

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΚΑΜΜΕΝΟΣ

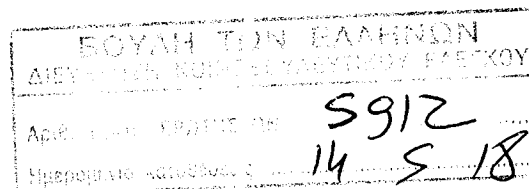
Η' Αντιπρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων – Βουλευτής Β' Πειραιώς

ΕΡΩΤΗΣΗ

14/05/2018

**ΠΡΟΣ: Τον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
Τον Υπουργό Υγείας
Τον Υπουργό Εξωτερικών**

ΘΕΜΑ: Σχετικά με το Ελληνικό «όχι» στο CERN



Κύριε Υπουργέ,

Σύμφωνα με τον καθηγητή του ΕΜΠ, Ευάγγελο Γαζή, τον Οκτώβριο του 2017, δημιουργήθηκε στο CERN μια κίνηση συνεργασίας βαλκανικών κρατών με την επωνυμία «South Eastern Europe», προκειμένου να ενισχυθούν οι βαλκανικές χώρες σε θέματα υψηλής τεχνολογίας. Η Ελλάδα εκπροσωπήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας που δήλωσε ωστόσο ότι δεν επιθυμεί να γίνει μέλος της και παραμένει παρατηρητής. Γενική Γραμματέας της ΓΓΕΤ είναι η Ματρώνα Κυπριανίδου, με εποπτεύοντα, τον αναπληρωτή υπουργό Παιδείας, Κώστα Φωτάκη. Η ιδέα που κυριάρχησε στην συνάντηση των βαλκανικών κρατών ήταν να κατασκευαστούν δύο μεγάλες τεχνολογικές υποδομές επιταχυντικών συστημάτων με ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και οι υποδομές αυτές να δοθούν στο Μαυροβούνιο ή σε άλλη βαλκανική χώρα.

Οι υπό παραχώρηση υποδομές αφορούν σε:

- Επιταχυντή ηλεκτρονίων παραγωγής ακτίνων X (X-FEL - Free Electron Laser) υψηλής έντασης και ενέργειας αποκλειστικά για βιομηχανικές εφαρμογές και
- Επιταχυντή πρωτονίων παραγωγής κατάλληλης δέσμης ακριβείας για θεραπεία του καρκίνου με πρωτόνια ή ιόντα.

Ένα μήνα αργότερα (30 Νοεμβρίου 2017) πραγματοποιήθηκε στο CERN ημερίδα εργασίας (Forum meeting Medical Applications) όπου τέθηκαν οι προδιαγραφές και οι πιθανές συνεργασίες των ερευνητικών ομάδων για την υλοποίηση των έργων αυτών.

Ακολούθησαν τρεις βαλκανικές συναντήσεις, σε Τεργέστη (Φεβρουάριος 2018), Σόφια (Μάρτιος 2018) και Τίρανα (Απρίλιος 2018), όπου κατέληξαν στην εγκατάσταση μίας υποδομής και συγκεκριμένα, αυτή που αφορά στην, διά πρωτονίων, θεραπεία του καρκίνου.

Όπως επισημαίνεται, η συγκεκριμένη μονάδα είναι ένα καινοτόμο σύστημα ακτινοβολίας των καρκινικών όγκων με δέσμη πρωτονίων, που έχει εξαιρετικά αποτελέσματα σε πρωτογενείς καρκίνους, αφού «χτυπά» τον όγκο «στην καρδιά του», καταστρέφοντας τον ολοσχερώς, ενώ αφήνει άθικτα τα, γύρω από τον όγκο, υγιή κύτταρα.

Παρά τη σημασία της επένδυσης αυτή η Ελλάδα είπε «όχι» στο CERN για παραχώρηση τεχνολογίας και εγκατάσταση στην χώρα μας καινοτόμου Μονάδας Ακτινοβολίας Καρκινικών Όγκων, δηλώνοντας απλώς παρατηρητής. Εντύπωση μάλιστα προκαλεί το γεγονός ότι η Ελλάδα αρνήθηκε να διεκδικήσει την απόκτηση της τεχνολογίας παρά το γεγονός ότι η απόσβεση των 100

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΚΑΜΜΕΝΟΣ

Η' Αντιπρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων – Βουλευτής Β' Πειραιώς

εκατομμυρίων ευρώ θα μπορούσε να γίνει εντός πέντε έως έξι ετών, σύμφωνα με το σχέδιο επιχειρηματικότητας που έχουν εκπονήσει το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, το ΕΜΠ και η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Έτσι, Αλβανία, Βουλγαρία, Ρουμανία, ακόμη και το Μαυροβούνιο, διεκδικούν την εγκατάσταση της μονάδας στο έδαφός τους, κράτη, που δεν είναι καν αναπληρωματικά μέλη του Οργανισμού CERN, ούτε έχουν το επιστημονικό και τεχνολογικό δυναμικό ώστε να στελεχώσουν και να συντηρήσουν τεχνολογικά και επιστημονικά τέτοιες υποδομές. Όποια χώρα αναλάβει την επένδυση, κόστους 100 εκατομμυρίων ευρώ, έχει κατ' αποκλειστικότητα τη χρήση και εφαρμογή της για το σύνολο των κρατών της Βαλκανικής Χερσονήσου, της Βόρειας Αφρικής, και πιθανότατα της Τουρκίας.

Η Ελλάδα, ως ιδρυτικό μέλος του CERN ήδη από το 1954 με πολυετή επιστημονική και τεχνολογική προσφορά στον Οργανισμό, τεράστια ποσά επίσης συνδρομής που έχει καταβάλει στο CERN επί 64 έτη και εξαιρετικά επιστημονικά επιτεύγματα που έχει στο ενεργητικό της δικαιούται και διαθέτει την επιστημονική και τεχνολογική επάρκεια ώστε να αναλάβει την εγκατάσταση αυτής της υποδομής στη χώρα μας, δημιουργώντας ένα κέντρο διεθνούς βεληνεκούς, με υψηλή τεχνολογία για την θεραπεία του καρκίνου. Γιατί το σύνολο του εξοπλισμού αυτού σχεδιάζεται και αναπτύσσεται στο CERN, με την πλέον σύγχρονη και καινοτόμα τεχνογνωσία που έχει συσσωρευτεί τις τελευταίες δεκαετίες στον Οργανισμό, επί των συγκεκριμένων εφαρμογών.

Εάν όμως, η χώρα μας συνεχίζει να εμμένει στην θέση του παρατηρητή, η συγκεκριμένη τεχνογνωσία είναι βέβαιο ότι θα εγκατασταθεί σε κράτη που δεν είναι ούτε καν αναπληρωματικά μέλη του Οργανισμού CERN, ούτε έχουν το επιστημονικό και τεχνολογικό δυναμικό να στελεχώσουν και να συντηρήσουν τέτοιες υποδομές.

Κατόπιν των ανωτέρω ερωτάσθε κ. Υπουργέ,

- Ποια η επίσημη θέση του Υπουργείου για την άρνηση της χώρας μας; να διεκδικήσει την απόκτηση μιας τόσο σημαντικής τεχνογνωσίας και την εγκατάσταση μιας καινοτόμου Μονάδας Ακτινοβολίας Καρκινικών Όγκων;
- Για ποιο λόγο η χώρα μας είπε όχι σε αυτήν την μεγάλη επένδυση παρά το γεγονός ότι η απόσβεση των 100 εκατομμυρίων ευρώ που θα στοίχιζε το έργο θα μπορούσε να γίνει εντός πέντε έως έξι ετών;; Γιατί εμμένει στο ρόλο του παρατηρητή δίνοντας τελικά την ευκαιρία σε άλλες βαλκανικές χώρες να διεκδικήσουν την εγκατάσταση στο έδαφός τους;
- Αναμένεται η χώρα μας να αναθεωρήσει τη στάση της και να δηλώσει άμεσα το ενδιαφέρον της στέλνοντας και επίσημα αίτημα στο Cern δεδομένου ότι μια τέτοια επένδυση θα ενισχύσει την εικόνα της χώρας μας στον τομέα της έρευνας για την θεραπεία του καρκίνου αλλά και τον σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό της; Για ποιο λόγο δεν έχει οικοδομηθεί μέχρι σήμερα καμία υποδομή ευρωπαϊκή υψηλής κλίμακας και τεχνολογίας;

Ερωτών Βουλευτής

Δημήτριος Κ. Καμμένος
Η' Αντιπρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων