



## Η Πρωθυπουργός διαψεύδει τις πληροφορίες για κυβερνοεπιθέσεις κατά της Αυστραλίας

Ανακριβή χαρακτήρισε η Πρωθυπουργός Τζούλια Γκίλαρντ τα δημοσιεύματα στον Τύπο, για Κινεζικές επιθέσεις στον κυβερνοχώρο κατά της Αυστραλίας.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα «Four Corners» του κρατικού καναλιού ABC,

σε μία απ' αυτές τις επιθέσεις, οι «χάκερς» κατάφεραν να αποσπάσουν απόρρητες πληροφορίες και αρχιτεκτονικά σχέδια των νέων κτιριακών εγκαταστάσεων της μουσικής υπηρεσίας πληροφοριών, ASIO, στην Καμπέρα.

Η Πρωθυπουργός τόνισε ότι ούτε

ο Γενικός Εισαγγελέας αλλά ούτε και ο Γενικός Διευθυντής της ASIO επιθυμούν να σχολιάσουν περαιτέρω τα ανακριβή αυτά δημοσιεύματα.

Να σημειωθεί ότι η κατασκευή του νέου κτιρίου της ASIO στην Καμπέρα πρόκειται να ολοκληρωθεί σύντομα.



## Ρομποτικοί «αγρότες» στην Αυστραλία

Το «Mantis» και το «Shrimp» είναι δύο από τα πλέον σύγχρονα αγροτικά ρομπότ που αναπτύσσονται στην Αυστραλία. Δοκιμαζόμενα σε χωράφια με μπλιές και άλλες καλλιέργειες, στις αρμοδιότητές τους περιλαμβάνονται ο έλεγχος για να εξακριβωθεί αν τα φρούτα είναι ώριμα, ή αν τα δέντρα χρειάζονται πότισμα ή λίπασμα.

Η εισαγωγή ρομπότ στην αυστραλιανή γεωργία έχει ως στόχο τη μείωση του κόστους και την αύξηση της παραγωγικότητας στον συγκεκριμένο τομέα. Η 5η ήπειρος παρουσιάζεται εξαιρετικά δραστήρια στο αντικείμενο, καθώς οι υψηλοί μισθοί και το περιορισμένο εργατικό δυναμικό στο χώρο ωθούν σε αναζήτηση τεχνολογικών «εναλλακτικών» λύσεων υψηλής απόδοσης. Ο στόχος είναι η ικανοποίηση των αναγκών των ταχέως αναπτυσσόμενων γειτονικών ασιατικών χωρών, όπου η ολοένα και αυξανόμενη μέση τάξη επιζητά όλο και καλύτερης ποιότητας φαγητό.

«Η υιοθέτηση νέας τεχνολογίας θα είναι σημαντική για τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας της Αυστραλίας στο διεθνή αγροτικό τομέα. Αν δεν υιοθετήσουμε νέες τεχνολογίες, θα πρέπει να αφήσουμε κατά μέρος τις φιλοδοξίες μας να αποτελέσουμε το 'μπωλ με φαγητό' της Ασίας» λέει σχετικά ο Λουκ Μάθιους, στέλεχος της Commonwealth Bank of Australia, στο Reuters.

Τα Mantis και Shrimp αναπτύχθηκαν στο Πανεπιστήμιο του Σίδνεϊ, από τον Σαλάχ Σουκαριέχ, καθηγητή Ρομποτικής και Εξυπνων Συστημάτων. Όπως λέει ο ίδιος, η επόμενη φάση

για τα ρομπότ (μετά από «απλές» λειτουργίες, όπως τα αυτοκατευθυνόμενα θεριστικά μηχανήματα) είναι να κάνουν όλο και πιο σύνθετες δουλειές, όπως το πότισμα και η συγκομιδή. «Τα έχουμε εξοπλίσει με μια ποικιλία αισθητήρων, εξελιγμένη όραση, λέιζερ, ραντάρ κ.α- συμπεριλαμβανομένων GPS και θερμικών αισθητήρων» λέει σχετικά ο Σουκαριέχ. Τέτοια μέσα θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν στην κηπουρική (τον τρίτο μεγαλύτερο αγροτικό τομέα της Αυστραλίας). Επιτυχείς δοκιμές ρομπότ και ενός μη επανδρωμένου αεροσκάφους του πανεπιστημίου του Σίδνεϊ έχουν γίνει επίσης και σε μία φάρμα με αμυγδαλιές στη Βικτώρια. Τα ρομπότ του Σουκαριέχ είναι σε θέση να αναγνωρίζουν πολλά χρώματα, έτσι ώστε να μπορούν να «ανιχνευθούν» ποια φρούτα είναι ώριμα. Στη συνέχεια, «έξυπνοι» αλγόριθμοι καθορίζουν την επόμενη ενέργεια του ρομπότ: χρήση λιπασμάτων ή εντομοκτόνων, καθαρίσμα, συγκομιδή κ.α.

Όλο και περισσότεροι Αυστραλοί αγρότες χρησιμοποιούν συστήματα αυτοκατεύθυνσης στις μηχανές θερισμού και ψεκασμού τους (67% αυτών που απάντησαν σε έρευνα της Grains Research and Development Corporation το 2011, τη στιγμή που το 2008 το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 47%). Ωστόσο, υπάρχουν ακόμα εμπόδια για την περαιτέρω χρήση τεχνολογίας, με σημαντικότερο το κόστος της αγοράς και ενοικίασης εξελιγμένων συστημάτων, καθώς και την αργή αύξηση της δαπάνης στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης στον συγκεκριμένο τομέα.

## 87χρονος Έλληνας στο εδώλιο για απόπειρα δολοφονίας

87χρονος ομογενής από την Αδελαΐδα πυροβόλησε στο πρόσωπο την πρώην σύντροφό του, απείλησε την κόρη τους με ντουφέκι και μαχαίρωσε τον γαμπρό του, μετά από μεταξύ τους λογομαχία για ένα ακίνητο.

Αυτά αναφέρθηκαν στο Ανώτατο Δικαστήριο της Αδελαΐδας, όπου κάθεται στο εδώλιο ο ομογενής Νικόλας Τσιπλακίδης.

Αναφέρθηκε ακόμη ότι ο κατηγορούμενος εξοργίστηκε όταν του ζητήθηκε να μεταβιβάσει το σπίτι του στην πρώην σύντροφό του Βαλεντίνα Πετρένκο. Το σπίτι αυτό είχαν αγοράσει όταν συζούσαν πριν 50 χρόνια.

Η Δημόσια Κατήγορος Sally Giles, ανέφερε στο δικαστήριο ότι η Πετρένκο από θαύμα βρίσκεται στη ζωή, εφόσον η σφαίρα «πέρασε από το στόμα και το μάγουλό της και εξήλθε από το κεφάλι της, κάτω από το αυτί».

Ο Τσιπλακίδης δεν ομολόγησε την ενοχή του στις κατηγορίες που τον επιβαρύνουν για απόπειρα δολοφονίας.

Επίσης, δεν ομολόγησε την ενοχή του στην κατηγορία ότι απείλησε να βλάψει την κόρη του Λίντια Λάϊκο και στην κατηγορία ότι προκάλεσε σοβαρές σωματικές κακώσεις στον γαμπρό του Έντουαρντ Λάϊκο.

Η κα Giles τόνισε ότι το περιστατικό έγινε στις 21 Ιουλίου 2012, σε σπίτι του προαστίου Alberton.

Ο Τσιπλακίδης, σύμφωνα με τη Δημόσια Κατήγορο, έγινε έξω φρενών όταν του ζητήθηκε από μάνα και κόρη να μεταβιβάσει τον τίτλο του σπιτιού στην κα Πετρένκο.

Ο 87χρονος είχε εγκαταλείψει το σπίτι όταν χώρισε με την Πετρένκο πριν 30 χρόνια.

Όταν έλαβε ταχυδρομικώς τα έγγραφα μεταβίβασης από τον δικηγόρο της Πετρένκο, ο Τσιπλακίδης πήγε στο σπίτι και ζήτησε από την πρώην σύντροφό του να τηλεφωνήσει στην κόρη τους και να της ζητήσει να πάει εκεί για να συζητήσουν.

«Η Πετρένκο αρνήθηκε και τότε ο Τσιπλακίδης παρουσίασε ντουφέκι με το οποίο πυροβόλησε την 87χρονη στο πρόσωπο», δήλωσε η κα Giles και συνέχισε:

«Τότε, τηλεφώνησε ο ίδιος στην κόρη του και της ζήτησε να πάει στο σπίτι, χωρίς να την πληροφορήσει τι είχε κάνει.

«Η κόρη του πήγε στο σπίτι με τον άντρα της και εκεί ο Τσιπλακίδης τους απείλησε με το ίδιο ντουφέκι. Ο Έντουαρντ Λάϊκο προσπάθησε να του αποσπάσει το όπλο, αλλά τελικά ο Τσιπλακίδης τον μαχαίρωσε στο στομάχι», δήλωσε η Δημόσια Κατήγορος.

Η δίκη συνεχίζεται.

## Βολές Δημητρίου κατά του Τομ Γουότερχαουζ

Αυστηρή κριτική κατά του «μπουκμείκερ» Τομ Γουότερχαουζ και του τηλεοπτικού Καναλιού 9, για την «εξωφρενική εκστρατεία» προβολής ζωντανών στοιχημάτων στη διάρκεια μετάδοσης αγώνων του NRL, άσκησε ο ομογενής Γενικός Διευθυντής του AFL, Άντριου Δημητρίου.

Ο κ. Δημητρίου τόνισε ότι οι εξωφρενικές ενέργειες του εν λόγω μπουκμείκερ, υποχρέωσαν την Πρωθυπουργό Τζούλια Γκίλαρντ να απαγορεύσει τα ζωντανά στοιχήματα στη διάρκεια ζωντανών μεταδόσεων αγώνων όλων των σπορ στην τηλεόραση.

«Πληρώνουμε το τίμημα μιας εξωφρενικής εκστρατείας ενός ατόμου. Υποστηρίζουμε τις αλλαγές και πιστεύω ότι θα έχουν θετικά αποτελέσματα», τόνισε ο κ. Δημητρίου.

Ο Α. Δημητρίου είναι επικεφαλής του αυστραλιανού φούτμπολ (AFL), ενός αθλήματος που «λατρεύεται σαν θρησκεία» στην Αυστραλία, και γι' αυτό ο ίδιος έχει τεράστια πολιτική, οικονομική και πολιτιστική επιρροή.

