται ότι τη χρειάζονται επειδή θα φέρει έναν νέο θαυμαστό τρόπο στις επικοινωνίες...

Και όχι μόνο αυτό. Λένε ότι η 5G θα είναι το νέο ψηφιακό Ελντοράντο με τεράστια αποθέματα χρυσού που θα καρπωθούν τα κράτη, οι πολυεθνικές, οι απλές επιχειρήσεις, ακόμα και οι ελεύθεροι επαγγελματίες, ενώ θα λυθούν αμέτρητα προβλήματα που ταλανίζουν την ανθρωπότητα, από τη μείωση τής ατμοσφαιρικής ρύπανσης, τη δυνατότητα εγχειρήσεων σε κάθε σημείο τής Γης, την αύξηση τής γνώσης, την καλύτερη απόδοση τής γεωργίας, τη βελτίωση τής ηλεκτρονικής ασφάλειας των πολιτών, τον καλύτερο τρόπο πληρωμής φόρων, την ατομική ασφάλεια των πολιτών και πολλά άλλα.

Ωστόσο, ο παντογνώστης αυλικός Ασπρολέων, που πάσχει από ηλεκτροευαισθησία<sup>(165)(166)</sup> τον εφοδιάζει με μια μελέτη από Think Tank τής Ε.Ε.<sup>(167)</sup> στην οποία φαίνεται ότι **δεν χρειάζεται να υπάρξουν υποδομές 5G** για σχεδόν καμία από τις υποσχέσεις των πολυεθνικών, επειδή δεν απαιτείται σύνδεση στο δίκτυο τής 5G για τις νέες, ακόμα και τις όπως λέγεται φουτουριστικές εφαρμογές της, αλλά αρκεί το υπάρχον δίκτυο 4G και τα παλαιότερα δίκτυα ασύρματων υποδομών.

Στην αναφορά αυτή διευκρινίζεται ότι το **Δίκτυο των Πραγμάτων**, λειτουργεί ακόμα και με το παλαιότερο δίκτυο 3G!

Οι **βιντεοδιασκέψεις** με υψηλή ευκρίνεια εικόνας λειτουργούν με πολύ χαμηλότερες ταχύτητες από αυτές τής 5G.

Η **τηλεχειρουργική** απαιτεί ταχύτητες από 21 έως 40 Mbps ανά δευτερόλεπτο, άρα είναι περιττές οι ταχύτητες τής 5G, που μπορεί να φτάσουν πάνω από 1.000 Mbps το δευτερόλεπτο.

Τα **αυτόνομα αυτοκίνητα** κινούνται καλύτερα χωρίς τη 5G και τότε μόνο είναι αυτόνομα.

Τα **έξυπνα δίκτυα** στις πόλεις μπορούν να λειτουργήσουν χωρίς τις ταχύτητες τής 5G.

Τα **μη επανδρωμένα αεροσκάφη** δεν χρειάζονται τη 5G, ενώ ήδη λειτουργούν χωρίς αυτή εδώ και χρόνια.

Και η πλέον εξωτική δυνατότητα τής 5G, η **εικονική πραγματικότητα**, ήδη λειτουργεί με 4G μιας και χρειάζεται μόνο 4 Mbps ανά δευτερόλεπτο και όχι τα 1.000Mbps τής 5G,<sup>(168)</sup> όπως αναφέρεται και σε παρόμοια μελέτη στην οποία θεωρείται περιττή ακόμα και η περαιτέρω επέκταση των υπόγειων δικτύων επικοινωνιών με οπτικές ίνες.<sup>(169)</sup>

Από την άλλη μεριά η καλά κρυμμένη ανασφάλεια του Άμλετ έρχεται στην επιφάνεια όταν τον πληροφορούν ότι πίσω από την τεράστια διαφήμιση για τα καλούδια τής 5G βρίσκεται μια νέα κρυφή και λυσσαλέα κούρσα γεωστρατηγικής κυριαρχίας, αλλά και απόλυτου ελέγχου των πολιτών, με όχημα και δόρυ τη 5G,<sup>(170)(171)</sup> την οποία κούρσα για να την κρύψουν οι παγκόσμιοι δανιμάρχες δίνουν στους αφελείς ή αδαείς υπηκόους τους αστραφτερά καθρεφτάκια με υποσχέσεις για γρηγορότερο κατέβασμα βίντεο και αυτοδύναμη οδήγηση, αν και αυτή λειτουργεί σήμερα αυτοδύναμη και καλύτερα, χωρίς να χρειάζεται τη 5G, ενώ τα μακρινά βασίλεια τής Ρωσίας και τής Άπω Ανατολής, τα λεγόμενα BRICS countries,<sup>(172)</sup> συνασπίζονται για ένα εμπορικό και ηλεκτρονικό πόλεμο εναντίον τής ευρωπαϊκής<sup>(173)(174)</sup> και

αμερικανικής Δανιμαρκίας,<sup>(175)</sup> αμφότεροι επιδιώκοντες γεωστρατηγική και διαστημική κυριαρχία όπου οι δορυφόροι της 5G θα έχουν κυρίαρχο ρόλο στα πολεμικά πεδία,<sup>(176)</sup> όπως έδειξε ο πόλεμος στην Ουκρανία.<sup>(177)(178)</sup>

Η επιδίωξη κυριαρχίας και απόλυτου ελέγχου προφητικά περιγραφόμενη από τη λογοτεχνία,<sup>(179)</sup> μοιάζει να είναι θλιβερό αντίγραφο της προηγούμενης και άκρως παρανοϊκής κούρσας πυρηνικών εξοπλισμών, που έφερε την ανθρωπότητα στο χείλος της καταστροφής, διέλυσε το ανατολικό μπλοκ και αντί να φέρει την ειρήνη και την ευημερία δημιούργησε ένα νέο κόσμο περισσότερο ανασφαλή και απάνθρωπο, αλλά και τον απόλυτο έλεγχο στη ζωή των υπηκόων, κάτι που το κάνει ήδη η Κίνα, όπως ισχυρίζεται η πλευρά της αμερικανικής Δανιμαρκίας, δηλώνοντας χωρίς να κοιτάζει το είδωλό της στον καθρέφτη, ότι η Κίνα χτίζει με τη χρήση της 5G το πρώτο ψηφιακό ολοκληρωτικό κράτος στον κόσμο, ένα σύστημα αδιανόητης μαζικής παρακολούθησης και κοινωνικού ελέγχου - όπου ο Big Brother καταβροχθίζει και κυβερνά με τα Big Data.<sup>(180)</sup>

Από την άλλη μεριά, η εφιαλτική προοπτική απώλειας της θαλπωρής τού τζακιού εμφανίζεται ξαφνικά μπροστά στον Άμλετ, καθώς τον πληροφορούν ότι μια επιστήμονας κορυφαία μεταξύ των κορυφαίων στο χώρο τού ισχυρότερου συλλόγου ηλεκτρομαγνητισμού,<sup>(181)</sup> ο οποίος δίνει κατευθύνσεις ασφαλούς χρήσης των μικροκυμάτων στην ICNIRP και στα κράτη της παγκόσμιας Δανιμαρκίας, πρότεινε στο κοντινό παρελθόν (και συμφώνησαν αρκετοί συνάδελφοί της) **να θερμαίνονται με μικροκύματα οι άνθρωποι αντί να ξοδεύουν χρήματα για θέρμανση των σπιτιών τους!**<sup>(182)</sup>

Πάνω σε όλο αυτό το σοκ, ο ξερακιανός αυλικός τού ψιθυρίζει στο δεξί αυτί, αυτό που δεν έχει ακόμα αρχίσει να βουίζει, ότι το λουσάτο κινητό του είναι δυνατό να τον αρρωστήσει επειδή το ακουμπά πάνω στο αυτί και όταν αυτό συμβαίνει, τότε τα όρια ασφαλείας της ακτινοβολίας που δέχεται η σοφή κεφαλή του (σχετίζονται με τα όρια τού SAR, έναν όρο που δεν γνωρίζει τι σημαίνει), δεν είναι πλέον στα όρια ασφαλείας, εάν υπάρχουν τέτοια!

Ο Ασπρολέων αναρωτιέται εάν οι εταιρείες που φτιάχνουν τα κινητά ζούσαν μάλλον σε έναν υπερβατικό κόσμο επειδή θεωρούσαν πως οι χρήστες όταν μιλούσαν μέσω αυτών θα τα είχαν σε απόσταση και όχι κολλητά στο αυτί τους και επίσης ότι θα είχαν βρει έναν φουτουριστικό ή κβαντικό τρόπο να τα κρατούν σε απόσταση από το σώμα τους όταν δεν τα χρησιμοποιούσαν, αντί να τα έχουν κολλητά στο σώμα, οι άνδρες μέσα στην τσέπη τους ή χωμένα κάτω από το σουτιέν τους οι γυναίκες. Γι' αυτό τα είχαν φτιάξει με αυξημένη ακτινοβολία. Μάλλον, σκέφτεται, τα έφτιαξαν για ανθεκτικούς γήινους εξωγήινους που θα έκαναν χρήση κινητών εκ τού μακρόθεν.

Ο Άμλετ αντιλαμβάνεται ότι η άμεση επαφή κινητών με το σώμα είναι μέγα πρόβλημα που



<https://corporateeurope.org/en/revolving-doors/2017/12/juncker-unremarkable-reform-commissioners-ethics-rules>

αναδείχθηκε στο γειτονικό βασίλειο τής Γαλλίας<sup>(183)</sup> και στις ΗΠΑ κι έγινε σχεδόν με θλίψη αποδεκτό από την κομπανία των επιστημόνων τού ηλεκτρομαγνητισμού,<sup>(184)</sup> αλλά κρατήθηκε σε πολύ χαμηλή δημοσιότητα από τα ΜΜΕ.

Ακολούθως ο Άμλετ βυθίζεται σε μεγάλο προβληματισμό καθώς δεν μπορεί να κατανοήσει γιατί συμβαίνουν τούτα τα περίεργα στα βασίλεια τής ευρωπαϊκής και αμερικανικής Δανιμαρκίας, όταν παρά τις συνεχείς καταγγελίες σε βάρος τής ICNIRP και όλα τα άλλα ιδιαιτέρως ανησυχητικά δεδομένα, οι κυβερνήσεις συνεχίζουν να βασίζονται στην ασφάλεια των πολιτών τους από τις ακτινοβολίες στις συστάσεις μιας διαπλεκόμενης με τη βιομηχανία επιτροπής,<sup>(185)</sup> την οποία μάλιστα κορυφαίοι επιστήμονες την περιγράφουν χρησιμοποιώντας βαρείς χαρακτηρισμούς<sup>(186)</sup> και στις παλαιολιθικές απόψεις τού Π.Ο.Υ., παλαιολιθικές επειδή βασίζει τα λεγόμενά του περί τού ακίνδυνου των ακτινοβολιών, σε έρευνες με ακτινοβολίες παραγόμενες από γεννήτριες, (δεν είχαν διεξαχθεί με κινητά τηλέφωνα), και επειδή πραγματοποιήθηκαν πριν από το 1993, όταν δηλαδή τα κινητά τηλέφωνα είχαν διάρκεια ζωής μόλις 10 χρόνια και τόσο η χρήση τους όσο και οι χρήστες ήταν ελάχιστοι και συνακόλουθα οι έρευνες για αυτά ήταν ανύπαρκτες.



Health Topics ▾ Countries ▾ Newsroom ▾ Emergencies ▾ Data ▾ About WHO ▾

## We have revamped our website.

The link you selected is no longer active. We apologize for the inconvenience. To find similar material or an updated version of the page, please visit the resources below.

### Health topics

Essential information about diseases, conditions and other areas related to health.

### Publications

Search the Institutional Repository for Information Sharing (IRIS) for WHO's largest collection of publications. The publications hub provides access to recent publications and other documents.

### Fact sheets

Quick facts and insights on key topics with a global scope.

### Questions and answers

Answers to the world's most pressing questions on health.

### News

Official news releases, statements and notes for media.

### Teams

Detailed technical information and the latest public guidance produced by WHO's teams.

### Groups

Networks, committees, advisory groups and taskforces lead by or participated in by WHO.

### Activities

WHO in action. On-the-ground efforts to control disease, promote universal health coverage and develop effective policy on all aspects of health care delivery.

### Feature stories

Stories from countries and explainers on hot topics.

### Countries

Statistics on WHO Member States and contact information for WHO Country Offices.

### Multimedia

Images, infographics, videos and more.

## Αναγράφονται τα εξής σχετικά με τη δέθεν ασφάλεια των ασύρματων ακτινοβολιών στην ιστοσελίδα «WHO EMF Project»:

«...Πραγματοποιείται αξιολόγηση των κινδύνων που έχουν για την ανθρώπινη υγεία τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία στο φάσμα των ραδιοσυχνοτήτων, και αυτή η αξιολόγηση θα δημοσιευτεί ως μονογραφία στη σειρά «Κριτήρια Περιβαλλοντικής Υγείας». Αυτή η (μελλοντική!!!) έκδοση θα ενημερώσει τη μονογραφία τη σχετική με τα πεδία ραδιοσυχνοτήτων τού 1993»!!!....<sup>(187)</sup> (1)

Βλέποντας τα δεδομένα τής World Bank<sup>(188)</sup> διαπιστώνει ότι το 1990 μόνο το 0,2% τού παγκόσμιου πληθυσμού διέθε-

τε συνδρομή σε εταιρεία κινητής τηλεφωνίας, και ότι το 2000 ανέβηκε μόλις στο 12%. Αυτά τα γεγονότα μετατρέπουν σε εξωφρενικά γελοίο τον ισχυρισμό των επιστημόνων τού WHO EMF Project, περί πραγματοποίησης ερευνών πριν το 1993 (όταν υπήρχαν ελάχιστα κινητά) και τής κραυγαλέα γελοίας διαπίστωσής τους ότι δεν βρέθηκαν αντενδείξεις για τη χρήση κινητών!

(1) Διευκρίνιση από τον συγγραφέα: Το δυσεξήγητο σε αυτή την αλλόκοτη ιστορία είναι ότι οι χειριστές τής ιστοσελίδας τού ΠΟΥ, όπου αναγραφόταν ο αστείος ισχυρισμός περί ασφαλείας από πεδία ραδιοσυχνοτήτων κινητών τηλεφώνων, ένας ισχυρισμός βασισμένος σε εργασίες έως το 1993, ίσως είδαν τα σχόλια στο μπλογκ μου αναφορικά με τους γελοίους ισχυρισμούς τους. Εάν αυτό συνέβη τότε μπορεί να εξηγηθεί η χρονική ταύτιση των γεγονότων. Δηλαδή τής δικής μου επικριτικής αναφοράς και τής "βελτίωσης", όπως γράφουν που έκαναν στην ιστοσελίδα με τις απίθανες μπουρδολογίες, που παρουσιάζονταν μάλιστα ως θέση τού ΠΟΥ. Η "βελτίωση" βεβαίως είχε αποτέλεσμα την εξαφάνιση των "ανοησιών" τους. Η φωτογραφία που παραθέτω στη σελίδα 6 ως απόδειξη των συμβάντων, αφορά τους αντιεπιστημονικούς και προφανώς προπαγανδιστικούς ισχυρισμούς τους υπέρ των πολυεθνικών επιχειρήσεων τηλεπικοινωνιών και η ανωτέρω φωτογραφία αφορά την ανακοίνωση τής "βελτίωσης"... η οποία και αυτή πιθανότατα θα εξαφανιστεί μετά από λίγο χρόνο: <https://www.who.int/home/cms-decommissioning>



«Σχετικά με το ζήτημα που αφορά άμεσα την υγεία τού λαού σας και την ευημερία των δασών, των ζώων και τού γενικότερου περιβάλλοντος τού βασιλείου σας, εάν δηλαδή είναι ασφαλής η 5G, η απάντησή τού Π.Ο.Υ. είναι άκρως ανησυχητική, (ψιθυρίζει ο Ασπρολέων, σηκώνοντας και σμίγοντας ελαφρώς τα πυκνά φρύδια του). Κι αυτό επειδή ο Π.Ο.Υ. αναφέρει στη σχετική ιστοσελίδα του ότι δεν έχει πραγματοποιήσει καμία έρευνα για το θέμα, και άρα δεν έχει άποψη, αλλά πρόκειται να εκφράσει μια θέση μετά το 2022, όταν θα κάνει τη σχετική έρευνα για αυτή τη νέα μορφή ασύρματης επικοινωνίας. Ζήσε Μάη μου...».<sup>(189)</sup>



f t e

### Juncker's unremarkable reform of Commissioners' ethics rules

<https://corporateurope.org/en/news/banking-revolving-door-rules-full-loopholes-former-finance-officials>

Ο Άμλετ μαθαίνει πολλά άλλα από τον αυλικό του γι' αυτό το περιβόητο θέμα ερευνών που σταματούν το 1993 και τού οργανισμού που το πρόταξε, τού WHO EMF Project». ως απόδειξη ασφαλείας των ακτινοβολιών. Ότι ένα από τα μέλη του, ήταν το άτομο που τον ίδρυσε και αποκαλύφθηκε ότι έπαιρνε χρήματα από τη βιομηχανία μέσω ενός πανεπιστημίου, ενώ η διάδοχός του, η Emilie van Deventer, διαπλέκεται με τη βιομηχανία και ταυτόχρονα δεν έχει ιατρικά ή άλλα επιστημονικά εχέγγυα των ειδικών γνώσεων που απαιτούνται γι' αυτή τη θέση.<sup>(190)</sup>

Επιπλέον αυτών ένας κορυφαίος επιστήμονας, ο δρας Martin Pall, έλεγξε τις εργασίες πριν το 1993, αυτές δηλαδή που βασίζεται το δόγμα μόνο των θερμικών επιδράσεων τού Π.Ο.Υ. και ειδικά τής επιτροπής, τού «WHO EMF Project» και βρήκε ότι **δεν υπάρχουν εργασίες που να στηρίζουν την άποψη ότι οι ακτινοβολίες κινητής είναι ασφαλείς.**

Από την άλλη μεριά οι «ενημερωτές» τής κοινής γνώμης στην ευρωπαϊκή Δανιμαρκία και αλλού, «ξεχνάνε» ή υποβιβάζουν τα συμπεράσματα τής άλλης, μη εξαρτώμενης επιτροπής τού Π.Ο.Υ. τον IARC, ο οποίος βρήκε ότι ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ, και αυτή τού Wi-Fi φυσικά, (που το χρησιμοποιούν συνεχώς και καθημερινά όλες οι ηλικίες τής σπουδάζουσας νεολαίας), είναι δυνητικά καρκινογόνες για τον άνθρωπο, όπως ορισμένα καυσαέρια αυτοκινήτων, ο μόλυβδος, η θαλιδομίδη, τα δύο πολύ τοξικά εντομοκτόνα παραθείο και DDT, το χλωροφόρμιο και την κατηγοριοποίηση στην ομάδα 2B.

Ωστόσο, ο άλλος παχουλούτσικος αυλικός, με ελαφρώς ροζ μάγουλα κι ένα μόνιμο χαζοχαρούμενο χαμόγελο, ο Μαυρολέων, καθησυχάζει τον Άμλετ. Υποστηρίζει σθεναρά την άποψη ότι **οι ακτινοβολίες δεν προκαλούν καμία επίδραση στην υγεία ακόμα και στις ευαίσθητες ομάδες πληθυσμού όταν η εκπομπή τους δεν επιφέρει θερμικά αποτελέσματα. Οι παρενέργειες, (διευκρινίζει), εμφανίζονται μόνο όταν τα μικροκύματα βρίσκονται στο όριο ιοντισμού, δηλαδή όταν έχουν αρκετή ενέργεια τα φωτόνια για να ιοντίσουν τα άτομα και τότε, μόνο τότε, επιφέρουν μετρήσιμη αύξηση στη θερμοκρασία των ιστών και βλάβες, «μια άποψη που δεν είναι μόνο δική μου», τονίζει ο Μαυρολέων, γουρλώνοντας τα μάτια με υπόκωφη φωνή γεμάτη σημασία για να γίνει κατανοητή η βαρύτητα των απόψε-**



ών του στον Άμλετ, «αλλά είναι παρόμοια με εκείνη των διεθνών οργανισμών ICNIRP και 'WHO EMF Project' όπως και της ευρωπαϊκής SCENHIR και βασίζονται στην επιστήμη της φυσικής».

Αλλά πώς είναι δυνατό, σκέφτεται ο Άμλετ να μην αυξάνεται η θερμοκρασία μου στον ένα βαθμό Κελσίου όσον αφορά όλο το σώμα μου ή 4 βαθμούς Κελσίου για τους ιστούς και ταυτόχρονα να βουίζει το αυτί μου με το λεγόμενο «φαινόμενο ακοής μικροκυμάτων» το οποίο λέγεται ότι καταφέρνει να παράγει θερμοελαστική αλληλεπίδραση στο σημείο όπου βρίσκεται ο ακουστικός φλοιός του εγκεφάλου<sup>(191)</sup> και στη συνέχεια να μεταδίδεται αυτή στο ακουστικό νεύρο για να ακούγεται σαν βουητό ή συριγμός, όταν σύμφωνα με τη θεωρία η ακτινοβολία είναι μη ιοντισμένη, δεν έχουν δηλαδή αρκετή ενέργεια τα φωτόνια να ιοντίσουν τα άτομα και η παραγόμενη θερμότητα είναι τόσο ελάχιστα μεγαλύτερη από τη φυσιολογική, ώστε η άνοδος είναι μόνο 0,0001 βαθμός Κελσίου, όπως αναφέρει η Wikipedia,<sup>(192)</sup> δηλαδή ένα απειροελάχιστο του απειροελάχιστου κλάσματος μεγαλύτερη από το φυσιολογικό;

Ο Άμλετ δεν βρίσκει κάποια λογική απάντηση στο ερώτημα πώς γίνεται τα μικροκύματα να επηρεάζουν τον εγκέφαλό του και αυτός με τη σειρά του να επηρεάζει τα αυτιά του χωρίς να υπάρχει ως κινητήριος μοχλός ικανή αύξηση θερμοκρασίας, όλες οι αλληλεπιδράσεις να παραμένουν - υποτίθεται - περιορισμένες σε αυτό το βουητό και η ICNIRP να ισχυρίζεται ότι τα μικροκύματα δεν δημιουργούν καμία δυσμενή επίδραση εάν δεν συμβαίνει αύξηση θερμοκρασίας στους ιστούς πάνω από 4 βαθμούς Κελσίου.

Ο Ασπρολέων του ανακοινώνει ότι εκτός από το σύνδρομο της Αβάνας, (στο οποίο μια από τις κύριες διαταραχές είναι ένα περίεργο και ενοχλητικό βουητό), ένα σύνδρομο που έχει γίνει παραδεκτό ότι προέρχεται από μικροκυματικές ακτινοβολίες, υπάρχουν διαθέσιμες στα υπόγεια των ανακτόρων χιλιάδες εργασίες αναφέρουσες δυσμενείς επιδράσεις και κάποιες λιγότερες στις οποίες αναφέρονται θετικές επιδράσεις<sup>(193)(194)</sup> σε όρια που είναι πολύ, μα πάρα πολύ κάτω από τα επίπεδα ιοντισμού, ένα γεγονός που δείχνει ότι ορισμένες ειδικές συχνότητες μικροκυμάτων επηρεάζουν θετικά τη φυσιολογία του οργανισμού, ειδικά όταν η χρήση τους είναι χρονικά σημαντικά περιορισμένη και επηρεάζουν αρνητικά τις περισσότερες φορές, όταν είναι αυξημένη χρονικά, σε πείσμα της ICNIRP, του WHO EMF Project, της SCENHIR και της μονόφθαλμης φυσικής ορισμένων επιστημόνων, επειδή υπάρχει διαφορετική φυσική και κυρίως βιοφυσική, άλλων ειδικότερων επιστημόνων που εξηγεί ευρύτερα και ακριβέστερα τα γεγονότα.<sup>(1)</sup>

Στο μεταξύ, στις ΗΠΑ ο FDA, με το δεξί ημισφαίριο της λογικής δηλώνει ότι τα μικροκύματα δεν προκαλούν επιδράσεις, ενώ με το αριστερό ημισφαίριο έχει δώσει άδεια για τη χρήση συσκευών με εκπομπή μικροκυμάτων, κάτω από τα θερμικά όρια (ιοντισμού), που σε πείσμα της ίδιας της λογικής του δεξιού ημισφαιρίου με το οποίο δηλώνει ότι δεν συμβαίνουν επιδράσεις, αυτές οι συσκευές εκπομπής μικροκυμάτων επιφέρουν επιδράσεις βοηθώντας πάσχοντες(!) και... όπως είναι αυτονόητο, αλλά εν πολλοίς άγνωστο, επιδρούν σε επίπεδα πολύ - πολύ κάτω από τα θερμικά όρια ή όρια ιοντισμού.

«Η άποψή μου (διευκρινίζει ο Ασπρολέων, που οι ρίζες καταγωγής του βρίσκονται στην ελληνική Δανιμαρκία), είναι ότι οι πρωθυπουργοί και πρόεδροι των κρατών της ευρωπαϊκής Δανιμαρκίας, αλλά και οι ανώτατοι αξιωματούχοι τους, όπως υπουργοί, υφυπουργοί και άλλοι,

(1) "Οι επιδράσεις των ακτινοβολιών και της 5G στο DNA, το δέρμα, το αίμα και την επιφάνεια των κυττάρων " on page 275

δεν έχουν παρά ελάχιστη ευθύνη γι' αυτή την περίεργη κατάσταση. Κι αυτό επειδή οι πολυεθνικές τηλεπικοινωνιών "έπλασαν" ευνοϊκές καταστάσεις σε επιστημονικούς οργανισμούς που επηρέασαν και αναπόφευκτα διαμόρφωσαν την πολιτική των κυβερνήσεων τής Δανιμαρκίας, οι αξιωματούχοι των οποίων «νομότυπα» ακολουθούν τις υποδείξεις τους.

Δείτε για παράδειγμα αυτό που συνέβη με τον πρώην Επίτροπο Υγείας κ. **Βιτένις Αντριουκαϊτίς**. Το 2020, δυο επιστήμονες με εργασία τους στο έγκυρο περιοδικό "Molecular and Clinical Oncology" υπογράμμιζαν την πλήρη άγνοια ή παραπληροφόρηση του πρώην επιτρόπου Υγείας Βιτένις Αντριουκαϊτίς και απέδιδαν βαρείς χαρακτηρισμούς στις επιστημονικές επιτροπές στις οποίες βασίστηκε για να στηρίξει τις υποστηρικτές απόψεις του σχετικά με τη 5G αφήνοντας σαφείς αιχμές ότι είναι παντελώς άσχετος, όπως και γενικότερα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή!

Συγκεκριμένα οι δόκτορες **Hardell**, και **Nyberg** τόνιζαν, μεταξύ άλλων, τα εξής:

"...Η Επιτροπή φαίνεται να είναι ανεπαρκώς πληροφορημένη ή ακόμη και παραπληροφορημένη, καθώς η Ε.Ε. φαίνεται να λαμβάνει πληροφορίες κυρίως από δύο δόλιες οργανώσεις την ICNIRP και τη SCENHIR, αλλά όχι από ανεξάρτητους ερευνητές. Η Ε.Ε. δεν φαίνεται να βασίζεται στην αξιόπιστη επιστήμη και επομένως υποβαθμίζει τους κινδύνους που σχετίζονται με τις ραδιοσυχνότητες".<sup>(195)</sup>

Με στόχο να διαμορφωθεί ένα ευνοϊκό κλίμα για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις (συνεχίζει ο Ασπρολέων), στόχευσαν τρία επιστημονικά κέντρα.

Τον Π.Ο.Υ. και ειδικά τη διαπλεκόμενη επιτροπή του, το «WHO EMF Project».

Την καταγγεληθείσα ως διαπλεκόμενη και διαλυθείσα SCENHIR.

Τη διεθνή επιτροπή ICNIRP για την οποία υπάρχει μια πλούσια συλλογή δυσμενών εργασιών και άρθρων για τα πεπραγμένα της, όπως και πλήθος καταγγελιών.

Δείτε επίσης ένα γεγονός, πασιφανές στον παραλογισμό του. Η ICNIRP αποδέχεται χωρίς τα γνωστά 'ναι μεν αλλά', ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες επιδρούν στα εγκεφαλικά κύματα, τόσο κατά την εγρήγορση όσο και κατά τη διάρκεια του ύπνου. Ωστόσο, αυτό το φοβερά αδιανόητο γεγονός, δεν είναι βλαβερό κατά την άποψή της κι εδώ τίθεται το ερώτημα εάν είναι δυνατόν να αλλοιώνεται ο ρυθμός των εγκεφαλικών κυμάτων μέρα - νύχτα από τις ακτινοβολίες και ένας επιστήμονας ή κοινός πολίτης να θεωρεί αυτό το τρομακτικό γεγονός ως απολύτως ασφαλές.<sup>(196)</sup>

Μέσα σε όλα αυτά λειτουργεί και η ρυπαρή καμαρίλα των αυλικών τής αμερικανικής και ευρωπαϊκής Δανιμαρκίας, οι οποίοι χρησιμοποιούν κατά κόρον τις «περιστρεφόμενες πόρτες», δηλαδή τη μεταπήδηση από ιδιωτικές εταιρείες σε δημόσιους οργανισμούς ή αλλιώς από εκεί που τους έχει τοποθετήσει σε κορυφαίες θέσεις η Ε.Ε., μεταπηδούν σε παχυλά αμειβόμενες θέσεις στον ιδιωτικό τομέα και το αντίστροφο, τόσο στα αμερικανικά<sup>(197)(198)</sup> όσο και στα ευρωπαϊκά βασίλεια τής Δανιμαρκίας, όπως για παράδειγμα έκανε ο επί δεκαετία πρόεδρος τής Ευρωπαϊκής Επιτροπής **Ζοζέ Μπαρόζο**, ο οποίος μόλις αποχώρησε από την Κομισιόν βρήκε αμέσως ούτε μία, ούτε δύο, αλλά είκοσι δύο δουλειές, όπως βρήκαν και άλλοι πέντε από τους δεκατρείς επιτρόπους και επιτρόπισσές του, που υπηρέτησαν την Κομισιόν σε θέσεις κλειδιά, όπως ο τότε επίτροπος ανταγωνισμού, **Χοακίν Αλμούνια**, η τότε επίτροπος Δικαιοσύνης **Βίβιαν Ρέντιγκ**, ενώ ο Εσθονός **Σίμ Καλάς** έγινε σύμβουλος στον όμιλο πληροφορικής Nortal, και ο πρώην επίτροπος Εμπορίου **Κάρελ Ντε Γκουχτ** βρήκε θέση στην τηλεπικοινωνιακή εταιρεία Proximus και ταυτόχρονα βρήκε και μερικές ακόμα συμπληρωματικές θέσεις για να κλείνει το χρόνο του και να γεμίζει το πορτοφόλι του». <sup>(199)</sup>

«Οι περιστρεφόμενες πόρτες δεν σταμάτησαν ποτέ», επισημαίνει στον Άμλετ ο Ασπρολέων.

«Δείτε για παράδειγμα ότι από τους επτά διαπιστευμένους λομπίστες στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο το 2019, οι τέσσερις προέρχονται από άτομα που κατείχαν προηγουμένως κορυφαίες θέσεις στην Ε.Ε.»<sup>(200)</sup>

«Το 99% των αιτημάτων από κορυφαίους γραφειοκράτες τής Ε.Ε., που ζήτησαν την άδεια να εργαστούν στον ιδιωτικό τομέα, έγιναν αποδεκτά από την Ε.Ε. χωρίς ουσιαστικό έλεγχο, σχεδόν με τυφλά μάτια», ψιθυρίζει ο ίδιος αυλικός. «Για παράδειγμα η Φιλανδή **Aura Salla**<sup>(201)</sup> έχοντας μάθει όλα τα κόλπα εργαζόμενη δίπλα σε κορυφαίους αξιωματούχους τής Ε.Ε., τρεις μήνες μετά την αποχώρησή της πήρε την άδεια από την Ε.Ε. και προσλήφθηκε από το **Facebook**, ως Διευθύντρια Δημοσίων Σχέσεων, ενώ σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό, υπάλληλοι τής Ε.Ε., που αποχωρούν δεν μπορούν να εργασθούν σε τομείς παραπλήσιους των αρμοδιοτήτων τους για δυο χρόνια.»<sup>(202)</sup>

«Σημειώστε επίσης», συνεχίζει ο ξερακιανός αυλικός, για τον οποίο ο Άμλετ υποψιάζεται ότι έχει μεγάλη οργή μέσα του εξαιτίας των μεσογειακών βασάνων του, «ότι το **Facebook** κατονομάστηκε ως “ψηφιακός γκάνγκστερ” από το Βρετανικό Κοινοβούλιο, ύστερα από σχετική έρευνα.»<sup>(203)</sup>

«Η Μεγαλειότητά σας (συνεχίζει ο ίδιος αυλικός) ας παρατηρήσει τι συμβαίνει και με τον Γάλλο Επίτροπο **Τιερί Μπρετόν**, ως ένα ελάχιστο δείγμα περιστρεφόμενων πορτών, ο οποίος είναι αρμόδιος για την εσωτερική αγορά και μεταξύ άλλων για την **ψηφιακή Ευρώπη**, κάτι που σημαίνει ότι ρυθμίζει ή έχει λόγο για ζητήματα ασύρματων ακτινοβολιών και φυσικά για εκείνα που σχετίζονται με τη νέα τεχνολογία τής **5G**.

Ο κ. Μπρετόν εργαζόταν σε μια εταιρεία, την **Atos**, που προωθούσε και προωθεί τη **5G** έχοντας λάβει εκατοντάδες εκατομμύρια από την Ε.Ε. γι' αυτή τη δουλειά και σήμερα, ο Επίτροπος Μπρετόν ρυθμίζει και ελέγχει ζητήματα τής **5G!**

Η **Atos** έλαβε 67 εκατομμύρια ευρώ από το 2014 και μόνο από το ερευνητικό ταμείο **Horizon2020**. Οι δύο βασικοί τομείς που χρηματοδοτούνται είναι έργα μεγάλης τεχνολογίας (π.χ. **5G**, μαζικά δεδομένα) και ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένης της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και των ελέγχων στα σύνορα.

Το 2018, η ίδια πολυεθνική έλαβε χρηματοδότηση ύψους περίπου 107 εκατομμυρίων ευρώ από την Επιτροπή τής Ε.Ε. Αυτά τα συμβόλαια καλύπτουν έργα σε δίκτυα **5G**, τεχνητή νοημοσύνη, ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, μαζικά δεδομένα, υπολογιστές υψηλής απόδοσης και οικονομική ασφάλεια.

Ως Διευθύνων Σύμβουλος τής **Atos**, ο ίδιος ο **Breton** ήταν συχνά στην πρώτη γραμμή τού λόμπι επηρεασμού των αποφάσεων τής Ε.Ε.! Συναντήθηκε δύο φορές με τον πρώην Πρόεδρο Γιουνκέρ για να υποστηρίξει τις θέσεις τής **Atos** - μια συνάντηση που θεωρείται ότι ήταν εξόχως προνομιακή, καθώς ο Πρόεδρος Γιουνκέρ πραγματοποίησε μικρό αριθμό συναντήσεων σε ολόκληρη τη θητεία του. Τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης που χρησιμοποιεί ο Μπρετόν αποκαλύπτουν επίσης ότι συναντήθηκε με τον τότε Αντιπρόεδρο τής **Ψηφιακής Ενιαίας Αγοράς Andrus Ansip** και την Επίτροπο μεταξύ 2017-2019 **Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας Μαρίγια Γκαμπριέλ**.

Η **Γκαμπριέλ** δεν ήταν το μόνο πρόσωπο στο οποίο άσκησε πιέσεις ο Μπρετόν. Θα γινόταν συνάδελφος της στο νέο του ρόλο μετά το 2019. Τα γαλλικά μέσα ενημέρωσης ανέφεραν ότι γνώριζε και την **Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν** από την εποχή όπου αυτή ήταν υπουργός Άμυνας τής Γερμανίας και υποψήφια πρόεδρος τής Ε.Ε.<sup>(204)</sup>

Αυτά, και πολλά άλλα γράφτηκαν για τον Μπρετόν Άρχοντά μου», λέει με προσποιητή ταπει-



νοφροσύνη και σκυμμένο κεφάλι ο Ασπρολέων κοιτώντας τον Άμλετ με κλεφτές ματιές προσπαθώντας να καταλάβει πώς τον επηρεάζουν όσα αναφέρει.

Την ίδια στιγμή δημιουργούνται ερωτηματικά στο πριγκιπικό μυαλό όταν τον πληροφορεί ο ίδιος αυλικός ότι η προστάτιδα τής Υγείας στην ευρωπαϊκή Δανιμαρκία Επίτροπος κ. **Στέλλα Κυριακίδου**,<sup>(205)</sup> για να ισχυροποιήσει την υποστήριξή της στη **5G**, επικαλείται τη μελέτη τού 2015 τής καταργηθείσας ευρωπαϊκής επιτροπής SCENHIR,<sup>(206)</sup> μελέτη που έχει κριθεί αντιεπιστημονική και σαθρή από αρκετούς και σημαντικούς επιστήμονες,<sup>(207)(208)(209)</sup> ενώ η κ. Κυριακίδου, η οποία δεν έχει γνώσεις στον τομέα τής βιοφυσικής και στις τηλεπικοινωνίες δείχνει να θεωρεί έγκυρα τα λεγόμενα από τη SCENHIR, την επιτροπή που η ίδια η Κομισιόν τη διέλυσε(!) και αντικατέστησε με άλλη παρεμφερή επιτροπή, εξαιτίας το πιθανότερο, για καταγγελίες διαπλοκές μελών της!

Ο Ασπρολέων πληροφορεί τον Άμλετ ότι θεωρεί την κ. Κυριακίδου εξαιρετικού ήθους άτομο που «κοσμεί την πολιτική και την Κομισιόν, αλλά προφανώς έχει πλήρη άγνοια για τις επιδράσεις στην υγεία εκ των ακτινοβολιών, ενώ τίθεται και το ζήτημα (εκτός των εκτεταμένων δραστηριοτήτων τού συζύγου της στο χώρο τής πετρελαιογοράς και πετρελαιοεπεξεργασίας<sup>(210)</sup>), ότι αυτός είναι κορυφαίο στέλεχος μιας εταιρείας τηλεπικοινωνιών τής EPIC,<sup>(211)</sup> η οποία διατηρεί παραρτήματα και σε άλλες χώρες τής Ασίας και τής Ευρώπης, όπως στην Κύπρο, ενώ το 2019 εγκατέστησε σε όλο το Μονακό **δίκτυο 5G**.<sup>(212)(213)</sup>

Φυσικά δεν συσχετίζω την υποστήριξη που παρέχει στην **5G** η εξαιρετικού ήθους κ. Κυριακίδου, με την υποστήριξη που παρέχει στη **5G**, ο όπως αναφέρεται, διαπλεκόμενος επίτροπος Μπρετόν, απλώς αναφέρω ότι ένας τομέας των επιχειρήσεων τού συζύγου τής κ. Κυριακίδου αφορά την κινητή τηλεφωνία και τη **5G** και αυτό ίσως συνιστά σύγκρουση συμφερόντων», υποτονθουρίζει ο αυλικός και συνεχίζει αναφέροντας ότι «ως επιβεβαίωση για την ασφάλεια των ακτινοβολιών εκ τής **5G**, προτάσσεται από την κ. Κυριακίδου, εκτός τής καταγγελλόμενης ως σαθρής μελέτης τής SCENHIR και μια τεχνική μελέτη Γάλλων επιστημόνων οι οποίοι πληρώθηκαν για να γράψουν μια έρευνα για τα πανηγύρια, δεδομένου ότι ήταν αμφίσημη και σαφώς λανθασμένη.<sup>(214)</sup> Οι κύριοι αυτοί αφού διευκρινίζουν ότι δεν γνωρίζουν το ζήτημα υγεία - ακτινοβολίες 5G, και τονίζουν ότι **ορισμένοι επιστήμονες που το ερευνούν έχουν σχέσεις εξάρτησης με τη βιομηχανία, (άρα δεν είναι αντικειμενικοί...)** σημειώνουν ότι ο ρόλος τους είναι να ρίξουν φως σε αυτό το ζήτημα (που δεν γνωρίζουν) και στη συνέχεια αναιρούν το ρίξιμο φωτός στην άγνοιά μας δηλώνοντας ότι δεν είναι ο ρόλος τους να ρίξουν φως σε αυτό. Και ενώ στο τέλος τής μελέτης τους κάνουν τις προτάσεις τους για εκείνα τα βήματα που πρέπει να βαδίσει η Ε.Ε. κι ενώ δεν έχουν διεξάγει ουδεμία εργασία στο χώρο ακτινοβολίες 5G - υγεία, και χωρίς να ανήκουν στον τομέα των βιοφυσικών επιστημών ή σε κάποιον παρεμφερή, συνιστούν να γίνει η έρευνα στον τομέα ακτινοβολίες 5G - υγεία από την αρμόδια επιστημονική επιτροπή τής Ε.Ε. τη SCHEER, αυτή δηλαδή που διαδέχθηκε τη διαλυθείσα λόγω διαπλοκών SCENHIR, μια έρευνα που δεν έχει γίνει ακόμα ενώ θα έπρεπε να είχε γίνει ήδη από το 2018!

Έχω την αίσθηση, (συνεχίζει ο αυλικός), ότι χοντρά παιχνίδια παίζονται στη Δανιμαρκία των Βρυξελλών σε βάρος τής υγείας μας.

Ένα παράδειγμα:

Επέλεξαν πριν πολλά χρόνια κάποιοι δανιμάρχες των Βρυξελλών, ως μέλη τής επιτροπής SCENHIR, επιστήμονες που γνώριζαν ότι είχαν μία και μόνο άποψη. Αυτή η άποψη ήταν ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες είναι ακίνδυνες. Οι δανιμάρχες γνώριζαν αυτή την άποψη επειδή οι



**επιλεγέντες επιστήμονες με εργασίες και άλλους τρόπους το είχαν ήδη κάνει γνωστό!**

Μόνο **ΕΝΑ** μέλος τής επιτροπής είχε τη διαφορετική άποψη ότι οι ασύρματες ακτινοβολίες είναι επικίνδυνες και δυστυχώς, στην πορεία, η άποψή του “θάφτηκε”.

Ποια ήταν η παρακινδυνευμένη για την υγεία μας συνέχεια; (Θέτει το ρητορικό ερώτημα ο αυλικός προς τον Άμλετ).

Βγήκε το τελικό πόρισμα τής SCENHIR το 2015, το οποίο αν και αμφισβητήθηκε ισχυρά από άλλους επιστήμονες, το αναμασούν έκτοτε ως πειστική τσίχλα οι επίτροποι Υγείας τής Ε.Ε. όπως και κυβερνητικοί και άλλοι αξιωματούχοι σε κάθε κράτος τής ευρωπαϊκής Δανιμαρκίας, λέγοντάς μας ... “βλέπετε”, το είπε και η SCENHIR, άρα “σκάστε” και μην ζητάτε περαιτέρω μελέτες επειδή αυτές έχουν γίνει και δείχνουν πως όλα είναι καλά και ωραία....

Το περίεργο, είναι ότι ένα χρόνο μετά από αυτό το πόρισμα, το 2016, οι Ευρωπαίοι Επίτροποι διέλυσαν “ησύχως” τη SCENHIR, προφανώς λόγω καταγγελιών σε βάρος της κι ενώ γνώριζαν πως εάν είχαν επιλεγεί επιστήμονες (από τους εκατοντάδες) που θεωρούν ότι είναι επικίνδυνες οι ακτινοβολίες και μόνο **ΕΝΑ** μέλος είχε την άποψη ότι είναι ακίνδυνες, τότε θα είχαμε σήμερα ένα **ΕΝΤΕΛΩΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΠΟΡΙΣΜΑ**, που θα ανέφερε ότι οι ακτινοβολίες είναι δυνητικά επικίνδυνες!

Ποιο είναι το δίδαγμα αυτής τής ζοφερής πραγματικότητας; (Ξαναθέτει αυτό το ρητορικό ερώτημα ο αυλικός, για να δηλώσει αμέσως μετά).

Τα επιστημονικά πορίσματα σχετίζονται άμεσα με την ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ στις επιστημονικές επιτροπές!

Επιλέγονται στην Ε.Ε. (και σε άλλες κρατικές ή όχι επιτροπές), οι επιστήμονες εκείνοι που έχουν συγκεκριμένες απόψεις. Έτσι είναι γνωστό εκ των προτέρων τι θα “ψηφίσουν” τι είναι επικίνδυνο για το στρατιωτικο-βιομηχανικό σύμπλεγμα και τι δεν είναι και το σερβίρουν ως επιστήμη. Αλλά αυτό δεν είναι ανεξάρτητη επιστήμη. Είναι μεροληπτική επιστήμη. Ανεξάρτητη επιστήμη θα ήταν εάν υπήρχαν σε αυτές τις επιτροπές άτομα με ποικίλες απόψεις.

Έχετε κουράγιο να μάθετε ένα ακόμα μικρό μέρος αυτής τής περίεργης συνέχειας; (θέτει ένα πραγματικό και όχι ρητορικό ερώτημα προς τον Άμλετ ο αυλικός, ο οποίος κουνάει καταφατικά τη σοφή πριγκιπική κεφαλή του).

Η διάδοχος τής διαλυθείσας SCENHIR, όπως προανέφερα ήταν η SCHEER, η οποία όταν συστάθηκε σε σώμα το 2016, χάλασε τη σούπα τής Κομισιόν και τής SCENHIR, επειδή δήλωσε το 2018 ότι η **5G είναι δυνητικά επικίνδυνη και πως είναι επείγον να ερευνηθεί άμεσα το ζήτημα.**

Και τι έκανε η Κομισιόν;

Την πάπια!....

Αντί να ζητήσει από τη SCHEER να ελέγξει άμεσα το ζήτημα τής 5G στη βάση των υφιστάμενων εργασιών και επίσης να δώσει μερικές δεκάδες εκατομμύρια για συστηματικούς εργαστηριακούς ελέγχους με τις ακτινοβολίες τής 5G, δεν έκανε τίποτα και ταυτοχρόνως έκανε πολλά σε λάθος κατεύθυνση.

Έδωσε εκατοντάδες εκατομμύρια σε εταιρείες για να εξελίξουν μόνο το τεχνικό μέρος τής 5G! Ιδού ένα μικρό μέρος εργασιών που περιγράφουν αυτή την κατάσταση, η οποία έχει μια και μόνη εξήγηση. Τι να κάνουν οι επίτροποι όταν έχουν να αντιμετωπίσουν 25.000 λομπίστες με υψηλότερες αμοιβές ταγμένους να εξυπηρετούν τα συμφέροντα τής βιομηχανίας, η οποία ξοδεύει κάθε χρόνο για αυτό το σκοπό 1,5 δισεκατομμύριο ευρώ;», (λέει με δραματικό τόνο ο αυ-

λικός. Και με μια θεατρική χειρονομία αφήνει στο δρύινο τραπέζι του Πρίγκιπα ένα μεγάλο πακέτο χαρτιών). <sup>(215)(216)(217)(218)(219)(220)(221)(222)(223)(224)(225)(226)(227)(228)(229)(230)</sup>

Η δεύτερη επιτροπή (συνεχίζει ο αυλικός) η οποία στηρίζει τον αντιεπιστημονικό ισχυρισμό, ότι οι επιδράσεις εκ των ακτινοβολιών δημιουργούνται μόνο σε θερμικά επίπεδα είναι το «WHO EMF Project», το οποίο βασίζει τους ισχυρισμούς του σε σαθρή βάση. Σε εργασίες που έχουν διεξαχθεί μέχρι το 1993(!) δηλαδή σε εργασίες που δεν αφορούν τα κινητά τηλέφωνα!»

Τα σημαντικότερα τραγικά και ταυτόχρονα κωμικά γεγονότα ειδικά γι' αυτό το περιβόητο και κομβικό έτος 1993, που δείχνουν ότι είναι επικίνδυνα παραμύθια οι διαβεβαιώσεις του «WHO EMF Project», αποκαλύπτονται από έναν κορυφαίο επιστήμονα, τον δρ Martin Pall, ο οποίος στη διεξοδική εργασία που έστειλε προς τον Π.Ο.Υ., και την Ε.Ε., σε μορφή έκκλησης εκπροσωπώντας δεκάδες επιστήμονες με το αίτημα να ανασταλεί η εγκατάσταση της 5G, αναφέρει καταστάσεις που κάνουν τον Άμλετ να τις ακούει από τον αυλικό του, με σχεδόν γουρλωμένα μάτια, και στο τέλος να ξεσπά σε κείνο τον παροξυσμό γέλιου και κλάματος που δεν προοιωνίζει τίποτα καλό.

«...Τον πρώτο καιρό της διαμάχης σχετικά με τα κινητά τηλέφωνα, το 1993, (γράφει ο δρ Pall), η βιομηχανία κατέβαλε τεράστια προσπάθεια στις δημόσιες σχέσεις της με τα ΜΜΕ, ενόψει αγωγών και δυσμενών αναφορών που την κλυδώνιζαν. Ο Paul Staiano, Πρόεδρος της Motorola General Systems, δήλωσε σε συνέντευξή του στο ABC στις 20/20 του 1993<sup>(231)</sup> ότι “Σαράντα χρόνια έρευνας και περισσότερες από δέκα χιλιάδες μελέτες έχουν αποδείξει ότι τα κινητά τηλέφωνα είναι ασφαλή”.

Οπότε αναρωτήθηκα πόσες μελέτες σχετικά με την ασφάλεια των κινητών τηλεφώνων ή την έλλειψη ασφάλειας είχαν δημοσιευθεί μέχρι το τέλος του 1993. Ο τρόπος που το έκανα ήταν να ψάξω στη βάση δεδομένων του PubMed με τη χρήση λέξεων κλειδιά (cell phones ή cellular phones ή mobile phones). Βρήκα περίπου 11.000 αποτελέσματα, από τα οποία το 99% δεν είχαν καμία σχέση με την υγειονομική ασφάλεια και στη συνέχεια εξέτασα τις λίγες μελέτες που είχαν δημοσιευτεί πριν από το τέλος του 1993.

Η μόνη μελέτη που διαπίστωσα ότι είχε κάποια σχέση με την υγεία ή την ασφάλεια, ήταν σχετικά με την ασφάλεια κατά την οδήγηση με χρήση κινητού τηλεφώνου, δίνοντας ασαφή αποτελέσματα όσον αφορά την ασφάλεια κατά την οδήγηση. Προφανώς δεν υπήρχαν μελέτες σχετικά με την ασφάλεια των κινητών τηλεφώνων την εποχή εκείνη. Επιπλέον, ακόμη και αν υπήρχαν μελέτες, δεν θα μπορούσαν να αποδείξουν ότι τα 'κινητά τηλέφωνα είναι ασφαλή'.

Στην καλύτερη περίπτωση θα έδειχναν ότι δεν υπήρχαν στατιστικά σημαντικές ενδείξεις μιας επίδρασης αλλά αυτό υποδηλώνει μόνο ότι δεν επιβεβαιώθηκε κάποια επίδραση, όχι ότι έχει αποδείξει το αντίθετο. Αυτή η προπαγανδιστική δήλωση είναι σκέτη ανοησία. Επιπλέον, γνωρίζουμε ότι η μελέτη ανασκόπησης των Panagorou et al,<sup>(232)</sup> έδειξε ότι 46 από τις 48 μελέτες που εξέτασαν με χρήση γνήσιων κινητών τηλεφώνων ανέδειξαν επιδράσεις. Τα δεδομένα είναι ακριβώς τα αντίθετα από όσα ισχυρίζεται η προπαγάνδα της βιομηχανίας». <sup>(233)</sup>

Κι έτσι, «οι αφελείς ή αδαείς υπήκοοι της ευρωπαϊκής Δανιμαρκίας», σκέφτεται ο Άμλετ, που δεν μπορεί να συνέλθει ακόμα από τα προηγούμενα, «πιστεύουν αντιεπιστημονικούς ισχυρισμούς προβαλλόμενους ως έγκυρους και ισχύοντες σήμερα, μεταφερόμενους από το μακρινό 1993<sup>(234)</sup> των ανύπαρκτων σχετικών ερευνών. Και αυτό που με κάνει ιδιαίτερα ανήσυχο είναι ότι η νέα και πρόσφατη προκαταρκτική μελέτη αυτής της ομάδας επιστημόνων του WHO EMF Project, κρίνεται ως απολύτως προκατειλημμένη και γεμάτη 'περίεργα' συμπεράσματα από έναν άλλο κορυφαίο επιστήμονα τον Dariusz Leszczynski». <sup>(235)</sup>

«Η τρίτη επιτροπή (συνεχίζει ο Ασπρολέων), πάνω στην οποία βάσιζαν τις εκτιμήσεις και τις

αποφάσεις τους οι κυβερνήσεις τής παγκόσμιας Δανιμαρκίας είναι η ICNIRP για την οποία υπάρχει εκτενής και άκρως δυσμενής κριτική των πεπραγμένων της.

Σε σχετική μελέτη τής Επιτροπής Περιβάλλοντος τού Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, αναφέρεται πως τα όρια ασφαλείας που θέτει η ICNIRP δεν είναι ασφαλή και ότι **“...η προέλευση και η δομή τής ICNIRP δεν είναι καθόλου ξεκάθαρη, ενώ υποψιαζόμαστε ότι έχει μάλλον στενούς δεσμούς με τις βιομηχανίες”**,<sup>(236)</sup> ενώ στην έκθεση δύο ευρωβουλευτών σχετικά με την ICNIRP, προτείνεται προς το Ευρωκοινοβούλιο να μην βασίζεται η Ευρωπαϊκή Ένωση στις συστάσεις αυτής τής διαπλεκόμενης επιτροπής, και να δημιουργήσει τη δική της επιτροπή για τη θέσπιση ορίων ασφαλείας». <sup>(237)</sup>

Ο Άμλετ εξαιτίας τής αναποφασιστικότητάς του και τής μανίας που τον διακατέχει για αναζήτηση τής αλήθειας από τότε που δολοφονήθηκε ο Βασιλιάς πατέρας του, πέφτει σε μεγάλο και μακρόχρονο στοχασμό.

Μετά από καιρό φτάνει στο συμπέρασμα ότι πράγματι κάτι περίεργο συμβαίνει στα βασίλεια τής παγκόσμιας Δανιμαρκίας. Όλοι οι κυβερνήτες, οι αρμόδιοι υπουργοί, οι σχετιζόμενες υπηρεσίες και ίσως τα ΜΜΕ, εκτιμά ότι θα έπρεπε να ακούσουν προσεκτικά, να αξιολογήσουν αντικειμενικά τα δεδομένα και να λάβουν σοβαρά υπόψη τους την κατηγοριοποίηση των ασύρματων ακτινοβολιών ως δυνητικά καρκινογόνων από τους 29 εξέχοντες και σχεδόν ανεξάρτητους επιστήμονες τού IARC, αυτούς που συνιστούν την κορυφαία επιτροπή τού Π.Ο.Υ.

Αντ’ αυτού επιλέγουν να ακολουθούν τυφλά τις υποδείξεις μιας ολιγομελούς, καταγγελλόμενης ως διαπλεκόμενης μη κυβερνητικής οργάνωσης, τής ICNIRP των 14 μελών,<sup>(238)</sup> των οποίων οι απόψεις βρίσκονται πολύ μακριά από τις απόψεις τής πλειοψηφίας εκατοντάδων μελών τής ειδικευμένης στον τομέα αυτό επιστημονικής κοινότητας.<sup>(I)</sup>

Παρά τις τεκμηριωμένες και σαφείς επισημάνσεις ανεξάρτητων επιστημόνων, παρά τις ομολογίες τής ICNIRP, και τού Π.Ο.Υ. για τις καθόλου αμελητέες και δυσάρεστες επιδράσεις των ραδιοσυχνοτήτων, παρά το γεγονός ότι η ICNIRP αποποιείται κάθε ευθύνης από τις τυχόν δυσμενείς επιδράσεις των οδηγίων ασφαλείας που δίνει για προστασία εκ των ακτινοβολιών, παρά την κραυγαλέα διαπλοκή τής αμερικανικής FCC με πολυεθνικές επιχειρήσεις τηλεπικοινωνιών, παρά τις περιστρεφόμενες πόρτες συμφερόντων κορυφαίων αξιωματούχων σε Ε.Ε., και Η.Π.Α, παρά το γεγονός ότι οι μεγαλύτερες ασφαλιστικές εταιρείες αρνούνται να παρέχουν ασφάλιση για κινδύνους ή βλάβες εκ των ακτινοβολιών,<sup>(II)</sup> παρά την ενδεχόμενη μείωση τής αξίας των ακινήτων με την άμεση γειτνίαση κεραιών, παρά την επερχόμενη βιβλική ρύπανση στο γήινο περιβάλλον με το Ίντερνετ των Πραγμάτων,<sup>(III)(239)</sup> και το Ίντερνετ των Σωμάτων, ενώ η ρύπανση θα αυξηθεί κατακόρυφα στους ουρανούς με το Ίντερνετ των Δορυφόρων και στις θάλασσες προβλέπεται ότι η ρύπανση θα γίνει εφιαλτική με το Ίντερνετ των Ωκεανών,<sup>(IV)</sup> παρά τις πιθανές βλάβες στην υγεία ανθρώπων,<sup>(V)</sup> ζώων και φυτών,<sup>(VI)</sup> παρά την τελική επιβεβαίωση τής επιστημονικής εργασίας REFLEX από τη γερμα-

(I) "Είναι μονόφθαλμοι οι οργανισμοί που θέτουν τα όρια ασφαλείας;" on page 91

(II) "Η αισθητική υποβάθμιση και η πιθανή μείωση τής αξίας ενοικίασης" on page 629

(III) "Αριστοτεχνικά ψεύδη πολλά από τα λεγόμενα για τη 5G;" on page 447

(IV) "Περιβαλλοντικός όλεθρος η 5G" on page 487

(V) "Οι επιδράσεις των ακτινοβολιών και τής 5G στο DNA, το αίμα και την επιφάνεια των κυττάρων" on page 275

(VI) "Οι επιδράσεις των ακτινοβολιών και τής 5G σε φυτά, ζώα και ειδικά στις μέλισσες" on page 215 201

νική δικαιοσύνη,<sup>(240)</sup> εργασίας όπου βρέθηκε ότι **οι ακτινοβολίες, προκαλούν θραύση DNA**, (και όχι μόνο)<sup>(241)</sup> παρά το γεγονός ότι στη Νότια Αφρική έχει γίνει αποδεκτή η βιολογική και μάλιστα δυσμενής επιρροή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και αυτό έχει καταγραφεί από τον Συνήγορο του Πολίτη, όσο και στο Ανώτερο και Ανώτατο Δικαστήριο τής χώρας, μέσω των αντίστοιχων αναφορών που κατατέθηκαν από τον επικεφαλής τού παραρτήματος τού Π.Ο.Υ. (International EMF Project & Optical Radiation<sup>(242)</sup>), **James Lech**,<sup>(I)</sup> και παρά το γεγονός ότι η 5G είναι ισχυρό γεωπολιτικό όπλο για τα κράτη-βουβάλια που τσακώνονται στο βάλτο και σχεδόν άχρηστη για τους πολίτες-βατράχια, που συνήθως λιώνονται από τα βουβάλια, παρά τις διευκρινίσεις ότι τα περισσότερα καλούδια εκ τού υποσχόμενου ψηφιακού παραδείσου τής **5G** είναι απολύτως δυνατό να πραγματοποιηθούν με τα υπάρχοντα συστήματα, παρά τα προβλήματα ανασφάλειας των ασύρματων επικοινωνιών,<sup>(243)</sup> και παρά τις πιθανές διαπλοκές επιστημόνων και αξιωματούχων σε ΗΠΑ και Ευρώπη, οι Ευρωπαίοι δανιμάρχες και άλλοι τοπικοί ηγετίσκοι ζητωκραυγάζουν και τρίβουν τα χέρια τους υπέρ τής 5G, ενώ τα ΜΜΕ τούς υποστηρίζουν, επειδή αυξάνουν τα έσοδά τους με τις διαφημίσεις για τη 5G.

Ο Άμλετ διαπιστώνοντας όλα αυτά αναφωνεί με απόγνωση: **«Να ζει κανείς ή να μην ζει όταν είναι σπασμένα και σάπια τα φρένα τής 5G;»**

Σε αυτό το σημείο ο δημιουργός τού Άμλετ, **Σαίξπηρ**, αποφασίζει να παρέμβει επειδή βλέπει ότι ο ήρωάς του, βρίσκεται σε πιθανό αυτοκτονικό κίνδυνο μην αντέχοντας να ζει μέσα σε μια περίεργη, ασφυκτική και αλλοπρόσαλλη κατάσταση. Τον ωθεί τρυφερά να αναχωρήσει αμέσως από τούτο το αλλόκοτο, παράλογο και ίσως επικίνδυνο θεατρικό σανίδι πλημμυρισμένο με ασύρματες ακτινοβολίες τρισεκατομμυρίων κεραιών...

Εμείς θα παραμείνουμε αναλύοντας περαιτέρω και πολύ βαθύτερα αυτά τα περίεργα και ρυπαρά επιστημονικά δεδομένα.

(I) James Lech. Chair & Director, World Health Organization, International EMF Project & Optical Radiation at The National Research Foundation of South Africa (NRF) - <https://www.linkedin.com/in/jameslech/>





## Παραπομπές

- (1) ECRR Non-Ionizing Radiation Risk Committee - Proposed Unit to quantify exposure. Proposed Exposure Limits - <https://euradcom.eu/ecrr/>
- (2) Disappointing "SCHEER Opinion Report" - <https://signstop5g.eu/ga/news/disappointing-scheer-opinion-report>
- (3) Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks SCHEER Statement on emerging health and environmental issues (2018) - [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/scheer/docs/scheer\\_s\\_002.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/scheer/docs/scheer_s_002.pdf)
- Critique of SCHEER Opinion Report on Health Risks from Radiofrequency Radiation - [https://signstop5g.eu/media/pages/mediafiles/SCHEER\\_report\\_critique.pdf](https://signstop5g.eu/media/pages/mediafiles/SCHEER_report_critique.pdf)
- (4) Resolution 1815 (2011) - The potential dangers of electromagnetic fields and their effect on the environment - Parliamentary Assembly - <http://assembly.coe.int/nw/xml/XRef/Xref-XML2HTML-en.asp?fileid=17994&>
- (5) The potential dangers of electromagnetic fields and their effect on the environment Report. Committee on the Environment, Agriculture and Local and Regional Affairs Rapporteur: Mr Jean HUSS, Luxembourg, Socialist Group. Doc. 12608 6 May 2011 - <http://assembly.coe.int/nw/xml/xref/xref-xml2html-en.asp?fileid=13137>
- (6) Electromagnetic fields and the public: EMF standards and estimation of risk, by Yury Grigoriev. Russian National Committee on Non-Ionizing Radiation Protection, RNCNIRP, and Federal Medical Biophysical Centre, FMBA, Moscow, Russia. 2010 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 10 012003 - <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/10/1/012003/pdf0from%20wireless%20devices%20and%20mobile%20phones%20-%20JRS%20E.webarchive>
- (7) 5G and health - <https://www.healthcouncil.nl/documents/advisory-reports/2020/09/02/5g-and-health>
- (8) Is there evidence for oxidative stress caused by electromagnetic fields? A summary of relevant observations in experimental animal and cell experiments related to health effects in the last ten years. Prof Meike Mevissen, University of Bern Dr David Schürmann, University of Basel BERENIS – BERENIS – The Swiss expert group on electromagnetic fields and non-ionising radiation Newsletter – Special Issue January 2021
- (9) The Court of Appeal of Turin confirms the link between a head tumour and mobile phone use - <https://www.phonegatealert.org/en/the-court-of-appeal-of-turin-confirms-the-link-between-a-head-tumour-and-mobile-phone-use>
- (10) ICEMS Position Paper on the Cerebral Tumor Court Case - Final Paper - [http://www.icems.eu/docs/ICEMS\\_Position\\_paper.pdf?f=/c/a/2009/12/15/MNHJ1B49KH.DTL](http://www.icems.eu/docs/ICEMS_Position_paper.pdf?f=/c/a/2009/12/15/MNHJ1B49KH.DTL)
- (11) Italian court finds link between cell phone use and tumor, by COLLEEN BARRY - Associated Press - Thursday, April 20, 2017 - <https://www.washingtontimes.com/news/2017/apr/20/italian-court-finds-link-between-cell-phone-use-an/>
- Italian court rules cellphone use linked to tumor - <https://www.dw.com/en/italian-court-rules-cellphone-use-linked-to-tumor/a-38527193>
- <https://www.bc-legal.co.uk/bcdn/1036-298-italian-court-of-appeal-upholds-unique-precedent-that-mobile-phones-cause-brain-tumours>
- (12) BioInitiative Working Group Comments on 2014 SCENHIR Preliminary Opinion on Potential Health Effects of EMF. April 12th, 2014 - <https://bioinitiative.org/potential-health-effects-emf/>
- Further critique of the SCENHIR spin - <https://www.emfacts.com/2014/05/further-critique-of-the-SCENHIR-spin/>
- Complaint to the European Commission concerning the 2015 SCENHIR opinion on potential health effects of exposure to electromagnetic fields - <http://www.iemfa.org/wp-content/pdf/Complaint-to-the-European-Commission-SCENHIR-2015-08-31.pdf>
- 2/03/2015 - New SCENHIR opinion on EMFs - <https://www.powerwatch.org.uk/news/2015-03-02-SCENHIR-process.pdf>
- Comment] Health risks from radiofrequency radiation, including 5G, should be assessed by experts with no conflicts of interest - Lennart Hardell Michael Carlberg July 15, 2020 - <https://doi.org/10.3892/ol.2020.11876>
- Else K. Nordhagen\* and Einar Flydal. Self-referencing authorships behind the ICNIRP 2020 radiation protection guidelines. June 27, 2022. Reviews on Environmental Health - <https://doi.org/10.1515/reveh-2022-0037>
- Call for an overhaul of SCENHIR membership, by Dariusz Leszczynski - <https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/2014/05/09/call-for-an-overhaul-of-SCENHIR-membership/>
- Very problematic SCENHIR Report, by Dariusz Leszczynski - <https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/2014/03/07/very-problematic-SCENHIR-report/>
- Eileen O'Connor on SCENHIR: Is Science Being Hidden from the Public? By Eileen O'Connor, Director, Radiation Research Trust - <https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/2014/04/10/eileen-oconnor-on-SCENHIR-is-science-being->

hidden-from-the-public/

Breaking News: Industry bias exposed in SCENHIR's scientific assessment From Eileen OConnor, UK Radiation Research Trust. 01 MAY 14 - [breaking-news-industry-bias-exposed-in-SCENHIRs-scientific-assessment](#)

Susan D. Foster, MSW: SCENHIR Preliminary Report on Potential Health Effects of Exposure to Electromagnetic Fields. Domingo 18 de mayo de 2014 · 3319 lecturas - [spip.php](#)

HOWEXACTLYAREWIRELESSRADIATIONSTUDIESFALSIFIEDANDMADETOAPPEARINCONSISTENTANDINCONCLUSIVE? Excerpt from Chapter 5 of: 5G: Great risk for EU, U.S. and International Health! Compelling Evidence for Eight Distinct Types of Great Harm Caused by Electromagnetic Field (EMF) Exposures and the Mechanism that Causes Them. Written and Compiled by Martin L. Pall, PhD, Professor Emeritus of Biochemistry and Basic Medical Sciences Washington State University - how exactly are wireless radiation studies New York (.gov) <https://documents.dps.ny.gov/public/ViewDoc>

The EU-report SCENHIR a scientific fraud paving the way for business as usual. By Mona Nilsson, 2015 - [https://www.stralskyddsstiftelsen.se/wp-content/uploads/2017/03/SCENHIR\\_danishcohort\\_2015.pdf](https://www.stralskyddsstiftelsen.se/wp-content/uploads/2017/03/SCENHIR_danishcohort_2015.pdf)

To Dr Vytenis Andriukaitis, EU Commissioner of Health cc: EU Commission for Health and Food Safety, European Centre for Disease Prevention and Control, European Council and EU President Donald Tusk. cc: Council of Europe - Respectfully submitted Rainer Nyberg EdD, Professor Emeritus. Lennart Hardell, MD, PhD, Oncologist - [https://environmentandcancer.com/wp-content/uploads/2020/10/2018-01-17\\_5G\\_Letter\\_Vytenis\\_Andriukaitis\\_Donald\\_Tusk.pdf](https://environmentandcancer.com/wp-content/uploads/2020/10/2018-01-17_5G_Letter_Vytenis_Andriukaitis_Donald_Tusk.pdf)

Exhibit F: An Update on Physical and Biological Variables, Cancer and Safety Standards by Igor Belyaev, Dr.Sc., Cancer Research Institute Slovak Academy of Sciences, Slovak Republic - [https://www.albany.edu/ihe/assets/Exhibit\\_F\\_-\\_Belyaev\\_ELF\\_RFR\\_SCENHIR\\_IB.pdf](https://www.albany.edu/ihe/assets/Exhibit_F_-_Belyaev_ELF_RFR_SCENHIR_IB.pdf)

John F. Ryan, Acting Director. Public Health Directorate. Health and Consumers Directorate General European Commission, L-2920 Luxembourg Sent Via Email. Subject: SCENHIR conflicts of interests, by Iris Atzmon [atzmonh@bezeqint.net](mailto:atzmonh@bezeqint.net) - 25 August 2014 - [Iris.Atzmon,25.09.2014.pdf](#)

Aspects on the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 2020 Guidelines on Radiofrequency Radiation. Lennart Hardell, Mona Nilsson, Tarmo Koppel, Michael Carlberg - *J Cancer Sci Clin Ther* 2021; 5 (2): 250-285 DOI: 10.26502/jcsct.5079117 - <https://www.fortunejournals.com/articles/aspects-on-the-international-commission-on-nonionizing-radiation-protection-icnirp-2020-guidelines-on-radiofrequency-radiation.pdf>

PUC Docket 2011-262 Friedman et al, On Remand Intervenor DW et al, 3rd Revision Evidence 2 - Eyes March 5, 2013 - 2.0 Evidence That Exposure to EMF Radiation Can Cause Adverse Biological Effects to Eyes - <http://www.mainecoalitiontostopsmartmeters.org/wp-content/uploads/2013/04/EV2-Eyes-Revised-List3-5-13-PUC-411.pdf>

The SCENHIR Report 2014 and The Suppression of Dr. Lennart Hardell's Science. From Joel M. Moskowitz, Ph.D. Director, Center for Family and Community Health School of Public Health, University of California, Berkeley Center: <http://cfch.berkeley.edu> - <https://www.emfacts.com/2014/09/the-SCENHIR-report-2014-and-the-suppression-of-dr-lennart-hardells-science/>

(13) COMMISSION DECISION of 7.8.2015 on establishing Scientific Committees in the field of public health, consumer safety and the environment - Brussels, 7.8.2015 C(2015) 5383 final - [call\\_2015\\_5383\\_decision\\_with\\_annexes\\_en.pdf](#)

(14) Adlkofer F., Tauber R.W., Rüdiger H.G., Wobus A.M., Trillo A., Leszczynski D., Kolb H.A., Bersani F., Lagroye I., Kuster N., et al. Bioelectromagnetics Current Concepts. Springer; Dordrecht, The Netherlands: 2004. [(accessed on 12 May 2019)]. Risk Evaluation of Potential Environmental Hazards from Low Energy Electromagnetic Field Exposure Using Sensitive in vitro Methods. Final Report of a Project Funded by the European Union under the Programme Quality of Life and Management of Living Resources. Available online: <https://itis.swiss/assets/Downloads/Papers-Reports/Reports/REFLEXFinal-Report171104.pdf>.

(15) Evaluation of the genotoxicity of cell phone radiofrequency radiation in male and female rats and mice following subchronic exposure, by Stephanie L Smith-Roe, Michael E Wyde, Matthew D Stout, John W Winters, Cheryl A Hobbs, Kim G Shepard, Amanda S Green, Grace E Kissling, Keith R Shockley, Raymond R Tice, John R Bucher, Kristine L Witt. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, Volume 61, Issue 2. PMID: 31633839 PMCID: PMC7027901 DOI: 10.1002/em.22343 - <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/em.22343>

(16) Report of final results regarding brain and heart tumors in Sprague-Dawley rats exposed from prenatal life until natural death to mobile phone radiofrequency field representative of a 1.8 GHz GSM base station environmental emission, by Falcioni L, Bua L, Tibaldi E, Lauriola M, De Angelis L, Gnudi F, Mandrioli D, Manservigi M, Manservigi F, Manzoli I, Menghetti I, Montella R, Panzacchi S, Sgargi D, Strollo V, Vornoli A, Belpoggi F. *Environmental Research*, Volume 165, August 2018, Pages 496-503 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29530389/> (17) Non-ionizing Radiation, Part 2: Radiofrequency Electromagnetic Fields - IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans Volume 102 - <https://publications.iarc.fr/Book-And-Report-Series/Iarc-Monographs-On-The-Identification-Of-Carcinogenic-Hazards-To->

Humans/Non-ionizing-Radiation-Part-2-Radiofrequen- cy-Electromagnetic-Fields-2013

(18) Clear Evidence of Cell Phone RF Radiation Cancer Risk, James Lin, University of Illinois at Chicago - <https://einarflydal.com/wp-content/uploads/2019/01/James-Lin-notat-IEEE-MWM-NTP-Panel-Final-Version-1.pdf>

(19) The International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection: Conflicts of interest, corporate capture and the push for 5G, by Klaus Buchner and Michèle Rivasi - <https://klaus-buchner.eu/wp-content/uploads/2020/06/ICNIRP-report-FINAL-19-JUNE-2020.pdf>

(20) Inaccurate official assessment of radiofrequency safety by the Advisory Group on Non-ionising Radiation, by Sarah J. Starkey - <https://doi.org/10.1515/reveh-2016-0060>

(21) The Lies Must Stop Disband ICNIRP- Facts Matter, Now More Than Ever. April 9, 2020 - <https://microwavenews.com/news-center/time-clean-house>

(22) complaint on behalf of the Swedish Radiation Protection Foundation - <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiCl7XBJObpAhUICewKHfzYCL0QFjAAegQIBRAB&url=https%3A%2F%2F->

(23) Αξιολόγηση των επιπτώσεων στη δημόσια υγεία από την έκθεση στις Η/Μ ακτινοβολίες της ασύρματης επικοινωνίας 5G (και των υποστηρικτικών 3G, 4G) - <https://wifisos.wordpress.com/2023/02/03/αξιολόγηση-των-επιπτώσεων-στη-δημόσι/>

(24) ICNIRP's Exposure Guidelines for Radio Frequency Fields, by Joel M. Moskowitz, Ph.D. Director Center for Family and Community Health School of Public Health. University of California, Berkeley -<https://www.saferemr.com/2018/07/ICNIRPs-exposure-guidelines-for-radio.html>

World Health Organization, radiofrequency radiation and health - a hard nut to crack (Review), by Lennart Hardell. June 21 ICNIRP's Exposure Guidelines for Radio Frequency Fields, 2017 - <https://doi.org/10.3892/ijo.2017.4046>

(25) EHT WINS IN HISTORIC DECISION, FEDERAL COURT ORDERS FCC TO EXPLAIN WHY IT IGNORED SCIENTIFIC EVIDENCE SHOWING HARM FROM WIRELESS RADIATION. Aug 16, 2021 - <https://ehtrust.org/in-historic-decision-federal-court-finds-fcc-failed-to-explain-why-it-ignored-scientific-evidence-showing-harm-from-wireless-radiation/>

(26) ENVIRONMENTAL HEALTH TRUST ET AL. V. FCC KEY DOCUMENTS Jan 18, 2021 - <https://ehtrust.org/environmental-health-trust-et-al-v.../>

(27) Σ.Τ.Χ.Μ.: Στη σοκαριστική ανάλυση για το επαναλαμβανόμενο και επικίνδυνο παραμύθι ότι η μη ιοντισμένη ακτινοβολία των κινητών δεν προκαλεί προβλήματα υγείας, ο πανεπιστημιακός Denis Henshaw στο συμπέρασμα τής εργασίας του αναφέρει τα εξής:

"Είναι πλάνη η ιδέα ότι τα ραδιοκύματα των κινητών τηλεφώνων επειδή δεν έχουν την απαραίτητη κβαντική ενέργεια για να βλάψουν το DNA, δεν μπορούν να προκαλέσουν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία. Η θέση αυτή είναι προβληματική σε διάφορα επίπεδα. Τη διαψεύδει ή ίδια η επιστήμη τής φυσικής πάνω στην οποία υποτίθεται ότι βασίζεται, τη διαψεύδει η χημεία και η βιολογία.

Πάνω απ' όλα, η ιδέα αυτή δεν προέρχεται από τις δεκάδες χιλιάδες μελέτες ελεγμένες από ομότιμους, που αναφέρουν βιολογικές επιδράσεις εξαιτίας τής έκθεσης σε ηλεκτρικά, μαγνητικά, ηλεκτρομαγνητικά πεδία και ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, συμπεριλαμβανομένων εκείνων των πεδίων που σχετίζονται με συχνότητες ραδιοκυμάτων εκπεμπόμενες από κινητά τηλέφωνα". - <https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/.../guest.../>

(28) Μια ακόμα περισσότερο σοκαριστική, ακριβώς επειδή είναι εξαιρετικά τεκμηριωμένη, είναι η ερμηνεία τού πανεπιστημιακού καθηγητή Λουκά Μαργαρίτη ομότιμου Καθηγητή Κυτταρικής Βιολογίας, Κυτταρικής Διαφοροποίησης, Ραδιοβιολογίας και Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας, με τις περισσότερες από κάθε άλλο Έλληνα επιστήμονα δημοσιευμένες εργασίες στο χώρο των ακτινοβολιών, για το πώς συμβαίνουν μη θερμικές βλάβες στους ιστούς από τις μικροκυματικές ακτινοβολίες: Απαντώντας σε ερώτηση φυσικού αποδέχτηκε ότι τα φωτόνια των μικροκυμάτων έχουν μικρότερη ενέργεια από αυτήν τού ορατού φωτός. Αλλά οι διευκρινίσεις του στη συνέχεια δημιούργησαν ισχυρό κλονισμό στην επιστημονική βαρύτητα ισχυρισμών ότι δεν επέρχονται βλάβες στους ιστούς σε όρια μη ιοντισμού (μη θερμικά).

Όπως δήλωσε: «...πράγματι τα φωτόνια των μικροκυμάτων έχουν εξαιρετικά χαμηλότερη ενέργεια από των υπέρυθρων και τού ορατού φωτός. Αλλά η όποια βιολογική επίδραση είναι συνάρτηση άλλων παραγόντων όπως τής διείσδυσης, τού συντονισμού κ.λπ. Για παράδειγμα, μια δέσμη φωτός δεν διαπερνά ένα χαρτί ή ένα ύφασμα ή ακόμα το δέρμα, ενώ η μικρότερης ενέργειας ραδιοσυχνότητα τα διαπερνά. Σε ένα άλλο χώρο παρατηρούμε ότι η φωτοσύνθεση γίνεται με ορατό φως, που έχει μεγαλύτερη ενέργεια και όχι με υπεριώδεις ακτινοβολίες. Η διείσδυση μικροκυμάτων εξαρτάται από τον τύπο  $\sigma E^2/\rho$  όπου  $\sigma = \eta$  ειδική αγωγιμότητα τού υλικού,  $E = \eta$  ένταση τού πεδίου σε V/m και  $\rho = \eta$  πυκνότητα τού υλικού. Αντίθετα, η απορρόφηση τού ορατού φωτός ακολουθεί τον νόμο Lambert Beer με τις οπτικές ιδιότητες. Πέρα από τα παραπάνω οι συχνότητες επικοινωνίας είναι παλμικές γιατί φέρουν πληροφορίες. Αυτοί οι παλμοί είναι βιοδραστικοί και ανεξάρτητα από τις θερμικές βλάβες, επιδρούν μη θερμικά με σχηματισμό ελεύθερων ριζών, που έμμεσα μπορούν να σπάσουν δεσμούς χημικούς. Μέσω τού οξειδωτικού στρες και τη διαταραχή στην κίνηση των ιόντων στις



μεμβράνες των κυττάρων προκαλούν πολλές παρενέργειες, όπως διαταραχές στη μνήμη, πονοκεφάλους, διαταραχές στο ανοσοποιητικό, δερματικές αλλεργίες, καρκινογένεση κ.λπ. Τώρα σχετικά με τα μίλι μετρικά κύματα 5G άνω των 5GHz θεωρητικά η διείσδυση θα περιορίζεται στο δέρμα με άγνωστες συνέπειες στην μακρά έκθεση αφού δεν υπάρχουν έρευνες. Επιπλέον οι νέου τύπου κεραιές MIMO δεν γνωρίζουμε τι ακριβώς δέσμες θα στέλνουν». - Margaritis Lukas, Prof Emeritus of Cell Biology, Electron Microscopy, Faculty of Biology, Athens University - <https://scholar.google.gr/citations?user=L4QhXW8AAAAJ&hl=el>

(29) Article from the WHO EMF Project – full of bias and oddities creating more questions than giving ans.pdf

(30) 5G : une empreinte carbone pas neutre, alerte le Haut Conseil pour le climat, Par Stéphane Mandard. Publié le 19 décembre 2020 - [https://www.lemonde.fr/climat/article/2020/12/19/5g-une-empreinte-carbone-pas-neutre-alerte-le-haut-conseil-pour-le-climat\\_6063923\\_1652612.html](https://www.lemonde.fr/climat/article/2020/12/19/5g-une-empreinte-carbone-pas-neutre-alerte-le-haut-conseil-pour-le-climat_6063923_1652612.html)

(31) Radiation from wireless technology affects the blood, the heart, and the autonomic nervous system1), by Magda Havas. Reviews on Environmental Health. November 6, 2013 - <https://doi.org/10.1515/reveh-2013-0004>

(32) Dr. Magda Havas' Live Blood & Electrosmog.mp4 - <https://www.youtube.com/watch?v=8ZB7fb9Rqb0>

(33) [https://ehtrust.org/wp-content/uploads/Letter-to-Biden-on-Infrastructure\\_-FCC-Environmental-Health-Trust-.pdf](https://ehtrust.org/wp-content/uploads/Letter-to-Biden-on-Infrastructure_-FCC-Environmental-Health-Trust-.pdf)

(34) How deep is 5G fake news? A letter to Greta Thunberg: 5G's costs, benefits and myths. 23 JANUARY 2021, MIGUEL COMA - <https://wsimag.com/science-and-technology/64670-how-deep-is-5g-fake-news>

(35) <https://wifisos.wordpress.com/2021/08/01/αριστοτεχνικά-ψεύδη-πολλά-από-τα-λεγό-2/>

(36) WHO South African EMF Project and Optical Radiation National Report 2021 - [https://www.emfsa.co.za/wp-content/uploads/2021/06/Final\\_2021-WHO-EMF-Project-Report-ZA.pdf](https://www.emfsa.co.za/wp-content/uploads/2021/06/Final_2021-WHO-EMF-Project-Report-ZA.pdf)

(37) Health Impact of 5G. Study 22-07-2021. This study has been written by Dr Fiorella Belpoggi, BSC, PhD, International Academy of Toxicologic Pathology Fellow (IATPF), Ramazzini Institute, Bologna (Italy), at the request of the Panel for the Future of Science and Technology (STOA) and managed by the Scientific Foresight Unit, within the Directorate-General for Parliamentary Research Services (EPRS) of the Secretariat of the European Parliament. The scoping review search was performed by Dr Daria Sgargi, PhD, Master in Biostatistics, and Dr Andrea Vornoli, PhD in Cancer Research, Ramazzini Institute, Bologna. - [https://www.europarl.europa.eu/thinktank/et/document.html?reference=EPRS\\_STU%282021%29690012](https://www.europarl.europa.eu/thinktank/et/document.html?reference=EPRS_STU%282021%29690012)

(38) Lerchl A, Klose M, Grote K, Wilhelm AF, Spathmann O, Fiedler T, Streckert J, Hansen V, Clemens M. Tumor promotion by exposure to radiofrequency electromagnetic fields below exposure limits for humans. *Biochem Biophys Res Commun.* 2015 Apr 17;459(4):585-90. doi: 10.1016/j.bbrc.2015.02.151. Epub 2015 Mar 6. PMID: 25749340.

(39) Georgiou, C.D.; Kalaitzopoulou, E.; Skipitari, M.; Papadea, P.; Varemmentou, A.; Gavriil, V.; Sarantopoulou, E.; Kollia, Z.; Cefalas, A.-C. Physical Differences between Man-Made and Cosmic Microwave Electromagnetic Radiation and Their Exposure Limits, and Radiofrequencies as Generators of Biotoxic Free Radicals. *Radiation* 2022,2,285–302. <https://doi.org/10.3390/radiation2040022>

(40) Human-made electromagnetic fields: Ion forced-oscillation and voltage-gated ion channel dysfunction, oxidative stress and DNA damage (Review) Dimitris J. Panagopoulos, Andreas Karabarbounis, Igor Yakymenko, and George P. Chrousos. *Int J Oncol.* 2021 Nov; 59(5): 92. 2021 Oct 6. doi: 10.3892/ijo.2021.5272 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34617575/>

(41) Increased blood–brain barrier permeability in mammalian brain 7 days after exposure to the radiation from a GSM-900 mobile phone, by Henrietta Nittby, Arne Brun, Jacob Eberhardt, Lars Malmgren, Bertil R.R. Persson, Leif G. Salford - <https://doi.org/10.1016/j.pathophys.2009.01.001>

Nerve Cell Damage in Mammalian Brain after Exposure to Microwaves from GSM Mobile Phones, by Leif G. Salford, Arne E. Brun, Jacob L. Eberhardt, Lars Malmgren, and Bertil R. R. Persson. June 2003 - <https://doi.org/10.1289/ehp.6039> - <https://ehp.niehs.nih.gov/doi/pdf/10.1289/ehp.6039>

(42) Brown, F.A. (1962). Response of the planarian, *Dugesia*, to very weak horizontal electrostatic fields. *Biol Bulletin*, 123, 282–294.

(43) Brown, F.A. (1966). Effects and after-effects on planarians of reversals of the horizontal magnetic vector. *Nature*, 209, 533–535.

(44) Stewart, S., Rojas-Munoz, A. & Izpisua Belmonte, J.C. (2007). Bioelectricity and epimorphic regeneration. *BioEssays*, 29, 1133–1137.

(45) Adams, D.S. (2008). A new tool for tissue engineers: ions as regulators of morphogenesis during development and regeneration. *Tissue Eng*, 14, 1461–1468.

(46) Barghouth, P.G., Thiruvalluvan, M. & Oviedo, N.J. (2015). Bioelectrical regulation of cell cycle and the planarian model system. *Biochim Biophys Acta*, 10, 2629–2637.

(47) Mustard, J. & Levin, M. (2014). Bioelectrical mechanisms for programming growth and form: taming physiological networks for soft body robotics. *Soft Robotics*, 1, 169–191.

(48) Pai, V.P., Aw, S., Shomrat, T., Lemire, J.M. & Levin, M. (2012). Transmembrane voltage potential controls embryonic eye patterning in *Xenopus laevis*. *Development*, 139, 313–323.

(49) McCaig, C.D., Rajnicek, A.M., Song, B. & Zhao, M. (2005). Controlling cell behavior electrically: current views and future potential. *Physiol Rev*, 85, 943–978.

(50) Levin, M. (2009). Bioelectric mechanisms in regeneration: unique aspects and future perspectives. *Semin Cell Dev Biol*, 20, 543–556.

(51) Douglas J. Blackiston, Kelly A. McLaughlin & Michael Levin (2009) Bioelectric controls of cell proliferation: Ion channels, membrane voltage and the cell cycle, *Cell Cycle*, 8:21, 3527-3536, DOI: 10.4161/cc.8.21.9888

(52) Tassinari R, Cavallini C, Olivi E, Taglioli V, Zannini C, Ventura C. Unveiling the morphogenetic code: A new path at the intersection of physical energies and chemical signaling. *World J Stem Cells*. 2021 Oct 26;13(10):1382-1393. doi: 10.4252/wjsc.v13.i10.1382. PMID: 34786150; PMCID: PMC8567452.

(53) Tassinari R, Cavallini C, Olivi E, Facchin F, Taglioli V, Zannini C, Marcuzzi M, Ventura C. Cell Responsiveness to Physical Energies: Paving the Way to Decipher a Morphogenetic Code. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 15;23(6):3157. doi: 10.3390/ijms23063157. PMID: 35328576; PMCID: PMC8949133.

(54) World Health Organization, radiofrequency radiation and health - a hard nut to crack (Review). By Lennart Hardell. *International Journal of Oncology*. June 2017 DOI: 10.3892/ijo.2017.4046 - [https://www.researchgate.net/publication/317799918\\_World\\_Health\\_Organization\\_radiofrequency\\_radiation\\_and\\_health\\_-\\_a\\_hard\\_nut\\_to\\_crack\\_Review](https://www.researchgate.net/publication/317799918_World_Health_Organization_radiofrequency_radiation_and_health_-_a_hard_nut_to_crack_Review)

(55) SCIENTISTS CALL FOR TRANSPARENCY AT THE WORLD HEALTH ORGANIZATION EMF PROJECT. Dec 10, 2019 - <https://ehtrust.org/scientists-call-for-transparency-at-the-world-health-organization-emf-project/>

(56) Letter sent on November 1, 2020 after numerous emails that went unanswered - <https://ehtrust.org/will-the-world-health-organization-dr-van-deventer-answer-questions-on-transparency/>

(57) WHO and Electric Utilities: A Partnership on EMFs. October 1, 2005 - <https://microwavenews.com/news-center/who-and-electric-utilities-partnership-emfs>

(58) Critic of ICNIRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection) & WHO International EMF Project. Criticism of the health assessment in the ICNIRP guidelines for radiofrequency and microwave radiation (100 kHz - 300 GHz) by Neil Cherry (2000) - <https://www.chronicexposure.org/limitsICNIRP.html>

(59) CRITICISM OF THE HEALTH ASSESSMENT IN THE ICNIRP GUIDELINES FOR RADIOFREQUENCY AND MICROWAVE RADIATION (100 kHz - 300 GHz), by Dr Neil Cherry, Associate Professor of Environmental Health. 21st September 2002 - [https://researcharchive.lincoln.ac.nz/bitstream/handle/10182/3933/90\\_m4\\_EMR\\_ICNIRP\\_critique\\_09-02.pdf;jsessionid=8E70E0A3E52B8390384A8C74E3C2F9D3?sequence=1](https://researcharchive.lincoln.ac.nz/bitstream/handle/10182/3933/90_m4_EMR_ICNIRP_critique_09-02.pdf;jsessionid=8E70E0A3E52B8390384A8C74E3C2F9D3?sequence=1)

(60) Column 21. «IN EXPERTS WE TRUST» ...OR SHOULD WE? First published in *The Washington Times Communities*, by Prof. Dariusz Leszczynski - <https://betweenrockandhardplace.files.wordpress.com/2012/09/21-in-experts-we-trust-or-should-we.pdf>

(61) Warning signs of a [ICNIRP] Cult... - <https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/.../warnin.../>

(62) Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks - SCHEER - Statement on emerging health and environmental issues (2018) - [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/scheer/docs/scheer\\_s\\_002.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/scheer/docs/scheer_s_002.pdf)

(63) Starkey, Sarah J.. "Inaccurate official assessment of radiofrequency safety by the Advisory Group on Non-ionising Radiation" *Reviews on Environmental Health*, vol. 31, no. 4, 2016, pp. 493-503. <https://doi.org/10.1515/reveh-2016-0060>

Mobile Phone Cover-up? Gov't advisory body disbanded – inaccurate and misleading conclusions remain. 17th October 2018 / United Kingdom. By Annelie Fitzgerald - <https://truepublica.org.uk/united-kingdom/mobile-phone-cover-up-govt-advisory-body-disbanded-inaccurate-and-misleading-conclusions-remain/>

SSITA Safe Schools Information Technology Alliance - Open letter to The Rt Hon Damian Hinds MP, Secretary of State for Education, Department for Education, 20 Great Smith St, Westminster, London SW1P 3BT. - <https://ssita.org.uk/wp-content/uploads/2018/06/Open-letter-to-Rt-Hon-Damian-Hinds-June-1st-2018.pdf>

(64) Committee on Medical Aspects of Radiation in the Environment (COMARE) - <https://www.gov.uk/government/groups/committee-on-medical-aspects-of-radiation-in-the-environment-comare>

(65) <https://www.onafhankelijkpapendrecht.nl/2020/01/30/motie-onderzoek-naar-gezondheidseffecten-v%C3%B3%C3%B3r-uitrol-5g/>

(66) Significant discrepancy of opinions on 5G and health between ICNIRP and the Health Council of the Netherlands, by Dariusz Leszczynski. September 5, 2020 - <https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/2020/09/05/significant-discrepancy-of-opinions-on-5g-and-health-between-icnirp-and-the-health-council-of-the-netherlands/>

(67) 5G and health - <https://www.healthcouncil.nl/documents/advisory-reports/2020/09/02/5g-and-health>

(68) Health Impact of 5G. Study 22-07-2021. This study has been written by Dr Fiorella Belpoggi, BSC, PhD, International Academy of Toxicologic Pathology Fellow (IATPF), Ramazzini Institute, Bologna (Italy), at the request of the Panel for the Future of Science and Technology (STOA) and managed by the Scientific Foresight Unit, within the Directorate-General for Parliamentary Research Services (EPRS) of the Secretariat of the European Parliament. The scoping review search was performed by Dr Daria Sgargi, PhD, Master in Biostatistics, and Dr Andrea Vornoli, PhD in Cancer Research, Ramazzini Institute, Bologna. - [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj6jsLSvrDzAhUqsKQKHyo8C1sQFnoECAUQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.europarl.europa.eu%2Fstoa%2Fen%2Fdocument%2FEPRS\\_STU\(2021\)690012&usq=AOvVaw2nrHI1G1DfKuvOry5tiS8U](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj6jsLSvrDzAhUqsKQKHyo8C1sQFnoECAUQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.europarl.europa.eu%2Fstoa%2Fen%2Fdocument%2FEPRS_STU(2021)690012&usq=AOvVaw2nrHI1G1DfKuvOry5tiS8U)

(69) Health Council of the Netherlands and evaluation of the fifth generation, 5G, for wireless communication and cancer risks. Lennart Hardell. World J Clin Oncol. Jun 24, 2021; 12(6): 393-403 Published online Jun 24, 2021. doi: 10.5306/wjco.v12.i6.393 - <https://www.wjgnet.com/2218-4333/full/v12/i6/393.htm>

(70) 5G deployment in France: ANSES takes action to assess the health risks. News of 26/01/2020 - <https://www.anses.fr/en/content/5g-deployment-france-anses-takes-action-assess-health-risks>

**Η σχετική παραπομπή συνδέεται με το κατωτέρω απόσπασμα από κείμενο της ANSES:**

*"The Agency identified two separate risk assessment fields corresponding to the two new 5G frequency bands (around 3.5 GHz and 26 GHz), which involve different modes of exposure.*

*It highlighted a lack of scientific data on the potential biological and health effects associated with exposure to frequencies around 3.5 GHz. The experts will therefore assess the possibility of extrapolating the results of the Agency's previous expert appraisal on the health impacts of the various existing communications technologies (3G, 4G, Wi-Fi, etc.), which use frequencies close to the 3.5 GHz band, from 0.8 to 2.45 GHz. For the higher frequencies, between 20 and 60 GHz, there are more data available in the literature, so the expert appraisal work will focus on analysing them to assess the possible health impacts associated with exposure in the 26 GHz band".*

**Και η μετάφραση:**

*"Ο Οργανισμός προσδιόρισε δύο ξεχωριστά πεδία εκτίμησης κινδύνου που αντιστοιχούν στις δύο νέες ζώνες συχνοτήτων 5G (περίπου 3,5 GHz και 26 GHz), τα οποία συνεπάγονται διαφορετικούς τρόπους έκθεσης.*

*Υπογράμμισε την έλλειψη επιστημονικών δεδομένων σχετικά με τις πιθανές βιολογικές επιδράσεις και επιπτώσεις στην υγεία που συνδέονται με την έκθεση σε συχνότητες γύρω στα 3,5 GHz. Ως εκ τούτου, οι εμπειρογνώμονες θα αξιολογήσουν τη δυνατότητα προεκβολής των αποτελεσμάτων της προηγούμενης αξιολόγησης εμπειρογνώμωνων του Οργανισμού σχετικά με τις επιπτώσεις στην υγεία των διαφόρων υφιστάμενων τεχνολογιών επικοινωνιών (3G, 4G, Wi-Fi κ.λπ.), οι οποίες χρησιμοποιούν συχνότητες κοντά στη ζώνη 3,5 GHz, από 0,8 έως 2,45 GHz. Για τις υψηλότερες συχνότητες, μεταξύ 20 και 60 GHz, υπάρχουν περισσότερα διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία, οπότε οι εργασίες αξιολόγησης από εμπειρογνώμονες θα επικεντρωθούν στην ανάλυσή τους για την εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων στην υγεία που συνδέονται με την έκθεση στη ζώνη των 26 GHz".*

(71) ΙΗ΄ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΠΡΟΕΔΡΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΣΥΝΟΔΟΣ Α΄ - ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΣΘ΄ - Τρίτη 22 Σεπτεμβρίου 2020 - [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjI9YPZtdDtAhVMMewKHblTCZQQFjAKegQICBAC&url=https%3A%2F%2Fwww.hellenicparliament.gr%2FUserFiles%2Fa08fc2dd-61a9-4a83-b09a-09f4c564609d%2F%25CE%25A3%25CE%2598%25CE%2584%252022-9-2020\\_1.docx&usq=AOvVaw0ysU43gKK7N1dZdopeMFJR](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjI9YPZtdDtAhVMMewKHblTCZQQFjAKegQICBAC&url=https%3A%2F%2Fwww.hellenicparliament.gr%2FUserFiles%2Fa08fc2dd-61a9-4a83-b09a-09f4c564609d%2F%25CE%25A3%25CE%2598%25CE%2584%252022-9-2020_1.docx&usq=AOvVaw0ysU43gKK7N1dZdopeMFJR)

(72) Panagopoulos DJ, Johansson O, Carlo GL. Polarization: A key difference between man-made and natural electromagnetic fields, in regard to biological activity. Sci Rep. 2015;5:14914. doi: 10.1038/srep14914.

Panagopoulos DJ, Messini N, Karabarbounis A, Filippetis AL, Margaritis LH. A mechanism for action of oscillating electric fields on cells. Biochem Biophys Res Commun. 2000;272:634-640. doi: 10.1006/bbrc.2000.2746.

Panagopoulos DJ, Karabarbounis A, Margaritis LH. Mechanism for action of electromagnetic fields on cells. Biochem Biophys Res Commun. 2002;298:95-102. doi: 10.1016/S0006-291X(02)02393-8.

Panagopoulos DJ, Balmori A, Chrousos GP. On the biophysical mechanism of sensing upcoming earthquakes by animals. Sci Total Environ. 2020;717:136989. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.136989.

(73) Biological Effects of Non-ionizing Electromagnetic Fields on Human Body and Biological System: A Systematic Literature Review, by Daryoush Shahbazi-Gahrouei, Samaneh Sadat Setayandeh, Fahimeh Aminolroayaei and Saghar Shahbazi-Gahrouei. Journal of Medical Sciences ISSN 1682-4474. DOI: 10.3923/

(74) Piacentini R, Ripoli C, Mezzogori D, Azzena GB, Grassi C. Extremely low-frequency electromagnetic fields promote

in vitro neurogenesis via upregulation of Ca(v)1-channel activity. J Cell Physiol. 2008;215:129–139. doi: 10.1002/jcp.21293.

Cecchetto C, Maschietto M, Boccaccio P, Vassanelli S. Electromagnetic field affects the voltage-dependent potassium channel Kv1.3. Electromagn Biol Med. 2020;39:316–322. doi: 10.1080/15368378.2020.1799386.

Zheng Y, Xia P, Dong L, Tian L, Xiong C. Effects of modulation on sodium and potassium channel currents by extremely low frequency electromagnetic fields stimulation on hippocampal CA1 pyramidal cells. Electromagn Biol Med. 2021;40:274–285. doi: 10.1080/15368378.2021.1885433

(75) Human-made electromagnetic fields: Ion forced-oscillation and voltage-gated ion channel dysfunction, oxidative stress and DNA damage (Review) Dimitris J. Panagopoulos, Andreas Karabarbounis, Igor Yakymenko, and George P. Chrousos. Int J Oncol. 2021 Nov; 59(5): 92. 2021 Oct 6. doi: 10.3892/ijo.2021.5272 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34617575/>

(76) Hinrikus, Hiie & Koppel, Tarmo & Lass, Jaanus & Orru, Hans & Roosipuu, Priit & Bachmann, Maie. (2022). Possible health effects on the human brain by various generations of mobile telecommunication: a review based estimation of 5G impact. International Journal of Radiation Biology. 98. 1-48. 10.1080/09553002.2022.2026516.

(77) The Court of Appeal of Turin confirms the link between a head tumour and mobile phone use. Equipe Phonegate 15 Jan 2020 - <https://www.phonegatealert.org/en/the-court-of-appeal-of-turin-confirms-the-link-between-a-head-tumour-and-mobile-phone-use>

(78) 5G Wireless Deployment and Health Risks: Time for a Medical Discussion in Australia and New Zealand, by Priyanka Bandara, Tracy Chandler, Robin Kell, Julie Mccredde, Murray May, Steve Weller, Don Maisch, Susan Pockett, Victor Leach, Richard Cullen, Damian Wójcik - [https://www.researchgate.net/publication/343416307\\_5G\\_Wireless\\_Deployment\\_and\\_Health\\_Risks\\_Time\\_for\\_a\\_Medical\\_Discussion\\_in\\_Australia\\_and\\_New\\_Zealand](https://www.researchgate.net/publication/343416307_5G_Wireless_Deployment_and_Health_Risks_Time_for_a_Medical_Discussion_in_Australia_and_New_Zealand)

(79) ARPANSA's unfounded claims on 5G safety – Nature Publisher should be embarrassed and retract! By Dariusz Leszczynski -<https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/2021/03/19/arpansas-unfounded-claims-on-5g-safety-nature-publisher-should-be-embarrassed-and-retract/>

(80) 5G mobile networks and health—a state-of-the-science review of the research into low-level RF fields above 6 GHz, by Ken Karipidis, Rohan Mate, David Urba, Rick Tinker, Andrew Wood. Journal of Exposure Science & Environmental Epidemiology. 21 January 2021 - <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi20dmc1MnzAhUP8bslHe4ICR4QFnoECAIQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.nature.com%2Farticles%2Fs41370-021-00297-6&usq=AOVaw3OPC5ULOLcKQrjf0s23OWt>

(81) <https://www.saferemr.com>

(82) «Capture Agency: How the Federal Communications Commission Is Dominated by the Industries It Presumably Regulates», by Narm Alster. Center for Ethics Harvard University - [https://ethics.harvard.edu/files/center-for-ethics/files/capturedagency\\_alster.pdf](https://ethics.harvard.edu/files/center-for-ethics/files/capturedagency_alster.pdf)

(83) The FCC is “Captured” by Wireless Companies - <https://ehtrust.org/the-fcc-is-a-captured-agency-commissioners-are-former-wireless-industry-insiders/>

(84) No sufficient health research on 5G but... it is OK to deploy, claims Polish government... it is safe to use, claims ICNIRP... - <https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/2020/07/02/no-sufficient-health-research-on-5g-but-it-is-ok-to-deploy-claims-polish-government-it-is-safe-to-use-claims-icnirp/>

(85) RF EMFS 100 kHz - 300 GHz - Frequency range and use - <https://www.icnirp.org/en/frequencies/radiofrequency/rf-emf-100-khz-300-ghz.html>

«ICNIRP e.V. undertakes all reasonable measures to ensure the reliability of information presented on the website, but does not guarantee the correctness, reliability, or completeness of the information and views published. The content of our website is provided to you for information only. We do not assume any responsibility for any damage, including direct or indirect loss suffered by users or third parties in connection with the use of our website and/or the information it contains, including for the use or the interpretation of any technical data, recommendations, or specifications available on our website».

(86) «...guidelines for limiting exposure to EMFs that will provide a high level of protection for all people against substantiated adverse health effects from exposures to both short- and long-term, continuous and discontinuous radiofrequency EMFs.»

(87) ICNIRP STATEMENT - GENERAL APPROACH TO PROTECTION AGAINST NON-IONIZING RADIATION. PUBLISHED IN: HEALTH PHYSICS 82(4):540-548; 2002 - <https://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPphilosophy.pdf>

(88) Electromagnetic absorption in the head of adults and children due to mobile phone operation close to the head, by Alvaro A de Salles, Giovani Bulla, Claudio E Fernández Rodríguez. Electromagnetic Biology and Medicine. Volume 25, 2006 - Issue 4. doi: 10.1080/15368370601054894 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17178592/>

Distribution of RF energy emitted by mobile phones in anatomical structures of the brain, by Gardis, E., Deltour, I., Mann,



S., Moissonnier, M., Taki, M., Varsier, N., Wake, K. and Wiart, J., 1 May 2008 • 2008. Physics in Medicine & Biology, Volume 53, Number 11 - <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0031-9155/53/11/001>

Exposure Limits: The underestimation of absorbed cell phone radiation, especially in children, by Om P Gandhi, L Lloyd Morgan, Alvaro Augusto de Salles, Yueh-Ying Han. Review in Electromagnetic Biology and Medicine 31(1):34-51 · March 2012 DOI: 10.3109/15368378.2011.622827 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21999884/>

Age-dependent tissue-specific exposure of cell phone users, by Andreas Christ, Marie-Christine Gosselin, Maria Christopoulou, Sven Kühn, Niels Kuster. PMID: 20208098 DOI: 10.1088/0031-9155/55/7/001 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20208098/>

The Sensitivity of Children to Electromagnetic Fields, by Leeka Kheifets, Michael Repacholi, Rick Saunders and Emilie van Deventer. Pediatrics August 2005, 116 (2) e303-e313; DOI: <https://doi.org/10.1542/peds.2004-2541> - <https://pediatrics.aappublications.org/content/116/2/e303>

American Academy of Pediatrics - Dedicated to the Health of All Children - December 12, 2012 - The Honorable Dennis Kucinich 2445 Rayburn House Office Building Washington, DC 20515. Dear Representative Kucinich: - <https://skyvisionsolutions.files.wordpress.com/2013/04/aap-letter.pdf>

Analysis of RF exposure in the head tissues of children and adults, by J Wiart, A Hadjem, M F Wong and I Bloch. Physics in Medicine & Biology, Volume 53, Number 13. 18 June 2008 - <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0031-9155/53/13/019>

Brain SAR of average male Korean child to adult models for mobile phone exposure assessment, by Ae-Kyoung Lee, Jin Seo Park, Seon-Eui Hong, Masao Taki, Kanako Wake, Joe Wiart<sup>5</sup> and Hyung-Do Choi. 5 February 2019. Institute of Physics and Engineering in Medicine & Biology, Volume 64, Number 4 - <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6560/aafcdc>

(89) RF EMFS 100 kHz - 300 GHz - Frequency range and use - <https://www.icnirp.org/en/frequencies/radiofrequency/rf-emf-100-khz-300-ghz.html>

**«To avoid hazards to health and prevent adverse interaction with RF EMFs (i.e. to prevent whole-body heat stress and excessive localized heating), ICNIRP recommends limiting the exposure to RF EMFs so that the threshold at which these interactions become detrimental is never reached».**

(90) Is there evidence for oxidative stress caused by electromagnetic fields? A summary of relevant observations in experimental animal and cell experiments related to health effects in the last ten years. Prof Meike Mevissen, University of Bern Dr David Schürmann, University of Basel BERENIS – BERENIS – The Swiss expert group on electromagnetic fields and non-ionising radiation Newsletter – Special Issue January 2021

(91) Absorption of wireless radiation in the child versus adult brain and eye from cell phone conversation or virtual reality, by C Fernández, A A de Salles, M E Sears, R D Morris, D L Dav. Environmental Research Volume 167, November 2018, Pages 694-699 - <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935118302561?via%3Dihub>

(92) The reaction of the circulatory system to stress and electromagnetic fields emitted by mobile phones - 24-h monitoring of ECG and blood pressure, by Agata Szykowska, Elzbieta Gadzicka, Wiesław Szymczak, Alicja Bortkiewicz. Med Pr 2019;70(4):411–424 - <http://medpr.imp.lodz.pl/REAKCJA-UKLADU-KRAZENIA-NA-STRES-I-POLE-ELEKTROMAGNETYCZNE-EMITOWANE-PRZEZ-TELEFONY,102360,0,2.html>

(93) Comparison of Intraocular Pressure Changes Due to Exposure to Mobile Phone Electromagnetics Radiations in Normal and Glaucoma Eye, by Saeed Shokoohi-Rad, Mohammad-Rez Ansari, Fatemeh Sabzi, Rahim Saffari, Parisa Rajaei, and Farshid Karimi. Middle East Afr J Ophthalmol. 2020 Jan-Mar; 27(1): 10–13 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7276173/>

(94) World Health Organization - FRAMEWORK FOR DEVELOPING HEALTH-BASED EMF STANDARDS - [https://www.who.int/peh-emf/standards/EMF\\_standards\\_framework%5B1%5D.pdf](https://www.who.int/peh-emf/standards/EMF_standards_framework%5B1%5D.pdf)

#### 4.4 PROTECTING DIFFERENT POPULATIONS

Different groups in a population may have differences in their ability to tolerate a particular EMF exposure. If the scientific database suggests it, consideration should be given to the normal spectrum of sensitivities to stress that would exist in any population, to the possibility that certain drugs may produce adverse reactions in patients exposed to EMF, and to people who are sick to the extent that they may be particularly sensitive to additional stress. Thus it may be useful or necessary to develop separate guideline levels for different population groups. This can be accomplished by the use of larger safety factors for population groups that have an increased sensitivity to EMF when determining guideline limits.

(95) Mobilfunk und Gesundheit - 1. Teil Gesundheitsrisiko elektromagnetischer Felder - Kontakt: Prof. Dr. Franz Adlkofer - VERUM - Stiftung für Verhalten und Umwelt Pettenkoferstr. 33 - 80336 München - E-Mail: [prof.adlkofer@verum-foundation.de](mailto:prof.adlkofer@verum-foundation.de) - <https://www.jrseco.com/wp-content/uploads/reflex-2004.pdf>

(96) German Court Moves To Silence Relentless Critic of RF DNA Studies - Alexander Lerchl's Unfounded Claims of Fabricated Data from Vienna Lab 13-Year Campaign of Disinformation. March 10, 2021 - <https://www.microwavenews.com>

com/news-center/german-court-moves-silence-critic-rf-dna-breaks

(97) Acute low-intensity microwave exposure increases DNA single-strand breaks in rat brain cells by Henry Lai, Narendra P. Singh. *Bioelectromagnetics* Volume 16, Issue 3 p. 207-210. 1995 - <https://doi.org/10.1002/bem.2250160309>

(98) THERE APPEARS TO BE A CONFLICT OF INTEREST BETWEEN THE WORLD HEALTH ORGANIZATION AND THE INTERNATIONAL COMMISSION NON-IONIZING RADIATION: THE WORLD HEALTH ORGANIZATION TRUSTS A PRIVATE ENTITY WITH NO INDEPENDENT EXPERTS TO SET EMF EXPOSURE GUIDELINES FOR THE PURPOSE OF PROTECTING THE HEALTH OF THE POPULATION - PREPARED BY THE VALLISOLETANA ASSOCIATION OF PEOPLE AFFECTED BY MOBILE PHONE ANTENNAS (AVAATE) July 10, 2015 - [https://www.avaate.org/IMG/pdf/escrito\\_web\\_ICNIRP\\_ingles\\_final.pdf](https://www.avaate.org/IMG/pdf/escrito_web_ICNIRP_ingles_final.pdf)

(99) [https://ehtrust.org/wp-content/uploads/Melnick-Letter-RE\\_FDA-review-of-RFR-2020.pdf](https://ehtrust.org/wp-content/uploads/Melnick-Letter-RE_FDA-review-of-RFR-2020.pdf)

(100) Electromagnetic fields and the public: EMF standards and estimation of risk, by Yury Grigoriev. Russian National Committee on Non-Ionizing Radiation Protection, RNCNIRP, and Federal Medical Biophysical Centre, FMBA, Moscow, Russia. 2010 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 10 012003 - <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/10/1/012003/pdf0from%20wireless%20devices%20and%20mobile%20phones%20-%20JRS%20E.webarchive>

(101) Electromagnetic fields and the public: EMF standards and estimation of risk, by Yury Grigoriev. Russian National Committee on Non-Ionizing Radiation Protection, RNCNIRP, and Federal Medical Biophysical Centre, FMBA, Moscow, Russia. 2010 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 10 012003 - <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/10/1/012003/pdf>

(102) ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ: Ερωτήσεις και απαντήσεις για τις κεραίες κινητής τηλεφωνίας και τα κινητά τηλέφωνα. Ιανουάριος 2020 - <https://eeae.gr/files/ενημέρωση/κινητή-τηλεφωνία.pdf?fbclid=IwAR2weoEPtDvBVbzJbosRn19N3NGqImCT7AZjFwnWUxtSzbOV-c1q4CPGEqk>

(103) Association between reproductive health and nonionizing radiation exposure, by Pooja Negi & Rajeev Singh. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 20 Jan 2021 - <https://doi.org/10.1080/15368378.2021.1874973>

(104) Evidence for a Connection between COVID-19 and Exposure to Radiofrequency Radiation from Wireless Telecommunications Including Microwaves and Millimeter Waves, by Beverly Rubik, and Robert R. Brown. - <https://osf.io/9p8qu/>

(105) <https://bioinitiative.org/updated-research-summaries/>

(106) National estimates of cancer incidence and mortality in Metropolitan France between 1990 and 2018. Study based on the French network of cancer registries, Francim, by Gautier Defosse, Sandra Le Guyader-Peyrou, Zoé Uhry, Pascale Grosclaude, Marc Colonna, Emmanuelle Dantony, Patricia Delafosse, Florence Molinié, Anne-Sophie Woronoff, Anne-Marie Bouvier, Laurent Remontet, Nadine Bossard, Alain Monnerieu - [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&src=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwirvdqrxvDrAhXGqqQKHeqnDzYQFjAAegQIBRAB&url=https%3A%2F%2Fwww.santepubliquefrance.fr%2Fcontent%2Fdownload%2F190604%2F2335103&usq=AOvVaw3GASG\\_BqxO9okbdbaksHcw](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&src=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwirvdqrxvDrAhXGqqQKHeqnDzYQFjAAegQIBRAB&url=https%3A%2F%2Fwww.santepubliquefrance.fr%2Fcontent%2Fdownload%2F190604%2F2335103&usq=AOvVaw3GASG_BqxO9okbdbaksHcw)

(107) Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018, Santé Publique France et al. 2019 Anthony B. Miller, L. Lloyd Morgan, Iris Udasin, Devra Lee Davis. *Cancer epidemiology update, following the 2011 IARC evaluation of radiofrequency electromagnetic fields (Monograph 102) Environmental Research*. 2018. 167:673-683.

(108) Mobile phone and cordless phone use and the risk for glioma – Analysis of pooled case-control studies in Sweden, 1997–2003 and 2007–2009 , by Lennart Hardell Michael Carlberg. *Pathophysiology*, Volume 22, Issue 1, March 2015, Pages 1-13 - <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0928468014000649>

(109) «Τέρμα το γκρίζο» – Σημεία τής συνέντευξης τού Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκου Πιερρακάκη στο ραδιοφωνικό σταθμό Θέμα Radio 104,6 FM. Δελτία Τύπου - Ανακοινώσεις / Οκτώβριος 21, 2019 - <https://mindigital.gr/archives/834>

(110) WHO International Agency for Research on Cancer Monograph Working Group Carcinogenicity of radiofrequency electromagnetic fields, by Baan R, Grosse Y, Lauby-Secretan B, El Ghissassi F, Bouvard V, Benbrahim-Tallaa L, Guha N, Islami F, Galichet L, Straif K, *Lancet Oncol*. 2011;12:624–626. doi: 10.1016/S1470-2045(11)70147-4

(111) Non-ionizing Radiation, Part 2: Radiofrequency Electromagnetic Fields, Volume 102. IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans. This publication represents the views and expert opinions of an IARC Working Group on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, which met in Lyon, 24–31 May 2011, Lyon, France - 2013 - <https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono102.pdf>

(112) Review Thermal and non-thermal health effects of low intensity non-ionizing radiation: An international perspective, by Belpomme D, Hardell L, Belyaev I, Burgio E, Carpenter DO. *Environ Pollut*. 2018 Nov; 242(Pt A):643-658 - <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0269749118310157>

(113) Mobile phone and cordless phone use and the risk for glioma - Analysis of pooled case-control studies in Sweden, 1997-2003 and 2007-2009, by Hardell L, Carlberg M. *Pathophysiology*, Volume 22, Issue 1, March 2015, Pages 1-13 -

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0928468014000649>

(114) Report of final results regarding brain and heart tumors in Sprague-Dawley rats exposed from prenatal life until natural death to mobile phone radiofrequency field representative of a 1.8 GHz GSM base station environmental emission, by Falcioni L, Bua L, Tibaldi E, Lauriola M, De Angelis L, Gnudi F, Mandrioli D, Manservigi M, Manservigi F, Manzoli I, Menghetti I, Montella R, Panzacchi S, Sgargi D, Strollo V, Vornoli A, Belpoggi F. *Environmental Research*, Volume 165, August 2018, Pages 496-503 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29530389/>

(115) Evaluation of the genotoxicity of cell phone radiofrequency radiation in male and female rats and mice following subchronic exposure, by Stephanie L Smith-Roe, Michael E Wyde, Matthew D Stout, John W Winters, Cheryl A Hobbs, Kim G Shepard, Amanda S Green, Grace E Kissling, Keith R Shockley, Raymond R Tice, John R Bucher, Kristine L Witt. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, Volume 61, Issue 2. PMID: 31633839 PMCID: PMC7027901 DOI: 10.1002/em.22343 - <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/em.22343>

(116) The Significance of Primary Tumors in the NTP Study of Chronic Rat Exposure to Cell Phone Radiation [Health Matters], by James C. Lin. *IEEE Microwave Magazine*. Volume: 20 Issue: 11 - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8866792>

(117) Health risks from radiofrequency radiation, including 5G, should be assessed by experts with no conflicts of interest, by Lennart Hardell and Michael Carlberg. *Oncol Lett* PMC7405337. 020 Jul 15. doi: 10.3892/ol.2020.11876 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7405337/>

(118) Cellular Phone Use and Risk of Tumors: Systematic Review and Meta-Analysis, by Yoon-Jung Choi, Joel M. Moskowitz, Seung-Kwon Myung, Yi-Ryoung Lee, and Yun-Chul Hong. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 8079; doi:10.3390/ijerph17218079 - <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/21/8079>

(119) Apoptotic cell death during *Drosophila* oogenesis is differentially increased by electromagnetic radiation depending on modulation, intensity and duration of exposure, by Niki E. Sagioglou, Areti K. Manta, Ioannis K. Giannarakis, Aikaterini S. Skouroliakou & Lukas H. Margaritis. *Electromagnetic Biology and Medicine*

Volume 35, 2016 - Issue 1- <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/15368378.2014.971959?journalCode=iebm20>

(120) A Mechanism for Action of Oscillating Electric Fields on Cells, by Dimitris J. Panagopoulos, Niki Messini, Andreas Karabarbounis, Alexandros L. Philippetis, Lukas H. Margaritis. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. Volume 272, Issue 3, 16 June 2000, Pages 634-640 - <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006291X00927463?via%3Dihub>

(121) Comment on "Mechanism for Alternating Electric Fields Induced-Effects on Cytosolic Calcium", by Dimitris J. Panagopoulos, A. Karabarbounis, Lukas H Margaritis. April 2010. *Chinese Physics Letters* 27(4) DOI: 10.1088/0256-307X/27/4/049901

(122) Mechanism for action of electromagnetic fields on cells, by Dimitris J Panagopoulos, Andreas Karabarbounis, Lukas H Margaritis. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. Volume 298, Issue 1, 18 October 2002, Pages 95-102 - <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006291X02023938?via%3Dihub>

(123) Mechanism for action of electromagnetic fields on cells, by Dimitris J Panagopoulos, Andreas Karabarbounis, Lukas H Margaritis. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. Volume 298, Issue 1, 18 October 2002, Pages 95-102 - <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006291X02023938?via%3Dihub>

(124) *Biological Effects of Electromagnetic Fields. Mechanisms, Modeling, Biological Effects, Therapeutic Effects, International Standards, Exposure Criteria.*

Editors: Stavroulakis, Peter (Ed.). 2003. - 2.2 Theoretical Considerations for the Biological Effects of Electromagnetic Fields, by Dimitris J. Panagopoulos and Lukas H. Margaritis - <https://www.springer.com/gp/book/9783540429890>

(125) Mobile Telephony EMFs Effects on Insect Ovarian Cells. The Necessity for Real Exposures Bioactivity Assessment. The Key Role of Polarization, and the "Ion Forced-Oscillation Mechanism", by Dimitris J. Panagopoulos - "Microwave Effects on DNA and Proteins" pp 1-48 - [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50289-2\\_1](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50289-2_1)

(126) Polarization: A Key Difference between Man-made and Natural Electromagnetic Fields, in regard to Biological Activity, by Dimitris J. Panagopoulos, Olle Johansson & George L. Carlo. *Scientific Reports*.14914 (2015). DOI: 10.1038/srep14914 - <https://www.nature.com/articles/srep14914>

(127) ICNIRP. Guidelines for limiting exposure to electromagnetic fields (100 kHz to 300 GHz). *Health Phys* 118(5): 483-524; 2020 - <https://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPfgdl2020.pdf> (on page 519-520). (on page 486).

(128) Electromagnetic fields act via activation of voltage-gated calcium channels to produce beneficial or adverse effects, by Martin L. Pall. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 17(8). June 2013 DOI: 10.1111/jcmm.12088 - [https://www.researchgate.net/publication/242331926\\_Electromagnetic\\_fields\\_act\\_via\\_activation\\_of\\_voltage-gated\\_calcium\\_channels\\_to\\_produce\\_beneficial\\_or\\_adverse\\_effects](https://www.researchgate.net/publication/242331926_Electromagnetic_fields_act_via_activation_of_voltage-gated_calcium_channels_to_produce_beneficial_or_adverse_effects)

(129) Σ.Τ.Χ.Μ.: Για αναλυτικότερη παρουσίαση δείτε το κεφάλαιο: «Οι πιθανές επιδράσεις των ακτινοβολιών και της 5G στο δέρμα, το αίμα και την επιφάνεια των κυττάρων»

(130) Inaccurate official assessment of radiofrequency safety by the Advisory Group on Non-ionising Radiation, by Sarah J. Starkey. Rev Environ Health 2016; 31(4): 493–503 DOI 10.1515/reveh-2016-0060 - <https://bemri.org/publications/scientific-reviews/467-inaccurate-official-assessment-of-radiofrequency-safety-by-the-advisory-group-on-non-ionising-radiation/file.html>

(131) International Appeal: Scientists call for protection from non-ionizing electromagnetic field exposure, by Elizabeth Kelley, Joel M Moskowitz, Martin Blank, Magda Havas. European Journal of Oncology. Vol. 20, n. 3/4, pp. 180-182, 2015 - [https://www.researchgate.net/publication/298533689\\_International\\_Appeal\\_Scientists\\_call\\_for\\_protection\\_from\\_non-ionizing\\_electromagnetic\\_field\\_exposure](https://www.researchgate.net/publication/298533689_International_Appeal_Scientists_call_for_protection_from_non-ionizing_electromagnetic_field_exposure)

(132) International Appeal - Scientists call for Protection from Non-ionizing Electromagnetic Field Exposure - To: His Excellency Antonio Guterres, Secretary-General of the United Nations; Honorable Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, Director-General of the World Health Organization; Honorable Inger Andersen, Executive Director of the UNEP Environment Programme; U.N. Member Nations - [https://www.emfscientist.org/images/docs/International\\_EMF\\_Scientist-Appeal.pdf](https://www.emfscientist.org/images/docs/International_EMF_Scientist-Appeal.pdf)

(133) «Human auditory system response to modulated electromagnetic energy», by Allan H. Frey. Journal of Applied Physiology. 17 (4): 689–692. doi:10.1152/jappl.1962.17.4.689

(134) On Microwave-Induced Hearing Sensation, by J.C. Lin. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques (Volume: 25, Issue: 7, Jul 1977 - <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/1129167>

(135) Electromagnetic fields and public health: radars and human health - Fact sheet N°226 - <https://www.who.int/peh-emf/publications/facts/fs226/en/> - (Διαβάστε από τον μεσότιτλο: Pulsed RF fields).

(136) <https://www.nbcnews.com/news/world/cia-officer-suffered-crippling-symptoms-moscow-was-it-havana-syndrome-n1250177>

(137) <https://www.youtube.com/watch?v=1meGH0Dts9M\>  
<https://www.cbsnews.com/news/havana-syndrome-white-house-cabinet-60-minutes-2022-06-26/>  
<https://www.cbsnews.com/news/havana-syndrome-children-60-minutes-2022-06-26/>

(138) An Assessment of Illness in U.S. Government Employees and Their Families at Overseas Embassies (2020) - [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewik0aLi9rDzAhWv\\_rslHeHsD2EQFnoECAIQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.nap.edu%2Fcatalog%2F25889%2Fan-assessment-of-illness-in-us-government-employees-and-their-families-at-overseas-embassies&usq=AOvVaw17w0u5bp2ykoekHNJAMbm5](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewik0aLi9rDzAhWv_rslHeHsD2EQFnoECAIQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.nap.edu%2Fcatalog%2F25889%2Fan-assessment-of-illness-in-us-government-employees-and-their-families-at-overseas-embassies&usq=AOvVaw17w0u5bp2ykoekHNJAMbm5)

(139) 117th CONGRESS 1ST SESSION S. 2590. To designate an Anomalous Health Incidents Interagency Coordinator to coordinate the interagency investigation of, and response to, anomalous health incidents, and for other purposes. - [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewjqju\\_P7JbzAhUng\\_0HHS1aD2MQFnoECAMQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.govinfo.gov%2Fbulkdata%2FBILLS%2F117%2F1%2Fs%2FBILLS-117s2590is.xml&usq=AOvVaw2qTxf1se6QHRtKyvy1td](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewjqju_P7JbzAhUng_0HHS1aD2MQFnoECAMQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.govinfo.gov%2Fbulkdata%2FBILLS%2F117%2F1%2Fs%2FBILLS-117s2590is.xml&usq=AOvVaw2qTxf1se6QHRtKyvy1td)

[https://www.dni.gov/files/ODNI/documents/assessments/2022\\_02\\_01\\_AHI\\_Executive\\_Summary\\_FINAL\\_Redacted.pdf](https://www.dni.gov/files/ODNI/documents/assessments/2022_02_01_AHI_Executive_Summary_FINAL_Redacted.pdf)

<https://www.washingtonpost.com/politics/2023/03/02/is-havana-syndrome-settled-now-white-house-wont-say/>  
<https://www.washingtonpost.com/national-security/2023/03/01/havana-syndrome-intelligence-report-weapon/>

(140) Cam ST Seyhan N, 2012 Single-strang DNA breaks in human hair root cells exposed to mobile phone radiation. Int J Radiat Biol 88:420-424.doi: 10.3109/091553002.2012.666005

(141) Effects of exposure to 2100 MHz GSM-like radiofrequency electromagnetic field on auditory system of rats, by Metin Celiker, Abdulkadir Özgürb, Levent Tümkayac, Suat Terzib, Mustafa Yılmaz, Yıldırım Kalkan, Ender Erdogan. Braz J Otorhinolaryngol. 2017;83(6):691 - 696 - <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1808869416302221?token=3DDD9CA3B96D76592A79DA2055E92B0CC3360E6705D23B574126386AB337979945C1FBB5A199C1A9C3DECBFD3E65A00F>

(142) A Study of Federal Microwave Standards. August 1980. Prepared for the Department of Energy Office of Energy Research - Satellite Power System Project Division - Under Contract No. AC01-78ER10041 - OOE / NASA - <https://www.osti.gov/servlets/purl/5021571>

(143) Blood-brain Barrier Disruption by Continuous-Wave Radio Frequency Radiation, by Bahriye Sirav, Nesrin Seyhan - DOI: 10.1080/15368370802608738

(144) [https://www.eett.gr/opencms/export/sites/default/EETT/NewsRelease/Events/AntennasConf\\_Thes/meeting\\_30012007\\_proceedings.pdf](https://www.eett.gr/opencms/export/sites/default/EETT/NewsRelease/Events/AntennasConf_Thes/meeting_30012007_proceedings.pdf)

(145) Increased blood–brain barrier permeability in mammalian brain 7 days after exposure to the radiation from a GSM-900 mobile phone, by Henrietta Nittby, Arne Brun, Jacob Eberhardt, Lars Malmgren, Bertil R.R. Persson, Leif G. Salford -



<https://doi.org/10.1016/j.pathophys.2009.01.001>

Nerve Cell Damage in Mammalian Brain after Exposure to Microwaves from GSM Mobile Phones, by Leif G. Salford, Arne E. Brun, Jacob L. Eberhardt, Lars Malmgren, and Bertil R. R. Persson. June 2003 - <https://doi.org/10.1289/ehp.6039> - <https://ehp.niehs.nih.gov/doi/pdf/10.1289/ehp.6039>

(146) Evaluation of Short-Term Exposure to 2.4 GHz Radiofrequency Radiation Emitted from Wi-Fi Routers on the Antimicrobial Susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus*

Samad Amani, Mohammad Taheri, Mohammad Mehdi Movahedi, Mohammad Mohebi, 5 Fatemeh Nouri, and Alireza Mehdizadeh. -

Antibacterial Susceptibility Patterns of the *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus* after Exposure to Electromagnetic Waves Emitted from Mobile Phone Simulator» they found that *Pseudomonas aeruginosa* became resistant to all antibiotics after 24 hours exposure to 900 MHz to vs to unexposed control.

Movahedi MM, Nouri F, Tavakoli Golpaygani A, Ataei L, Amani S, Taheri M. Antibacterial Susceptibility Pattern of the *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus* after Exposure to Electromagnetic Waves Emitted from Mobile Phone Simulator. *J Biomed Phys Eng.* 2019 Dec 1;9(6):637-646 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6943849/>

(147) Τα βακτήρια προσπαθούν να μας πουν κάτι επικοινωνώντας με συχνότητες Wi-Fi και 5G; τού Χρήστου Μουσουλιώτη - <https://wifisos.wordpress.com/2022/08/13/τα-βακτηρια-μας-μηπως-προσπαθουν-να-μα/>

(148) Opinion: Cell Phone Health Risk? - Security concerns during the Cold War may have led to the generation of misinformation on the physiological effects of microwave radiation from mobile phones, by Allan H. Frey. Sep 25, 2012 - <https://www.the-scientist.com/news-opinion/opinion-cell-phone-health-risk-40449>

(149) Live Blood & Electromog. 22 Mar 2010 - <https://www.youtube.com/watch?v=L7E36zGHxRw>  
[https://smombiegate.org/havas-discussing-the-5g-experiment-november-2019-youtube-/?fbclid=IwAR3\\_0mxmnWVnJ1P9YSm-BqLaGRQRfBLkci1NoIGBQEjs5bL4Po4--UUlqO8](https://smombiegate.org/havas-discussing-the-5g-experiment-november-2019-youtube-/?fbclid=IwAR3_0mxmnWVnJ1P9YSm-BqLaGRQRfBLkci1NoIGBQEjs5bL4Po4--UUlqO8). (Φωτογραφίες των ερυθρών αιμοσφαιρίων και το φαινόμενο ρουλό εμφανίζονται στο χρονικό διάστημα μεταξύ 18.20 - 20.10 λεπτών).

(150) Effects of Exposure to Electromagnetic Field on Some Hematological Parameters in Mice, by Mariam S Alghamdi, Nawal A El-Ghazaly. January 2012 *Open Journal of Medicinal Chemistry* 02(02) DOI: 10.4236/ojmc.2012.22005 - [https://www.researchgate.net/publication/268406719\\_Effects\\_of\\_Exposure\\_to\\_Electromagnetic\\_Field\\_on\\_Some\\_Hematological\\_Parameters\\_in\\_Mice](https://www.researchgate.net/publication/268406719_Effects_of_Exposure_to_Electromagnetic_Field_on_Some_Hematological_Parameters_in_Mice)

(151) Εμβόλιο έναντι της COVID-19 της AstraZeneca: Ενδεχόμενο θρομβοπενίας και διαταραχών της πήξης - [https://www.eof.gr/c/document\\_library/get\\_file?uuid=b222913a-3e4f-420a-b549-f129e83f3352&groupId=12225](https://www.eof.gr/c/document_library/get_file?uuid=b222913a-3e4f-420a-b549-f129e83f3352&groupId=12225)

(152) Το ίδιο.

(153) [https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.cellphonetaskforce.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2022%2F01%2F441449-Low-Earth-Orbit-Satellites.pdf%3Ffbclid%3DIwAR0FYtiXy3vU7qN0Xxz-L4LUkclARdfw0xb5ziK5F9CfpVHOClSn0rcBCqU&h=AT12kN5Xwy-CNpUnpdWJeyi\\_Rcx01\\_7\\_1YinY8FiahN4\\_XcHBx8moQT7PhFkEJ8-hUo3kqzajArr-bkKqUfyKUy2pOYgJwf5eXXDLrd4pziTVES1yuqQzTCyjeOgw8P4vscUj4f3ID\\_sjr2IHx2YSCVYig&\\_\\_tn\\_\\_=-UK-R&c\[0\]=AT3tpAddnHMFV6slWYfH6anvu0NTFC1DD6wwKZVGbhy9YZRzflTMsUX1SgP9vtGoNh0J2gXlnWjjo-N4l0tEmZ3AGnXZAF3Hbdv8U9MRWtcZVkn3Kos0n\\_E1JvCSX3\\_0tbk8oTQ5eWwcd-nx3NAFBJqkA](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.cellphonetaskforce.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2022%2F01%2F441449-Low-Earth-Orbit-Satellites.pdf%3Ffbclid%3DIwAR0FYtiXy3vU7qN0Xxz-L4LUkclARdfw0xb5ziK5F9CfpVHOClSn0rcBCqU&h=AT12kN5Xwy-CNpUnpdWJeyi_Rcx01_7_1YinY8FiahN4_XcHBx8moQT7PhFkEJ8-hUo3kqzajArr-bkKqUfyKUy2pOYgJwf5eXXDLrd4pziTVES1yuqQzTCyjeOgw8P4vscUj4f3ID_sjr2IHx2YSCVYig&__tn__=-UK-R&c[0]=AT3tpAddnHMFV6slWYfH6anvu0NTFC1DD6wwKZVGbhy9YZRzflTMsUX1SgP9vtGoNh0J2gXlnWjjo-N4l0tEmZ3AGnXZAF3Hbdv8U9MRWtcZVkn3Kos0n_E1JvCSX3_0tbk8oTQ5eWwcd-nx3NAFBJqkA)

(154) Before the Federal Communications Commission Washington, D.C. 20554. In the Matter of Mitigation of Orbital Debris in the New Space Age - IB Docket No. 18-313 - REPORT AND ORDER AND FURTHER NOTICE OF PROPOSED RULEMAKING. Adopted: April 23, 2020 Released: April 24, 2020 - <https://docs.fcc.gov/public/attachments/FCC-20-54A1.pdf>

(155) 54 ICNIRP. Guidelines for limiting exposure to electromagnetic fields (100 kHz to 300 GHz). *Health Phys* 118(5): 483-524; 2020 - <https://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPfgdl2020.pdf> (on page 519-520). (on page 486).

(156) MAITRISER L'IMPACT CARBONE DE LA 5G - [https://www.hautconseilclimat.fr/wp-content/uploads/2020/12/rapport-5g\\_haut-conseil-pour-le-climat.pdf](https://www.hautconseilclimat.fr/wp-content/uploads/2020/12/rapport-5g_haut-conseil-pour-le-climat.pdf)

(157) Environmentally Sustainable 5G Deployment. ENERGY CONSUMPTION ANALYSIS AND BEST PRACTICES, by Lian Jye Su: Principal Analyst. ABLresearch interdigital. 11-11-2020 - [https://www.interdigital.com/white\\_papers/environmentally-sustainable-5g-deployment](https://www.interdigital.com/white_papers/environmentally-sustainable-5g-deployment)

(159) Soon, 1 out of every 15 points of light in the sky will be a satellite, by Samantha Lawler. Assistant professor of astronomy, University of Regina - <https://theprint.in/.../soon-one-out-of-every-15.../776729/>

(160) Mercury May Reach Orbit Through Regulatory Blindspot Nov 19, 2018. Public Employees for Environmental Responsibility - <https://www.peer.org/mercury-may-reach-orbit-through-regulatory-blindspot/>

(161) The Coming Surge of Rocket Emissions. By Martin N. Ross and Darin W. Toohey. *Atmospheric Sciences*. 24 September 2019 - <https://eos.org/features/the-coming-surge-of-rocket-emissions>

(162) Study finds nowhere on Earth is safe from satellite light pollution By Joshua Sokol Mar. 28, 2021 - <https://www.sciencemag.org/news/2021/03/study-finds-nowhere-earth-safe-satellite-light-pollution> Potential climate impact of black carbon emitted by rockets, by Martin Ross. Geophysical Research Letters. 28 December 2010 - <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2010GL044548/abstract>

(163) Σ.τ.Χ.Μ.: Για αναλυτικότερη παρουσίαση δείτε το κεφάλαιο: «Η αισθητική υποβάθμιση και η πιθανή μείωση της αξίας ενοικίασης ή πώλησης ακινήτων».

(164) Πόσο επικίνδυνο είναι το δίκτυο 5G; 8|01|2020 - [https://www.dimokratianews.gr/dimokratia/poso-epikindynoinai-to-diktyo-5g/?fbclid=IwAR3o3xeSrZ2N1F0CdWeKUt5bCdevF7k7fc8f7133tuRjzwf\\_vshWzJQ-ek](https://www.dimokratianews.gr/dimokratia/poso-epikindynoinai-to-diktyo-5g/?fbclid=IwAR3o3xeSrZ2N1F0CdWeKUt5bCdevF7k7fc8f7133tuRjzwf_vshWzJQ-ek)

(165) Replication of Heart Rate Variability (HRV) Provocation Study with 2.4 GHz Cordless Phone Magda Havas and Jeffrey Marrongelle. Proceedings - 7th International Workshop on Biological Effects of EMF - October 2012 (Malta) - <https://magdahavas.com/wp-content/uploads/2020/02/Havas-Marrongelle-Replication-HRV-Malta.pdf>

(166) Guideline of the Austrian Medical Association for the diagnosis and treatment of EMF-related health problems and illnesses (EMF syndrome) - <https://www.magdahavas.com/wp-content/uploads/2012/06/Austrian-EMF-Guidelines-2012.pdf>

(167) 5G Deployment State of Play in Europe, USA and Asia - Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies Directorate-General for Internal Policies. Authors: Colin BLACKMAN and Simon FORGE PE 631.060 – April 2019 - [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL\\_IDA\(2019\)631060\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA(2019)631060_EN.pdf)

(168) How deep is 5G fake news? A letter to Greta Thunberg: 5G's costs, benefits and myths. 23 JANUARY 2021, MIGUEL COMA - <https://wsimag.com/science-and-technology/64670-how-deep-is-5g-fake-news>

(169) Ultra-Fast Download Speeds? By Doug Brake, Alexandra Brier. - Information Technology & Innovation Foundation. November 16, 2020 - <https://itif.org/publications/2020/11/16/broadband-myths-it-national-imperative-achieve-ultra-fast-download-speeds>

(170) Threat From China Requires Innovative Approach, Says DOD Official. NOV. 23, 2019 | BY DAVID VERGUN, DOD NEWS - <https://www.defense.gov/Explore/News/Article/Article/2025099/threat-from-china-requires-innovative-approach-says-dod-official/>

(171) DOD Names Seven Installations as Sites for Second Round of 5G Technology Testing, Experimentation JUNE 3, 2020 - <https://www.defense.gov/Newsroom/Releases/Release/Article/2206761/dod-names-seven-installations-as-sites-for-second-round-of-5g-technology-testin/>

(172) Can Telephones Race? 5G and the Evolution of Telecom. Part I, by James Lewis. Analysis & Policy Observatory. JUNE 2020 - [https://csis-website-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/publication/20615\\_Lewis\\_TelephoneRace\\_WhitePage\\_v2\\_FINAL.pdf](https://csis-website-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/publication/20615_Lewis_TelephoneRace_WhitePage_v2_FINAL.pdf)

(173) The Malicious Use of Artificial Intelligence: Forecasting, Prevention, and Mitigation, by Miles Brundage, Shahar Avin, Jack Clark, Helen Toner, Peter Eckersley, Ben Garfinkel, Allan Dafoe, Paul Scharre, Thomas Zeitzoff, Bobby Filar, Hyrum Spencer Anderson, Heather Roff, Gregory C. Allen, Jacob Steinhardt, Carrick Flynn, Seán Ó Éigeartaigh, Simon Beard, Haydn Belfield, Sebastian Farquhar, Clare Lyle, Rebecca Crootof, Owain Evans, Michael Page, Joanna J Bryson, Roman Yampolskiy, Dario Amodè. Future of Humanity Institute - University of Oxford - Centre for the Study of Existential Risk - University of Cambridge - Center for a New American Security- Electronic Frontier Foundation. February 2018 - <https://arxiv.org/pdf/1802.07228.pdf>

(174) <https://jamestown.org/program/5g-technologies-in-latvia-advance-military-capabilities-and-national-economy/>

(175) DOD Announces \$600 Million for 5G Experimentation and Testing at Five Installations. OCT. 8, 2020 - <https://www.defense.gov/Newsroom/Releases/Release/Article/2376743/dod-announces-600-million-for-5g-experimentation-and-testing-at-five-installati/>

(176) Big Brother Comes to Belgrade. Chinese facial recognition software has arrived in Serbia. It confirms the West's worst fears about Huawei, by BOJAN STOJKOVSKI. JUNE 18, 2019 - <https://foreignpolicy.com/2019/06/18/big-brother-comes-to-belgrade-huawei-china-facial-recognition-vucic/>

(177) Starlink a mixed blessing for Ukraine PÁDRAIG BELTON, 3/4/2022 - [https://www.lighttreading.com/satellite/starlink-mixed-blessing-for-ukraine/d/d-id/775818?itc=lrnewsletter\\_Irdaily&utm\\_source=lrnewsletter\\_Irdaily&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=03042022&fbclid=IwAR3HGFOXMIImJ4C6uWOLm-0LSGQ7sDGYXdbVbm1QgXpwhA7eQq5sHskH4xBY](https://www.lighttreading.com/satellite/starlink-mixed-blessing-for-ukraine/d/d-id/775818?itc=lrnewsletter_Irdaily&utm_source=lrnewsletter_Irdaily&utm_medium=email&utm_campaign=03042022&fbclid=IwAR3HGFOXMIImJ4C6uWOLm-0LSGQ7sDGYXdbVbm1QgXpwhA7eQq5sHskH4xBY)

(178) UkraineX: How Elon Musk's space satellites changed the war on the ground. By Christopher Miller, Mark Scott and Bryan Bender - <https://www.politico.eu/article/elon-musk-ukraine-starlink/>

(179) The Representation of Surveillance Society in Dystopian Novels and Contemporary Society, by Emilie Kaleta Ida Johanne Skall Sørensen - [https://projekter.aau.dk/projekter/files/334373470/IdaEmilie\\_Speciale\\_SurveillanceSociety](https://projekter.aau.dk/projekter/files/334373470/IdaEmilie_Speciale_SurveillanceSociety).

pdf

(180) THE NEW BIG BROTHER. China and Digital Authoritarianism. A Democratic Staff Report Prepared for the use of the Committee on Foreign Relations United States Senate. July 21, 2020 - <https://www.foreign.senate.gov/imo/media/doc/The%20New%20Big%20Brother%20-%20China%20and%20Digital%20Authoritarianism%20-%20SFRC%20Dem%20Staff%20Report.pdf>

(181) Obituary: Dr. Eleanor Reed Adair. The Bioelectromagnetics Society - <https://www.bems.org/node/10020>

(182) A CONVERSATION WITH: ELEANOR R. ADAIR; Tuning In to the Microwave Frequency, by Gina Kolata. Jan. 16, 2001. The New York Times - <https://www.nytimes.com/2001/01/16/health/a-conversation-with-eleanor-r-adair-tuning-in-to-the-microwave-frequency.html>

(183) Appeal against the 5G Report: ANSES adopts the strategy of silence - Equipe Phonegate 27 Jun 2022 - [https://phonegatealert.org/en/appeal-against-the-5g-report-anses-adopts-the-strategy-of-silence?utm\\_source=Newsletter+Phonegate+Alert+English&utm\\_campaign=5531f753b5-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_7\\_9\\_2018\\_7\\_57\\_COPY\\_01&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_c59efb38ef-5531f753b5-151616610&ct=t\(Y\\_COPY\\_01\)](https://phonegatealert.org/en/appeal-against-the-5g-report-anses-adopts-the-strategy-of-silence?utm_source=Newsletter+Phonegate+Alert+English&utm_campaign=5531f753b5-EMAIL_CAMPAIGN_7_9_2018_7_57_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_c59efb38ef-5531f753b5-151616610&ct=t(Y_COPY_01))

(184) Microwave Emissions From Cell Phones Exceed Safety Limits in Europe and the US When Touching the Body, by Om P. Gandhi, in IEEE Access, vol. 7, pp. 47050-47052, 2019, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2906017. - <https://ieeexplore.ieee.org/document/8688629>

(185) The International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection: Conflicts of interest , corporate capture and the push for 5G, by Klaus Buchner and Michèle Rivasi - [https://www.michele-rivasi.eu/wp-content/uploads/2020/06/ICNIRP-report-FINAL-JUNE-2020\\_EN.pdf](https://www.michele-rivasi.eu/wp-content/uploads/2020/06/ICNIRP-report-FINAL-JUNE-2020_EN.pdf)

(186) Appeals that matter or not on a moratorium on the deployment of the fifth generation, 5G, for microwave radiation, by Lennart Hardell, Rainer Nyberg. Molecular and Clinical Oncology. Pages: 247-257 January 22, 2020 - <https://doi.org/10.3892/mco.2020.1984>

(187) [https://www.who.int/peh-emf/research/rf\\_ehc\\_page/en/](https://www.who.int/peh-emf/research/rf_ehc_page/en/)

(188) Mobile cellular subscriptions (per 100 people) - <https://data.worldbank.org/indicator/IT.CEL.SETS.P2>

(189) <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/radiation-5g-mobile-networks-and-health>

(190) World Health Organization setting the standard for a wireless world of harm. A CALL FOR ACTION AND ACCOUNTABILITY, by OLGA SHEEAN. 30 JANUARY 2017 - <https://olgasheean.com/wp-content/uploads/2017/02/WHO-setting-the-standard-for-a-wireless-world-of-harm.pdf>

(191) Σ.τ.Χ.Μ.: Απόσπασμα από τη Βικιπαίδεια: "**Το βασικό κέντρο υποδοχής της πληροφορίας του ακουστικού συστήματος, ο ακουστικός φλοιός, βρίσκεται στον κροταφικό λοβό και πιο συγκεκριμένα καταλαμβάνει το μέσο οπίσθιο τμήμα της άνω κροταφικής έλικας. Περιλαμβάνει τις περιοχές Μπρόντμαν 41 και 42, που είναι γνωστές σαν πρωτοταγής ακουστικός φλοιός και συνδετικός ακουστικός φλοιός, αλλά και σαν αρχέγονος και δευτερογενής ή συνειρμικός ακουστικός φλοιός αντίστοιχα. Και οι δυο περιοχές έχουν παρόμοια δράση και είναι απαραίτητες στην υποδοχή και επεξεργασία των σημάτων που μεταδίδουν οι ακουστικοί υποδοχείς, προκειμένου να παραχθεί η αίσθηση της ακοής. Αλληλεπιδρούν δε και με άλλες περιοχές του κροταφικού και μετωπιαίου λοβού κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας του σήματος. Ενδιαφέρον παρουσιάζει το γεγονός ότι κάθε περιοχή του πρωτοταγούς φλοιού ενεργοποιείται για μια συγκεκριμένη ηχητική συχνότητα και, στην περίπτωση του μουσικού ήχου, για μια συγκεκριμένη νότα και τόνο**". - Αισθητικό σύστημα - [https://el.wikipedia.org/wiki/Αισθητικό\\_σύστημα#Ακουστικός\\_φλοιός](https://el.wikipedia.org/wiki/Αισθητικό_σύστημα#Ακουστικός_φλοιός)

(192) Microwave auditory effect - [https://en.wikipedia.org/wiki/Microwave\\_auditory\\_effect](https://en.wikipedia.org/wiki/Microwave_auditory_effect)

(193) Pulsed electromagnetic field therapy - [https://en.wikipedia.org/wiki/Pulsed\\_electromagnetic\\_field\\_therapy](https://en.wikipedia.org/wiki/Pulsed_electromagnetic_field_therapy)

(194) Electromagnetic fields act via activation of voltage-gated calcium channels to produce beneficial or adverse effects, by Pall, ML. J Cell Mol Med 17:958-965. 2013 - doi: 10.1111/jcmm.12088.

(195) Appeals that matter or not on a moratorium on the deployment of the fifth generation, 5G, for microwave radiation, by Lennart Hardell, Rainer Nyberg. Molecular and Clinical Oncology. Pages: 247-257 January 22, 2020 - <https://doi.org/10.3892/mco.2020.1984>

(196) UNANSWERED QUESTIONS SENT TO ICNIRP REGARDING WIRELESS RADIATION, by Theodora Scarato. Mar 27, 2021 - <https://ehtrust.org/questions-sent-to-icnirp/>

(197) William P. McLaughlan, Agency-Clientele Relations: A Study of the Federal Communications Commission, 1977 WASH. U. L. Q. 257 (1977) - [https://openscholarship.wustl.edu/law\\_lawreview/vol1977/iss2/2](https://openscholarship.wustl.edu/law_lawreview/vol1977/iss2/2)

(198) «Capture Agency: How the Federal Communications Commission Is Dominated by the Industries It Presumably Regulates», by Narm Alster. Center for Ethics Harvard University - <https://ecfsapi.fcc.gov/file/10709642227609/Captured%20Agency%3A%20How%20the%20Federal%20Communications%20Commission%20is%20Dominated%20by%20the%20Industries%20it%20Presumably%20Regulates.pdf>

(199) The revolving doors spin again. Barroso II commissioners join the corporate sector. 28.10.2015 - <https://corporateeurope.org/en/revolving-doors/2015/10/revolving-doors-spin-again>

What the Steelie Neelie case tells us about commissioners' ethics. 30.09.2016 - <https://corporateeurope.org/en/revolving-doors/2016/09/what-steelie-neelie-case-tells-us-about-commissioners-ethics>

Juncker's unremarkable reform of Commissioners' ethics rules. 05.12.2017 - <https://corporateeurope.org/en/revolving-doors/2017/12/juncker-unremarkable-reform-commissioners-ethics-rules>

Will 2018 finally bring a revolving doors reform? - 22.01.2018 - <https://corporateeurope.org/en/revolving-doors/2018/01/will-2018-finally-bring-revolving-doors-reform>

Thierry Breton, the corporate commissioner? 10.11.2019 - <https://corporateeurope.org/en/2019/11/thierry-breton-corporate-commissioner>

New Commission: Shadows of corruption and conflicts of interest. 25.09.2019 - <https://corporateeurope.org/en/2019/09/new-commission-shadows-corruption-and-conflicts-interest>

Telefónica: the well-connected EU and Spanish lobbyist. 08.06.2017 - <https://corporateeurope.org/en/power-lobbies/2017/06/telef-nica-well-connected-eu-and-spanish-lobbyist>

From Facebook friends to lobby consultants. EU revolving door rules not fit for purpose. 22.10.2020 - <https://corporateeurope.org/en/2020/10/facebook-friends-lobby-consultants>

(200) From Facebook friends to lobby consultants. EU revolving door rules not fit for purpose. 22.10.2020 - <https://corporateeurope.org/en/2020/10/facebook-friends-lobby-consultants>

(201) AURA SALLA. Public Policy Director, Head of EU Affairs, Facebook

Before joining Facebook, Aura was working in the European Commission as a Foreign Policy and Communications Adviser in the European Political Strategy Centre (EPSC), in-house think tank to President Jean-Claude Juncker. Previously she served as a Member of Cabinet of Jyrki Katainen, European Commission Vice President responsible for Jobs, Growth, Investment and Competitiveness. Before joining the Commission, she worked in consultancy company Recommended Finland as a Project Manager specialising in Public Affairs and EU Communications and before that as a speechwriter and political adviser in the Finnish Parliament. She also served 2018-2020 for a two as a Chairwoman of the Party Council of the Coalition Party Finland / the EPP.

Aura holds a Master's degree in Political Science from the University of Turku Finland where she continued her PhD studies in 2017. She has also studied Economics of the European Union in University of Leipzig, Germany and has been a visiting lecturer on European economics in Harvard University. Since 2017 Aura has been a research fellow in the Circular Economy Research Center at École des Ponts Business School Paris. She is also a member of the board of the European Movement International. - <https://cybersecforum.eu/profile/?id=3480>

(202) From Facebook friends to lobby consultants, EU revolving door rules not fit for purpose. 22.10.2020 - <https://corporateeurope.org/en/2020/10/facebook-friends-lobby-consultants>

(203) Disinformation and 'fake news': Final Report. Eighth Report of Session 2017–19. Report, together with formal minutes relating to the report Ordered by the House of Commons to be printed 14 February 2019 - <https://publications.parliament.uk/pa/cm201719/cmselect/cmcomeds/1791/1791.pdf> (on pages 42, 91).

(204) Thierry Breton, the corporate commissioner? 10.11.2019 - <https://www.google.com/search?client=safari&rls=en&q=tierri+breton+the+corporate+commissioner&ie=UTF-8&oe=UTF-8>

(205) Parliamentary questions. 31 July 2020 - Answer given by Ms Kyriakides on behalf of the European Commission.

Question reference: E-001204/2020 - [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-9-2020-001204-ASW\\_EN.html](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-9-2020-001204-ASW_EN.html)

(206) SCENHIR, 2015. Health effects of EMF – 2015 Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks SCENHIR: opinion on potential health effects of exposure to electromagnetic fields (EMF). [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/emerging/docs/SCENHIR\\_o\\_041.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/emerging/docs/SCENHIR_o_041.pdf) (accessed Sept. 7, 2017)

(207) Complaint to the European Commission concerning the 2015 SCENHIR opinion on potential health effects of exposure to electromagnetic fields - <https://www.iemfa.org/wp-content/pdf/Complaint-to-the-European-Commission-SCENHIR-2015-08-31.pdf>

(208) SCENHIR 2015 a biased assessment of EMF health risks, the example of head tumours. Swedish radiation protection foundation Priartem, collectif des électrosensibles de France Mars 9, 2015 - <https://www.iemfa.org/wp-content/pdf/Annex-2-SCENHIR-mobile-phones-and-head-tumour-risks.pdf>

(209) Misleading Scientific Papers on Health Effects from Wireless Communication Devices, by Luc Verschaeve. Microwave Effects on DNA and Proteins, p.p.159-233. 11 March 2017 - [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50289-2\\_5](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-50289-2_5)

(210) EXCLUSIVE: Brussels ties with fossil fuel industry revealed



By Frédéric Simon. EURACTIV.com. 17 Feb 2021 - <https://www.euractiv.com/section/energy-environment/news/exclusive-brussels-ties-with-fossil-fuel-industry-revealed/>

(211) Declaration of interests - [https://ec.europa.eu/commission/commissioners/sites/default/files/commissioner\\_declarations/declaration-of-interests-kyriakides\\_en\\_0.pdf](https://ec.europa.eu/commission/commissioners/sites/default/files/commissioner_declarations/declaration-of-interests-kyriakides_en_0.pdf)

(212) <https://www.monaco-telecom.mc/en/enterprise/key-figures.html>

(213) Monaco Telecom - [https://en.wikipedia.org/wiki/Monaco\\_Telecom](https://en.wikipedia.org/wiki/Monaco_Telecom)

(214) Study on using millimetre waves bands for the deployment of the 5G ecosystem in the Union. FINAL REPORT, by Frédéric PUJOL, Carole MANERO, Samuel ROPERT, Ariane ENJALBAL, Tony LAVENDER, Val JERVIS, Richard RUDD and J. Scott MARCUS. A study prepared for the European Commission DG Communications Networks, Content & Technology by: IDATE DIGIWORLD plum - <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/68f2074c-af4f-11e9-9d01-01aa75ed71a1>

(215) Complaint to the European Commission concerning the 2015 SCENHIR opinion on potential health effects of exposure to electromagnetic fields. - <https://www.iemfa.org/.../Complaint-to-the-European...>

(216) Complaint SCENHIR opinion on health effects from electromagnetic fields 2015 - Annex 1 - [https://www.stralskyddsstiftelsen.se/.../Annex\\_1\\_SCENHIR...](https://www.stralskyddsstiftelsen.se/.../Annex_1_SCENHIR...)

(217) Enclosure 1 SCENHIR 2015 a biased assessment of EMF health risks the example of head tumours - <https://www.iemfa.org/.../Annex-2-SCENHIR-mobile-phones...>

(218) Call for Transparent, Impartial and Pluralist Expert Assessment on health risks of non-ionizing electromagnetic fields (EMF) Strasbourg, November 14, 2011 - <https://www.iemfa.org/.../Annex-3-Open-letter-to...>

(219) Health risks from radiofrequency radiation, including 5G, should be assessed by experts with no conflicts of interest - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7405337/>

(220) Appeals that matter or not on a moratorium on the deployment of the fifth generation, 5G, for microwave radiation - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7016513/>

(221) World Health Organization, radiofrequency radiation and health - a hard nut to crack (Review) - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5504984/>

(222) Mobile phone radiation causes brain tumors and should be classified as a probable human carcinogen (2A) (Review) - [https://www.researchgate.net/.../273150433\\_Mobile\\_phone...](https://www.researchgate.net/.../273150433_Mobile_phone...)

(223) The International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection: Conflicts of interest , corporate capture and the push for 5G. Klaus Buchner and Michèle Rivasi - <https://www.michele-rivasi.eu/.../ICNIRP-report-FINAL...>

(224) Melnick RL: Commentary on the utility of the National Toxicology Program study on cell phone radiofrequency radiation data for assessing human health risks despite unfounded criticisms aimed at minimizing the findings of adverse health effects. *Environ Res.* 168:1–6. 2019

(225) Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks - SCHEER - Statement on emerging health and environmental issues (2018) - [https://ec.europa.eu/.../sci.../scheer/docs/scheer\\_s\\_002.pdf](https://ec.europa.eu/.../sci.../scheer/docs/scheer_s_002.pdf)

(226) Panagopoulos DJ, Karabarbounis A and Margaritis LH: Mechanism for action of electromagnetic fields on cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 298:95–102. 2002 - <https://www.sciencedirect.com/.../pii/S0006291X02023938...>

(227) Swedish Radiation Safety Authority, . Declaration of disqualification, conflicts of interest and other ties for experts and specialists of the Swedish Radiation Safety Authority [Martin Röösli] - [https://www.stralskyddsstiftelsen.se/.../martin\\_roosli..](https://www.stralskyddsstiftelsen.se/.../martin_roosli..)

(228) Walker MJ: *Corporate Ties that Bind. An Examination of Corporate Manipulation and Vested Interest in Public Health.* Skyhorse Publishing. (New York). 2017

(229) Lobby Planet: Our guide to the murky world of corporate EU lobbying - <https://corporateeurope.org/en/lobbyplanet>

(230) Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks (SCENHIR), . Opinion on potential health effects of exposure to electromagnetic fields (EMF). European Commission. [https://ec.europa.eu/.../emerging/docs/SCENHIR\\_o\\_041.pdf](https://ec.europa.eu/.../emerging/docs/SCENHIR_o_041.pdf)

(231) Goldberg RB. 1993 The cellular phone controversy: real or contrived? *EMF Health Report* 1(1): 1993. EPI1793

(232) Panagopoulos DJ, Johansson O, Carlo GL. 2015. Real versus simulated mobile phone exposures in experimental studies. *BioMed Res Int* 2015, article ID 607053, 8 pages. doi: 10.1155/2015/607053.

(233) 5G Risk: The Scientific Perspective, by Martin L. Pall, PhD, Professor Emeritus of Biochemistry and Basic Medical Sciences. Washington State University BA degree in Physics, Phi Beta Kappa, with honors, Johns Hopkins University; PhD in Biochemistry & Genetics, Caltech. - <https://wifisos.wordpress.com/2021/01/15/5g-risk-the-scientific-perspective-by-martin-pall/>

(234) Radio Frequency fields - An Environmental Health Criteria Monograph - [https://www.who.int/peh-emf/research/rf\\_ehc\\_page/en/?fbclid=IwAR2-XbVFNCsNVxVjrSDOMA3okUgN7ohX9Tf3uCzqacp705QtYljeJ0d896A](https://www.who.int/peh-emf/research/rf_ehc_page/en/?fbclid=IwAR2-XbVFNCsNVxVjrSDOMA3okUgN7ohX9Tf3uCzqacp705QtYljeJ0d896A)

(235) Article from the WHO EMF Project – full of bias and oddities creating more questions than giving answers, by Dariusz Leszczynski. December 22, 2020 -<https://betweenrockandhardplace.wordpress.com/2020/12/21/article-from-the-who-emf-project-full-of-bias-and-oddities-creating-more-questions-than-giving-answers/>

(236) The potential dangers of electromagnetic fields and their effect on the environment- Committee on the Environment, Agriculture and Local and Regional Affairs - Rapporteur : Mr Jean HUSS, Luxembourg, SOC - Origin - Reference to the committee: Doc. 11894, Reference 3563 of 29 May 2009. 2011 - May Standing Committee - <https://assembly.coe.int/nw/xml/XRef/Xref-XML2HTML-en.asp?fileid=13137&lang=en>

(237) The International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection: Conflicts of interest, corporate capture and the push for 5G, by Klaus Buchner and Michèle Rivasi - <https://klaus-buchner.eu/wp-content/uploads/2020/06/ICNIRP-report-FINAL-19-JUNE-2020.pdf>

Head of Swiss Radiation Protection Committee accused of 5G-swindle. Nordic countries deceived, too <https://einarflydal.com/.../Einar-Flydal-The-Accusations..>

(238) STRUCTURE & MEMBERSHIP. ICNIRP is constituted of a Commission of up to 14 members - <https://www.icnirp.org/en/about-icnirp/structure-membership/index.html>

(239) The Green Dilemma of 5G Densification, by Paul Ben Ishai. Apr. 3, 2021 - <https://blogs.timesofisrael.com/the-green-dilemma-of-5g-densification/>

(240) German Court Moves To Silence Relentless Critic of RF DNA Studies - Alexander Lerchl's Unfounded Claims of Fabricated Data from Vienna Lab 13-Year Campaign of Disinformation. March 10, 2021 - <https://www.microwavenews.com/news-center/german-court-moves-silence-critic-rf-dna-breaks>

(241) Acute low-intensity microwave exposure increases DNA single-strand breaks in rat brain cells by Henry Lai, Narendra P. Singh. Bioelectromagnetics Volume 16, Issue 3 p. 207-210. 1995 - <https://doi.org/10.1002/bem.2250160309>

(242) [https://www.emfsa.co.za/wp-content/uploads/2021/06/World\\_Health\\_Organization\\_International.pdf](https://www.emfsa.co.za/wp-content/uploads/2021/06/World_Health_Organization_International.pdf)

(243) IMP4GT: IMPersonation Attacks in 4G NeTworks, by David Rupprecht, Katharina Kohls, Thorsten Holz, and Christina Pöpper. Ruhr University Bochum & New York University Abu Dhabi - <https://imp4gt-attacks.net>





World Health  
Organization

## Electromagnetic fields (EMF)

[EMF Home](#)

[About electromagnetic fields](#)

[EMF Project](#)

[Research](#)

[Standards](#)

### Radio Frequency fields

#### An Environmental Health Criteria Monograph

The World Health Organization is undertaking a health risk assessment of radiofrequency electromagnetic fields, to be published as a monograph in the Environmental Health Criteria Series. This publication will complement the [monographs on static fields](#) (2006) and [extremely low frequency fields](#) (2007), and will update the monograph on radiofrequency fields (1993).