

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ



Η Huawei έχει
βασικό ρόλο στα
προγράμματα
μαζικής
παρακολούθησης
της Κίνας, τις
παραβιάσεις
ανθρωπίνων
δικαιωμάτων, και
στην τεχνολογική
κυριαρχία.

*Jasper Fakkert,
Αρχισυντάκτης*

ΜΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙ
Η HUAWEI ;

Πίνακας περιεχομένων

Η Huawei είναι ο ακρογωνιαίος λίθος του ΚΚΚ στην προσπάθειά του να ξεπεράσει τις ΗΠΑ	3
Η σχέση μεταξύ της Huawei και της φατριαστικής πολιτικής του κινεζικού καθεστώτος	5
Μενγκ Γουαντζόου, διευθύντρια οικονομικών υποθέσεων και αντιπρόεδρος της Huawei.....	6
Ένα σύντομο ιστορικό της Huawei.....	7
Οι κινεζικοί όροι χρήστη σε εξαναγκάζουν να συμμορφωθείς με την κινεζική λογοκρισία	9
Έλεγχος δεδομένων: ο Νόμος Εθνικής Ασφαλείας του ΚΚΚ.....	10
Ο ρόλος της Huawei σε ύποπτες συμφωνίες και προσπάθειες επιρροής.....	11
Τεχνολογία από το Πεντάγωνο καταλήγει στον κινεζικό στρατό	12
Εξαγωγή τυραννίας: Ο ρόλος των εταιρειών τηλεπικοινωνιών στο «Μία Ζώνη, Ένας Δρόμος» του ΚΚΚ.....	14
«F7»: Το κωδικό όνομα της Huawei;	14
Εργαλεία που κατασκεύασε η Huawei για να διώξει το Φάλουν Γκονγκ τώρα καταστέλουν ολόκληρη την Κίνα.....	19
Τεχνολογία των ΗΠΑ χρησιμοποιήθηκε για την μαζική παρακολούθηση στην Κίνα, λένε νομοθέτες των ΗΠΑ	20
Η αυτοκτονία Κινέζου επιστήμονα εγείρει ερωτήματα.....	22

Από τον συντάκτη

Η κινεζική εταιρεία τηλεπικοινωνιών Huawei έχει μια αμφιλεγόμενη υπόσταση, αλλά οι λεπτομέρειες που εξηγούν περαιτέρω αυτά τα χαρακτηριστικά της, σπάνια παρουσιάζονται στις ειδήσεις. Με την πρόσφατη σύλληψη της Μενγκ Γουαντζόου (Meng Wanzhou), Επικεφαλής Οικονομικών και αντιπρόεδρου της Huawei, η Epoch Times εκδίδει αυτό το τεύχος για να φέρει στο φως πληροφορίες που αποσαφηνίζουν την αδιαφάνεια των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων της εταιρείας.

Μερικοί ίσως αναρωτηθούν ποιά είναι η Μενγκ και γιατί έχει σημασία η σύλληψή της. Σε αυτή την έκδοση, αναλύουμε την σχέση της με τον πρόεδρο της Huawei Ρεν Τζενγκφεί (Ren Zhengfei) όπως και γιατί έχει στην κατοχή της πολλά διαβατήρια. Επίσης θα εξηγήσουμε πώς η εταιρεία λειτουργεί εντός του κινεζικού συστήματος και πώς αυτό επηρεάζει τον ρόλο της Μενγκ.

Η ηγεσία και τα οικονομικά στοιχεία, είναι μεταξύ των λιγότερο γνωστών πλευρών των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων της Huawei. Εδώ, παρέχουμε πληροφορίες για τον ρόλο που διαδραματίζει το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα στην ηγεσία της εταιρείας καθώς και πληροφορίες για την χρηματοδότηση, την προέλευση της εταιρείας, και τις κατευθυντήριες οδηγίες του κινεζικού καθεστώτος.

Ένα ακόμη αμφιλεγόμενο ζήτημα σχετικά με τη Huawei είναι ότι συχνά αναφέρεται, αλλά επίσης συχνά δεν επεξηγείται επαρκώς, ότι η εταιρεία

μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ασφάλεια ξένων κρατών με το να μοιράζεται δεδομένα με τις κινεζικές αρχές. Στην ειδική αυτή έκδοση συμπεριλαμβάνονται πληροφορίες που μπορούν να ξεκαθαρίσουν εντελώς αυτό το σημείο, καθώς εξηγούμε πώς οι κινεζικοί νόμοι απαιτούν από τις εταιρείες, συμπεριλαμβανομένης της Huawei, να δίνουν πρόσβαση των δεδομένων τους στο κράτος και να επιτρέπουν στις αρχές την πρόσβαση στα συστήματά τους. Επίσης επεξηγούμε τους όρους χρήσης προϊόντων κινεζικών εταιρειών, οι οποίοι βάζουν χρήστες του εξωτερικού συχνά εν αγνοία τους, να συμφωνούν να υπακούουν στους κινεζικούς νόμους.

Η Huawei επίσης διαδραματίζει έναν πολύ βασικό ρόλο στα προγράμματα μαζικής παρακολούθησης του Κινεζικού Κομμουνιστικού Καθεστώτος, τις παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, και την προσπάθεια για τεχνολογική κυριαρχία. Αυτό αποτελεί θεμελιώδες στοιχείο για να κατανοήσουμε την φύση των επιχειρηματικών λειτουργιών και της κατεύθυνσης της εταιρείας - όλα τα οποία θα εξηγήσουμε σε αυτήν την ειδική έκδοση.



Τζάσπερ Φάκερτ
Αρχισυντάκτης

Σχετικά με εμάς

Η Epoch Times είναι ένα μέσο ενημέρωσης αφοσιωμένο στην αναζήτηση της αλήθειας μέσω διερευνητικής και ανεξάρτητης δημοσιογραφίας. Μένοντας έξω από πολιτικά συμφέροντα και την επιδίωξη του κέρδους, το σημείο εκκίνησής μας και ο στόχος μας είναι να δημιουργήσουμε ένα μέσο που να ωφελεί το κοινό, που να είναι πραγματικά υπεύθυνο προς την κοινωνία.

Προσπαθούμε να ενημερώνουμε τους αναγνώστες για τα πιο σημαντικά σημερινά ζητήματα, επιδιώκοντας την διεύρυνση του νου και την

προσφορά ωφέλιμου περιεχομένου. Πιστεύουμε ότι η λογική και ισορροπημένη δημόσια συζήτηση είναι το κλειδί για την ανάπτυξη μιας υγιούς δημοκρατίας και μιας συμπονετικής κοινωνίας.

Ως ανεξάρτητο μέσο ενημέρωσης, αξιοποιούμε την ελευθερία μας για να διερευνήσουμε ζητήματα που παραβλέπονται -ή αποφεύγονται- από άλλα μέσα ενημέρωσης. Προσπαθούμε να επικεντρωθούμε σε λύσεις και σε αυτό που είναι καλό στην κοινωνία παρά σε αυτό που μας χωρίζει.

Γράφουμε με σεβασμό, συμπόνια και επιμέλεια. Αντιστεκόμαστε στην καταστροφή που έχει επφέρει ο κομμουνισμός, όπως την φθορά στους

πολιτισμούς ανά τον κόσμο.

Η ίδια η εμπειρία μας, μας εμπνέει να το κάνουμε αυτό. Η Epoch Times ιδρύθηκε το 2000 για να φέρει ειλικρινή ενημέρωση χωρίς λογοκρισία στους ανθρώπους που καταδυναστεύονται από ψέματα και βία στην κομμουνιστική Κίνα.

Πιστεύουμε ακόμα ότι η δημοσιογραφία είναι ένα ευγενές λειτούργημα, αλλά μόνο όταν πραγματικά επιδιώκει να εξυπηρετήσει ολόκληρη την κοινωνία και να την βοηθήσει να ακμάσει. Σε ό,τι κάνουμε, θέτουμε για τους εαυτούς μας τα υψηλότερα πρότυπα ακεραιότητας. Αυτή είναι η υπόσχεσή μας προς εσάς.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ

Η Huawei είναι ο ακρογωνιαίος λίθος του ΚΚΚ στην προσπάθειά του να ξεπεράσει τις ΗΠΑ

JOSHUA PHILIPP

Το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα (ΚΚΚ) αποσκοπεί, υπό το πρόσχημα της εθνικής κυριαρχίας, να σταματήσει να βασίζεται σε ξένα συστήματα εντός της Κίνας και μετά να σιγουρέψει ότι τα κινεζικής παραγωγής συστήματα κυριαρχούν στην παγκόσμια κοινότητα. Στην προσπάθειά του να κυριαρχήσει σε αυτόν τον τομέα, το ΚΚΚ έχει επικεντρωθεί σε θεμελιώδεις τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένου του δορυφορικού GPS, των υποδομών Διαδικτύου και των ημιαγωγών, με την Huawei να διαδραματίζει τον βασικό ρόλο αυτής της ατζέντας.

Σε ενημέρωση σχετικά με την Κίνα, το Jamestown Foundation επισήμανε στις 5 Ιουνίου ότι ο Κινέζος επικεφαλής Σι Τζιν-πίνγκ προωθεί αυτή την ιδέα προσεγγίζοντας «την τεχνολογία, το διαδίκτυο, και την διακυβέρνηση ως τέτοια που αφομοιώνουν την επιθυμία [της Κίνας] για 'διαδικτυακή κυριαρχία'... εντός των ιδρυμάτων της παγκόσμιας διαδικτυακής διακυβέρνησης».

Στο παρελθόν, η έννοια της διαδικτυακής κυριαρχίας που είχε το ΚΚΚ συχνά συσχετιζόταν με την επιδίωξή του να κυριαρχήσει στον παγκόσμιο διαδικτυακό χώρο, μια προσπάθεια που ξεκίνησε τουλάχιστον από το 2010, μέσα στην οποία περιλαμβάνεται μια απόπειρα απόκτησης ελέγχου του παγκόσμιου Διαδικτύου μέσω των Ηνωμένων Εθνών το 2015.

Καθώς το πρόγραμμα προχώρησε όμως, διευρύνθηκε συμπεριλαμβάνοντας τις θεμελιώδεις τεχνολογίες που στηρίζουν την λειτουργία του Διαδικτύου και των παγκόσμιων συστημάτων τεχνολογίας, διατηρώντας παράλληλα το πνεύμα του ΚΚΚ της κοινωνικής τυραννίας και της κυριαρχίας στην παγκόσμια αγορά.

Το ΚΚΚ μέσω του προγράμματός του της «Μίας Ζώνης Ένός Δρόμου» (One Belt, One Road) κατασκευάζει βασικές υλικές υποδομές σε διάφορες χώρες [π.χ. λιμάνια] και μέσα από αυτές εξάγει το «κινεζικό μοντέλο» δικτατορικής διακυβέρνησης.

Το Συμβούλιο Εξωτερικών Σχέσεων των ΗΠΑ ανέφερε τον Ιούλιο ότι «η εξαγωγή προϊόντων παρακολούθησης από την Κίνα, είναι ένα κρίσιμο κομμάτι του 'Ψηφιακού Δρόμου του Μεταξιού' της».

Ανέφερε επίσης ότι η Huawei πρόσφατα εφάρμοσε το μοντέλο της «Ασφαλών Πόλεων» στο Ναϊρόμπι, Κένυα, όπου εγκατέστησε 1.800 κάμερες παρακολούθησης ως μέρος του προγράμματος αυτού, και σημείωσε ότι «παρόλο που οι κάμερες μπορούν να βοηθήσουν στην καταπολέμηση του εγκλήματος, μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για παρακολούθηση ακτιβιστών και διαδηλώσεων».

Η Huawei διαδραματίζει έναν βασικό ρόλο για τον στόχο της Κίνας να ξεπεράσει τις Ηνωμένες Πολιτείες ως παγκόσμιο ηγέτη στην τεχνολογία, μέσω του Project 863 και των προγραμμάτων «Made in China 2025».

(Πάνω) Περίπτερο της Huawei στη Διεθνή Έκθεση Ηλεκτρικών Συσκευών, Πεκίνο, 9 Ιουλίου 2018.



Μαζί με το Ναϊρόμπι αναφέρθηκε ότι, «η Huawei έχει εγκαταστήσει τα συστήματά της σε 100 πόλεις σε σχεδόν 30 χώρες παγκοσμίως. Οι εξαγωγές αυτής της τεχνολογίας συνδυάζονται με επιχορηγήσεις της κινεζικής κυβέρνησης, οι οποίες κάνουν την χώρα που εισάγει να εξαρτάται πλέον από κινεζικής παραγωγής εξοπλισμό και δίνουν κίνητρα για περαιτέρω αγορές τέτοιου εξοπλισμού».

Ένα βασικό κομμάτι αυτής της κίνησης είναι ένα νέο διαδικτυακό πλαίσιο με επικεφαλής ανάπτυξης το ΚΚΚ, το οποίο είναι διαχωρισμένο, αλλά [έμμεσα] διασυνδεδεμένο με, τον παγκόσμιο ιστό. Αυτή η τεχνολογία περιλαμβάνει τα μαζικά συστήματα του ΚΚΚ για διαδικτυακή λογοκρισία και παρακολούθηση - και ξανά, συνδυάζεται με τις διαδικτυακές υποδομές και τα συστήματα της Huawei για απολυταρχικό κοινωνικό έλεγχο.

Η Huawei διαδραματίζει έναν βασικό ρόλο στα προγράμματα του ΚΚΚ που παραβιάζουν τα ανθρώπινα δικαιώματα και παρακολουθούν τους Κινέζους. Ένα εσωτερικό αρχείο 172 σελίδων της Huawei του 2015, το οποίο και διέρρευσε στο Διαδίκτυο, ήταν ένα βιβλίο εκπαίδευσης προς την κινεζική διαδικτυακή αστυνομία για το πώς να παρακολουθεί, να αναλύει και να επεξεργάζεται το περιεχόμενο βίντεο. Έφερε επίσης στο φως την ανάμειξη της Huawei στο Πρότζεκτ Χρυσή Ασπίδα (Golden Shield Project) του ΚΚΚ για την διαδικτυακή λογοκρισία, και στο Σύστημα Skynet για παρακολούθηση πολιτών.

Η τεχνολογία της εταιρείας αποτελεί επίσης μέρος του Κοινωνικού Συστήματος Πίστωσης (Social Credit System) του ΚΚΚ, μέσω του οποίου δημιουργείται μια βάση δεδομένων για κάθε πολίτη, εντοπίζονται όλα τα διαθέσιμα δεδομένα για αυτό το άτομο, και υπολογίζει μια «βαθμολογία πολίτη», η οποία καθορίζει το επίπεδο ελευθερίας εντός της κοινωνίας που έχει ο καθένας.

Το ΚΚΚ κάνει επίσης σημαντικές προσπάθειες για να ξεπεράσει και να πάρει την θέση της βιομηχανίας ημιαγωγών των ΗΠΑ - τεχνολογίες για τις οποίες η Huawei και η κινεζική εταιρεία τηλεπικοινωνιών ZTE, ακόμη βασίζονται σε δυτικές εταιρείες για την ανάπτυξη και την απόκτησή τους.

Οι ΗΠΑ υπέβαλαν μήνυση στην κρατική κινεζική εταιρεία «Fujian Jinhua Integrated Circuit» την 1η Νοεμβρίου με την κατηγορία ότι έκλεψε εμπορικά μυστικά από την εδρεύουσα στις Ηνωμένες Πολιτείες εταιρεία παραγωγής ημιαγωγών Micron. Η μήνυση περιελάμβανε επίσης την United Microelectronics Corp., μια ταϊβανέζικη εταιρεία, και τρεις Ταϊβανέζους - ένας

ήταν ο Στήβεν Τσεν, πρώην πρόεδρος της Micron Memory Taiwan, ενός παραρτήματος της Micron στην Taiwan, ο οποίος πήγε μετά να εργαστεί στην United Microelectronics Corp. του ΚΚΚ.

Μερικές εβδομάδες αργότερα, στα τέλη Νοεμβρίου, αξιωματούχοι του ΚΚΚ ισχυρίστηκαν ότι βρήκαν αποδεικτικά στοιχεία πως η Micron καθόριζε παράνομα τις τιμές της, μαζί με τις Samsung και Hynix, και -χωρίς να παράσχουν τα αποδεικτικά στοιχεία δημόσια- ισχυρίστηκαν ότι οι εταιρείες αυτές συμπεριφέρονταν ανταγωνιστικά.

Αυτό συνέβη αμέσως μετά τις προσωρινές κυρώσεις των ΗΠΑ στην ZTE οι οποίες απαγόρευαν την παρουσία της εταιρείας στην αγορά ημιαγωγών των ΗΠΑ, αφού βρέθηκε ότι η ZTE παραβίασε τις κυρώσεις που είχαν επιβάλει οι ΗΠΑ στο Ιράν. Παρόλο που η απαγόρευση ανακλήθηκε γρήγορα, αποτέλεσε προειδοποίηση για τις επιδράσεις που θα μπορούσαν να έχουν οι κυρώσεις των ΗΠΑ στην κινεζική βιομηχανία τεχνολογικών προϊόντων.

Με την Huawei τώρα να κατηγορείται για μια παρόμοια υπόθεση απάτης που σχετίζεται με το Ιράν, διακυβεύονται πολλά, και τα προγράμματα του ΚΚΚ με στόχο να ξεπεράσει και να αντικαταστήσει τις Ηνωμένες Πολιτείες ως ηγέτη της παγκόσμιας τεχνολογίας, έρχονται πάλι στο προσκήνιο. Έτσι, εκκινούνται προγράμματα ανταγωνισμού στη διαδικτυακή τεχνολογία, τη νέα ενέργεια, τους κβαντικούς υπολογιστές και άλλα.

Στην Κίνα, υπάρχει η έννοια «θα σε περάσω στην στροφή» και έχει γίνει καθοδηγητική έννοια για τον στόχο του ΚΚΚ να υπερβεί τις Ηνωμένες Πολιτείες ως παγκόσμιο τεχνολογικό ηγέτη, μέσω του Project 863 και των προγραμμάτων China 2025. Η έννοια αυτή σημαίνει ότι είναι πολύ δύσκολο να φτάσεις κάποιον που είναι ήδη μπροστά σε ένα συγκεκριμένο τομέα, αλλά όταν όλος ο κόσμος πάει να κάνει στροφή, τότε μπορείς να τον περάσεις.

Για το ΚΚΚ, αυτό σημαίνει ότι το να επικεντρωθεί στις νέες ανερχόμενες τεχνολογίες είναι υψίστης σημασίας. Το Κόμμα έχει χρησιμοποιήσει ξένες επενδύσεις, ερευνητικές συνεργασίες, κρατικές επιχορηγήσεις, και κλοπή επαγγελματικών μυστικών για να δώσει στις εταιρείες του το προβάδισμα σε σχέση με τις κατά κύριο λόγο ιδιωτικές ξένες ανταγωνιστικές εταιρείες, μόλις συμβαίνουν αλλαγές στην αγορά.

Η Huawei είναι μεταξύ των εταιρειών που χρησιμοποιούνται για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος.

ΗΓΕΣΙΑ ΤΗΣ HUAWEI

Η Huawei και η φατριαστική πολιτική του κινεζικού καθεστώτος

NICOLE HAO



Με τις στενές σχέσεις της με το κινεζικό καθεστώς υπό τον Τζιανγκ Τζεμίν, η Huawei έπαιξε έναν εκτενή ρόλο στην εγκατάσταση, ανάπτυξη και αναβάθμιση των συσκευών διαδικτυακής λογοκρισίας και παρακολούθησης της Κίνας.

Η σύλληψη της επικεφαλής των οικονομικών της Huawei Μενγκ Γουαντζόου (Meng Wanzhou) από τις канаδικές αρχές έσπρωξε τη μεγαλύτερη εταιρεία τηλεπικοινωνιών του κόσμου στο διεθνές επίκεντρο.

Αν και επισήμως αναγνωρισμένη ως ιδιωτική επιχείρηση, η Huawei δεν υπάρχει σε κανένα χρηματιστήριο, και οι κυβερνήσεις ανά τον κόσμο θεωρούν την εταιρεία ως ένα σημαντικό εργαλείο για τις κομμουνιστικές αρχές της Κίνας. Οι εισαγγελείς των ΗΠΑ κατηγορήσαν την Huawei ότι χρησιμοποίησε μια εταιρεία του Χονγκ Κονγκ για να παρακάμψει τις κυρώσεις που είχαν επιβληθεί στο Ιράν, παρόμοια με τις κατηγορίες έναντι της ZTE που έγιναν νωρίτερα, μια ακόμη μεγάλη κινεζική εταιρεία τεχνολογίας που πούλησε στο Ιράν και στην Βόρεια Κορέα, εξοπλισμό κατασκευασμένο στις ΗΠΑ.

Ονομαστικά, η Huawei είναι μια ιδιωτική εταιρεία. Ο ιδρυ-

τής της Ρεν Τζενγκφεί, επίσημα, έχει το 1,4 τοις εκατό των μετοχών της Huawei ενώ οι υπόλοιπες ανήκουν στους 80.000 υπαλλήλους της μέσω της συνδικαλιστικής επιτροπής της εταιρείας.

Όμως, η επιτροπή δεν έχει κανέναν άλλον ρόλο, και οι εργάτες της Huawei αυτομάτως χάνουν τα μερίδιά τους μόλις φύγουν από την εταιρεία. Την πραγματική εξουσία την έχουν οι μάντζερ της εταιρείας και οι διασυνδέσεις τους με το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα (ΚΚΚ).

Μια ματιά στο υψηλόβαθμο προσωπικό της εταιρείας φανερώνει ότι η Huawei έχει στενές ανεπίσημες σχέσεις με τις κινεζικές δυνάμεις ασφαλείας, τον στρατό, και την πολιτική φατρία του ΚΚΚ που συνδέεται με τον πρώην αρχηγό του Κόμματος, Τζιανγκ Τζεμίν.

Ο Ρεν έχει υπάρξει μέλος του κινεζικού «Λαϊκού Απελευθερωτικού Στρατού» (ΛΑΣ), και η πρώτη σύζυγός του, Μενγκ Τζουν, ήταν κόρη ενός σημαντικού πολιτικού αξιωματούχου του ΛΑΣ. Η πρώτη κόρη τους είναι η Μενγκ Γουαντζόου, η προσφάτως συλληφθείσα οικονομική διευθύντρια και αντιπρόεδρος της Huawei.

Ο Ρεν, του οποίου η οικογένεια υπέστη την κρατική τυραννία κατά την Πολιτιστική Επανάσταση τις δεκαετίες 1960 και 1970, έγινε μέλος της οικογένειας της συζύγου του, αφού παντρεύτηκαν. Ως αποτέλεσμα, η Μενγκ Γουαντζόου πήρε το επίθετο της μητέρας της.

Ο πατέρας της Μενγκ Τζουν, Μενγκ Ντονγκμπό, πήρε προαγωγή από την θέση του στον ΛΑΣ για να γίνει γραμματέας του ΚΚΚ σε μια πόλη της επαρχίας Σιτσουάν, και βαθμιαία έγινε ο αναπληρωτής κυβερνήτης της επαρχίας. Επίσης υπήρξε «βουλευτής» του Λαϊκού Συνεδρίου της επαρχίας Σιτσουάν και του Εθνικού Λαϊκού Συνεδρίου τη δεκαετία του 1980.

Ο Ρεν, που διατηρούσε καλές σχέσεις με τον πεθερό του, είχε την στήριξη των πολιτικών διασυνδέσεών του.

Η πρόεδρος της Huawei Σουν Γιαφάνγκ, που έχει τη θέση αυτή από το 1999, είναι ένα ακόμη εξέχον πρόσωπο της εταιρείας και θεωρείται μια από τις πιο ισχυρές γυναίκες στον κόσμο. Σύμφωνα με πληροφορίες της CIA, έχει ιστορικό στο Υπουργείο Κρατικής Ασφάλειας (ΥΚΑ), την υπηρεσία πληροφοριών της Κίνας.

Huawei, κατάσκοποι, και φατριαστική διαμάχη

Η επιρροή της Σουν εντός της Huawei επισκίασε αυτή του Ρεν. Το 2010 η Σουν πίεσε τον Ρεν να εγκαταλείψει τα σχέδιά του να προάγει τον γιο του, Ρεν Πινγκ, ως κληρονόμο της Huawei. Αυτό υποδεικνύει ότι η Huawei ελέγχεται σε μεγάλο βαθμό από τις υπηρεσίες πληροφοριών του κινεζικού καθεστώτος.

Επιπλέον, πριν τις απολύσεις λόγω διαφθοράς που έκανε ο τωρινός Κινέζος επικεφαλής Σι Τζινπίνγκ, το ΥΚΑ βρισκόταν εντελώς στα χέρια της φατρίας του Τζιανγκ.

Οι επικεφαλής του ΥΚΑ μεταξύ της περιόδου 1985 και 2016 ήταν ο Τζια

Τσουνγκουάνγκ, μέχρι το 1998, έπειτα ο Σου Τζονγκγιουέ, μετά τον Τζια, μέχρι το 2007, μέχρι που αντικαταστάθηκε από τον Γκενγκ Χουιτσάνγκ.

Ο Τζια έχει στενές σχέσεις με τον πρώην αρχηγό του Κομμουνιστικού Κόμματος Τζιανγκ και τους συμμάχους του. Ο γαμπρός του Τζια είναι ο Λιού Λεφεί, πρόεδρος της CITIC Private Equity Funds Management Co. Ltd, και γιος του Λιού Γιουνσάν, ενός συνταξιούχου υψηλόβαθμου αξιωματούχου του ΚΚΚ που έχει σχέσεις με τον Τζιανγκ. Πριν την παραίτησή του την αρχή αυτού του έτους, ο Λιού Γιουνσάν ήταν ένας από τα επτά μέλη της Επιτροπής του Πολιτικού Γραφείου, που ηγείται του Κομμουνιστικού Κόμματος.

Ο Σου είναι γιος αξιωματούχων του Κόμματος και επίσης με δεσμούς με την φατρία του Τζιανγκ, έχοντας υπάρξει πρόεδρος κρατικής ασφάλειας τον καιρό που η πολιτική επιρροή του Τζιανγκ ήταν στο αποκορύφωμά της.

Ο Γκενγκ συνεργαζόταν στενά με τον Τζόου Γιονγκνάνγκ, ένα ακόμη πρώην μέλος της Επιτροπής του Πολιτικού Γραφείου. Ο Τζόου, που βρίσκεται τώρα στην φυλακή για λόγους διαφθοράς και σκευωρίας για την υπονόμευση της ηγεσίας του Σι, είναι μια κεντρική φιγούρα στο δίκτυο του Τζιανγκ. Εκκαθαρίστηκε το 2014· το επόμενο έτος, καταδικάστηκε σε θανατική ποινή η οποία μετατράπηκε σε ισόβια κάθειρξη.

Οι έρευνες πάνω στον Γκενγκ ξεκίνησαν το 2016. Τον Νοέμβριο εκείνο, αντικαταστάθηκε από τον Τσεν Γιονγκτσίνγκ, πρώην αντιπρόεδρο της επιτροπής του ΚΚΚ στην επαρχία Φουτζιάν. Ο Τσεν λογίζεται ως σύμμαχος του Σι Τζινπίνγκ.

Ο ρόλος της Huawei στις υποδομές λογοκρισίας του ΚΚΚ

Ο Τζιανγκ Τζεμίν ήταν ο γενικός γραμματέας του ΚΚΚ από το 1989 μέχρι το 2003. Μετά την σύνταξη του Τζιανγκ, οι συνεργάτες του, πολλοί από τους οποίους είχαν προαχθεί σε υψηλές θέσεις εντός του ΚΚΚ και της κινεζικής κυβέρνησης, συνέχισαν να ασκούν την επιρροή του κατά τη διάρκεια των δύο θητειών του Κινέζου επικεφαλής Χου Τζιντάο.

Ακόμη ξεριζώνονται άτομα εντός αυτού του εκτενούς ιστού πελατειακών σχέσεων μέσω μιας ασταμάτητης εκστρατείας «κατά της διαφθοράς», χρόνια αφότου ήρθε στην εξουσία ο Σι Τζινπίνγκ, το 2013.

Ο Γουάνγκ Γιουτσούν, ο οποίος εργαζόταν σε μια αστυνομική υπηρεσία του ΚΚΚ μεταξύ 1993 και 2002, είπε στην Epoch Times ότι σύμφωνα με έναν γνωστό του πρώην υπάλληλο της Huawei, η Huawei ήταν μια εταιρεία που χρησιμοποιούνταν ως μυστική υπηρεσία πληροφοριών και ότι υπηρετούσε «την προηγούμενη δυναστεία», δηλαδή, την ηγεσία του Τζιανγκ.

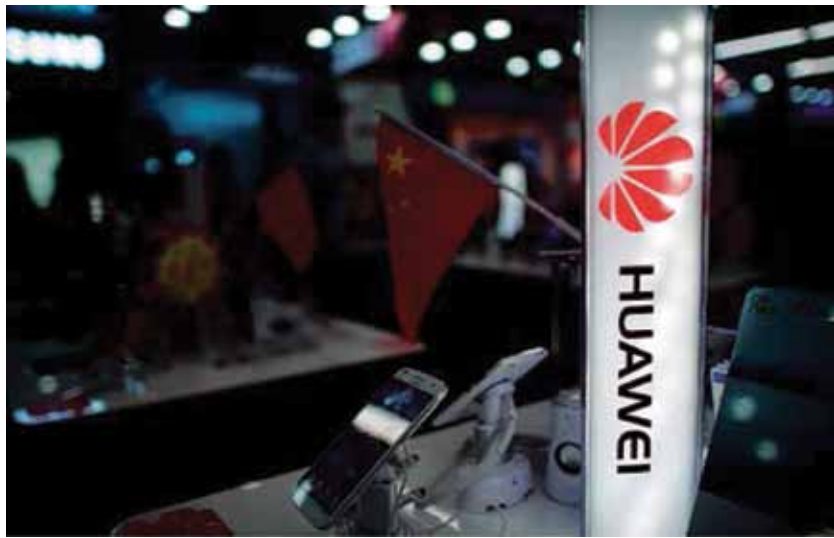
Πέραν του νεποτισμού και της διαφθοράς, ο Τζιανγκ είναι διαβόητος για το ξεκίνημα νέων εγκλημάτων ανθρωπίνων δικαιωμάτων υπό το ΚΚΚ, με πιο αξιοσημείωτη την πανεθνική εκστρατεία





(Πάνω)
Ο πρόεδρος της
Huawei Ρεν
Τζενγκφεί (Δ)
ξεναγεί τον Κινέζο
επικεφαλής Σι
Τζινπίνγκ στα
γραφεία της
εταιρείας στο
Λονδίνο στις 21
Οκτωβρίου 2015.

(Πάνω δεξιά)
Το σήμα της
Huawei δίπλα σε
κινεζική σημαία
στη Σανγκάη την 1η
Οκτωβρίου 2014.



ενάντια στο Φάλουν Γκονγκ το 1999.

Με σκοπό να ελέγξει και να λογοκρίνει καλύτερα τον διαδικτυακό λόγο, η ηγεσία του Τζιανγκ εκκίνησε το αχανές σύστημα διαδικτυακών ελέγχων, κοινώς γνωστό ως το «Μεγάλο Τείχος Προστασίας (Firewall)» της Κίνας.

Με τις στενές σχέσεις της με το κινεζικό καθεστώς υπό την ηγεσία του Τζιανγκ, η Huawei έπαιξε έναν εκτενή ρόλο στην εγκατάσταση και αναβάθμιση του Μεγάλου Τείχους Προστασίας.

Ένα σημαντικό στοιχείο στα αρχικά στάδια του τείχους προστασίας ήταν το Πρότζεκτ Χρυσή Ασπίδα (Golden Shield Project), μέσω του οποίου υλοποιήθηκε η παρακολούθηση των χρηστών του διαδικτύου σε ολόκληρη την χώρα.

Το Μεγάλο Τείχος Προστασίας και το Πρότζεκτ Χρυσή Ασπίδα δημιουργήθηκαν υπό την επίβλεψη του μεγαλύτερου γιου του Τζιανγκ, Τζιανγκ Μιενχένγκ, ο οποίος έχει στενές σχέσεις με την Huawei, σύμφωνα με παλιότερα ρεπορτάζ.

Το 2003, η κρατική «Κινέζικη Κεντρική Τηλεόραση» ανέφερε ότι η πρώτη φάση του Πρότζεκτ Χρυσή Ασπίδα, ξεκίνησε το 2001, και είχε κόστος 6,4 δισεκατομμύρια γιουέν (περίπου \$770 εκατομμύρια εκείνη την εποχή) μέχρι το τέλος του 2002. Δεν έχουν δημοσιευθεί άλλες δαπάνες του πρότζεκτ.

Υπολογίζοντας το εύρος, το κόστος, και τη σημασία του Μεγάλου Τείχους Προστασίας, είναι απίθανο ο Τζιανγκ να εμπιστευόταν την Huawei να κάνει την κρίσιμη δουλειά στο πρότζεκτ εάν δεν ήταν ικανοποιημένος με το πολιτικό της υπόβαθρο.

Ο Τανγκ Τζινγκγιουέν, ένας αναλυτής κινεζικών υποθέσεων που εδρεύει στις ΗΠΑ, είπε στην Epoch Times στις 10 Δεκεμβρίου, ότι η πρόεδρος της Huawei Σουν κατά πάσα πιθανότητα έλαβε τη θέση της με εντολή της φατρίας του Τζιανγκ, κάτι που έκανε την εταιρεία πολιτικά αξιόπιστη.

«Εκείνοι [άτομα της φατρίας του Τζιανγκ] αντιμετωπίζουν τη Huawei ως δική τους επιχείρηση από τότε», είπε ο Τανγκ. «Είναι εύκολο να καταλάβουμε γιατί ο Τζιανγκ Μιενχένγκ έδωσε τις διαταγές του στη Huawei».

**Μια ματιά
στο κορυφαίο
προσωπικό
φανερώνει
ότι η Huawei
έχει στενές
σχέσεις με τις
κινεζικές
δυνάμεις
ασφαλείας,
τον στρατό,
και την
πολιτική
φατρία του
ΚΚΚ που
συσχετίζεται
με τον πρώην
αρχηγό του
Κόμματος,
Τζιανγκ
Τζεμίν.**



Τζιανγκ Τζεμίν.

ΜΕΝΓΚ ΓΟΥΑΝΤΖΟΥ

**Επικεφαλής οικονομικών
και αντιπρόεδρος της Huawei**

Πρόσφατη σύλληψη

Η Μενγκ συνελήφθη από την канаδική κυβέρνηση την 1η Δεκεμβρίου 2018 στο Βανκούβερ, καθώς ταξίδευε από το Χονγκ Κονγκ στο Μεξικό μέσω Καναδά, για υποψίες ότι παραβίαζε τις κυρώσεις των ΗΠΑ στο Ιράν. Οι Ηνωμένες Πολιτείες κατηγορήσαν τη Huawei ότι χρησιμοποίησε την θυγατρική εταιρεία της, την Skycorn Tech Co. που εδρεύει στο Χονγκ Κονγκ, για να κάνει δουλειές με εταιρείες τηλεπικοινωνιών του Ιράν μεταξύ του 2009 και 2014. Η Μενγκ κατηγορήθηκε ότι συμμετείχε σε αυτές τις συναλλαγές.

Πληροφορίες για τα διαβατήρια της Μενγκ

Η Μενγκ είχε στην κατοχή της τουλάχιστον επτά διαβατήρια τα προηγούμενα 11 χρόνια, σύμφωνα με τις αρχές των ΗΠΑ. Η εφημερίδα του Χονγκ Κονγκ Ming Pao ανέφερε στις 8 Δεκεμβρίου ότι η Μενγκ είχε ένα όγδοο διαβατήριο το οποίο χρησιμοποίησε στο Χονγκ Κονγκ το 2004 για μια δραστηριότητα επετείου της Huawei. Στο δικαστήριο ο δικηγόρος της Μενγκ είπε ότι η Μενγκ έχει δύο έγκυρα διαβατήρια, ένα από τα οποία, το οποίο εκδόθηκε από τις αρχές του Χονγκ Κονγκ, χρησιμοποιήθηκε από την Μενγκ για να ταξιδέψει στον Καναδά. Ένα ακόμη διαβατήριο, το οποίο εκδόθηκε από την Κίνα, απεστάλη στον Καναδά μετά τη σύλληψη της Μενγκ. Για τη Μενγκ ο πρώτος χαρακτήρας καθενός από τους τέσσερις «αριθμούς διαβατηρίου» των κινεζικών διαβατηρίων της είναι το G, και ο πρώτος χαρακτήρας των τριών «αριθμών διαβατηρίου» της του Χονγκ Κονγκ ήταν το K. Λέγεται ότι χρησιμοποίησε ένα διαφορετικό κινεζικό διαβατήριο που ξεκινούσε με το γράμμα P, για να εγγραφεί σε ένα δημόσιο δρώμενο.

Η σημασία των πολλαπλών διαβατηρίων

Στην Κίνα, υπάρχουν τέσσερις τύποι διαβατηρίων, με τους «αριθμούς» να ξεκινούν με τα γράμματα G ή E, P, S και D. Τα διαβατήρια που ξεκινούν με το γράμμα «S» (service) είναι διαβατήρια υπηρεσίας. Το «D» (diplomatic) υπαινίσσεται διπλωματική ιδιότητα. Τα διαβατήρια «G» και «E» είναι διαβατήρια του ευρέως κοινού, με το «E» να σχετίζεται με το αναβαθμισμένο διαβατήριο που τέθηκε σε εφαρμογή από τον Μάιο του 2012. Το διαβατήριο P, το οποίο σύμφωνα με πληροφορίες κατέχει η Μενγκ, είναι για τις δημόσιες σχέσεις (public affairs). Δίνεται σε υπαλλήλους του κράτους και κρατικές επιχειρήσεις. Τα διαβατήρια P καταλέγονται

Ένα σύντομο ιστορικό της Huawei

Το ιστορικό των δεσμών της Huawei με το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα

Κατά τη διάρκεια της δεκαετίας του 1980, η Κίνα βρισκόταν υπό πολύ σκληρούς περιορισμούς εισαγωγών και εξαγωγών - ιδιαίτερα λόγω των κυρώσεων που υπέστη μετά τη σφαγή στην πλατεία Τιενανμέν. Διάφορες χώρες είχαν θέσει επίσης αυστηρούς κανονισμούς σχετικά με το τι είδους τεχνολογία θα μπορούσε να πωληθεί στην Κίνα.

Παρ' όλα αυτά, ο Ρεν Τζενγκφεί,

ένας απόστρατος αξιωματικός, ίδρυσε τη Huawei το 1987 με ένα πενιχρό ποσό των 21.000 γιουέν (περίπου \$5.000 εκείνη την εποχή) και μπόρεσε να εισάγει κρίσιμο, σημαντικό εξοπλισμό. Οι κυρώσεις απαγόρευαν στην Huawei να εισάγει ολοκληρωμένα σύνολα εξοπλισμού.

Η εταιρεία αποφάσισε να εισάγει τα βασικά εξαρτήματα, να κατασκευάζει τα συμπληρωματικά μέρη, και μετά να τα συναρμολογεί στην Κίνα.

Η Huawei ήταν ο μοναδικός πάροχος εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών

της Κίνας. Έλαβε συμβόλαια για να κατασκευάσει δίκτυα επικοινωνίας για τοπικές κυβερνήσεις σε περιοχές της κεντρικής και δυτικής Κίνας.

Η Huawei μεγάλωσε την εγχώρια αγορά της τάχιστα τη δεκαετία του 1990.

Η Huawei ξεκίνησε να επεκτείνεται σε διεθνείς αγορές, αφότου η Κίνα έγινε μέλος του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου το 2001 και πολλές χώρες άνοιξαν τις αγορές τους.

Ενδείξεις κρατικής χρηματοδότησης
Το Sina, ένας κινεζικός ιστότοπος

ειδήσεων, ανέφερε τον Ιανουάριο του 2005 ότι η κρατική Τράπεζα Ανάπτυξης της Κίνας (ΤΑΚ) δάνεισε στη Huawei \$10 δισεκατομμύρια τον Δεκέμβριο του 2004. Η Huawei ήταν η μοναδική ιδιωτική εταιρεία που μπορούσε να λάβει δάνειο από την ΤΑΚ εκείνη την εποχή.

Τον Σεπτέμβριο του 2009, το κρατικό ΜΜΕ Σινχουά ανέφερε ότι η ΤΑΚ υπέγραψε έναν νέο γύρο στρατηγικής συμφωνίας με την Huawei, δανείζοντάς της \$30 δισεκατομμύρια.

εντός της οικογενείας των διαβατηρίων S (υπηρεσίας).

Πριν τις μεταρρυθμίσεις του 2007, όλα τα διαβατήρια που εκδίδονταν στην Κίνα ήταν έγκυρα για πέντε χρόνια. Το 2007, η περίοδος εγκυρότητας των S, D και P διαβατηρίων μειώθηκε στα τέσσερα χρόνια, ενώ τα διαβατήρια G και E είχαν αύξηση της περιόδου ισχύος τους στα 10 χρόνια από την ημερομηνία έκδοσής τους.

Το γεγονός ότι η Μενγκ είχε τέσσερα διαβατήρια στην κατοχή της τα τελευταία 11 χρόνια, παρά την περίοδο ισχύος να είναι τα τέσσερα χρόνια, προκαλεί ερωτηματικά. Επίσης ύποπτο είναι και το γεγονός ότι έχει στην κατοχή της διαβατήρια του Χονγκ Κονγκ, ενώ βάσει νόμου οι Κινέζοι δεν επιτρέπεται να έχουν διπλή υπηκοότητα και πρέπει να ακυρώσουν το κινεζικό διαβατήριό τους εάν λάβουν ένα διαβατήριο από το Χονγκ Κονγκ. Το Χονγκ Κονγκ και το γειτονικό Μακάο είναι πρώην βρετανική και πορτογαλική αποικία αντίστοιχα, διοικούμενες ως μέρη της Κίνας αλλά με ορισμένες λειτουργίες αυτοδιοίκησης, όπως η ξεχωριστή υπηκοότητα.

Βάσει του πώς γίνονται τα πράγματα στην Κίνα, η Μενγκ θα έπρεπε να είχε εγκαταλείψει είτε το κινεζικό είτε το διαβατήριο του Χονγκ Κονγκ όταν αιτήθηκε να ταξιδέψει μεταξύ της κυρίως Κίνας, του Χονγκ Κονγκ και του Μακάο. Αυτό δημιουργεί ερωτήματα για το ποιο έγγραφο χρησιμοποίησε η Μενγκ για να ταξιδέψει μεταξύ της Κίνας και του Χονγκ Κονγκ. Πέραν της κινεζικής υπηκοότητάς της και της υπηκοότητας του Χονγκ Κονγκ, η Μενγκ είχε λάβει μόνιμη παραμονή στον Καναδά, η οποία έληξε το 2009.

Οι οικογενειακές διασυνδέσεις της Μενγκ

Η Μενγκ, 46 ετών, είναι το μεγαλύτερο παιδί του ιδρυτή της Huawei Ρεν Τζενγκφεί και πολλοί πίστευαν ότι θα ήταν η διάδοχος της ηγεσίας στην σχετιζόμενη με τον στρατό εταιρεία. Άφησε το λύκειο και βρήκε δουλειά σε μια τράπεζα στην νότια μητρόπολη της Κίνας, Σεντζέν. Έγινε μέλος της Huawei το 1993 και πήρε τον



Η Μενγκ Γουαντζόου, CFO του κινεζικού κολοσσού τεχνολογίας Huawei, σε ένα Φόρουμ Επενδύσεων Κεφαλαίου VTB στη Μόσχα στις 2 Οκτωβρίου 2014.

τίτλο της διευθύνουσας των οικονομικών (CFO) το 2011. Αλλά η σύνδεση που είχε με τον Ρεν δεν αποκαλύφθηκε δημοσίως μέχρι το 2013 το οποίο οδήγησε σε υποθέσεις ότι θα έπαιρνε την θέση του πατέρα της στην εταιρεία.

Αξιοσημείωτο είναι ότι η Μενγκ και ο Ρεν δεν έχουν το ίδιο επίθετο. Αυτό είναι λόγω της εξέχουσας κοινωνικής θέσης της μητέρας της Μενγκ και πρώην συζύγου του Ρεν, Μενγκ Τζουν.

Στην Κίνα συνήθως ακολουθείται ένα οικογενειακό σύστημα με βασική την πατρική οικογένεια, στο οποίο οι γυναίκες παντρεύονται παίρνοντας το όνομα της οικογένειας του συζύγου τους. Κάποιοι άντρες, όμως, θα παντρευτούν γινόμενοι μέλη της οικογένειας της συζύγου, παίρνοντας το όνομα της οικογένειάς της, λόγω της υψηλότερης οικονομικής ή κοινωνικής θέσης της.

Ο πατέρας της Μενγκ Τζουν ήταν ο Μενγκ Ντονγκμπό, αναπληρωτής γραμματέας μιας πολιτικής επιτροπής στο «Στρατιωτικό σώμα ανατολικής Κίνας», μια στρατιωτική μονάδα του ΚΚΚ κατά τη διάρκεια του εμφυλίου πολέμου της Κίνας. Ο Μενγκ Ντονγκμπό είχε αργότερα μια μακρά πολιτική καριέρα στην επαρχία Σιτσουάν. Ο Ρεν, αντιθέτως, καταγόταν από μια φτωχική περιοχή της επαρχίας Γκουιτζόου, και η οικογένειά του υπέστη δίωξη κατά τη δι-

άρκεια της Πολιτιστικής Επανάστασης.

Λόγω της πολιτικής σπουδαιότητας της οικογένειας Μενγκ, ο Ρεν πήγε να ζήσει με την οικογένεια της Μενγκ αμέσως μετά τον γάμο του. Ως αποτέλεσμα, το πρώτο τους παιδί, η Μενγκ Γουαντζόου, που γεννήθηκε το 1972, πήρε το επίθετο της μητέρας της.

Δικαστικές πληροφορίες

Η Μενγκ, 46 ετών, είναι αντιμετώπι με ποινή κάθειρξης 30 ετών για κάθε κατηγορία, στις Ηνωμένες Πολιτείες. Στην Μενγκ αρχικά είχε παραχωρηθεί απαγόρευση δημοσιοποίησης [στα ΜΜΕ], από το Ανώτατο Δικαστήριο της Βρετανικής Κολομβίας, η οποία θα περιο-

ριζε τη δυνατότητα των ΜΜΕ να ενημερώνουν για αυτά που συμβαίνουν στο δικαστήριο. Η απαγόρευση ανακλήθηκε το πρωί της 7ης Δεκεμβρίου ακριβώς πριν την ακροαματική διαδικασία.

Στην Αμερική, το Περιφερειακό Εισαγγελικό Γραφείο των ΗΠΑ στην Νότια Διοικητική Περιφέρεια της Νέας Υόρκης επιβεβαίωσε ότι έχουν αναλάβει την υπόθεση της Μενγκ οι συνάδελφοι τους στο Ανατολικό Περιφερειακό Γραφείο. Ο Τζον Μάρτζουλι, εκπρόσωπος τύπου του γραφείου της Ανατολικής Περιφέρειας, αρνήθηκε να κάνει δήλωση.

Ευρύτερες επιπτώσεις

Γίνονται πολλές υποθέσεις για το εάν η σύλληψη θα έχει επιπτώσεις στην τρέχουσα εμπορική διαμάχη μεταξύ Κίνας και Ηνωμένων Πολιτειών. Στην πραγματικότητα, η κυβέρνηση των ΗΠΑ και οι κινεζικές αρχές δήλωσαν ότι ήταν επικεντρωμένοι σε διαπραγματεύσεις και στο να υπογραφεί μια συμφωνία εντός των 90 ημερών που συμφώνησαν ο πρόεδρος των ΗΠΑ Ντόναλντ Τραμπ και ο Κινέζος επικεφαλής Σι Τζινπίνγκ, κατά την περίοδο των συνεδριάσεων του G-20 στο Μπουένος Άιρες.

Η Annie Wu συνέβαλε σε αυτό το άρθρο.

ΚΡΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Οι κινεζικοί όροι χρήστη σε εξαναγκάζουν να συμμορφωθείς με την κινεζική λογοκρισία



Η συμφωνία χρήστη της Xiaomi λέει ότι πρέπει να ακολουθήσεις τους κανόνες του κινεζικού καθεστώτος σχετικά με την καταστολή των θρησκειών, και ότι δεν μπορείς πλέον να υπονομεύσεις την «εθνική θρησκευτική πολιτική» του.

Ένας άντρας ελέγχει κάμερες παρακολούθησης στην Πλατεία Τιενανμέν στο Πεκίνο, στις 31 Οκτωβρίου 2013.

JOSHUA PHILIPP

Εάν ψάχνετε να αγοράσετε ένα τηλέφωνο ή φορητό υπολογιστή κατασκευασμένο από κινεζική εταιρεία, σιγουρευτείτε να διαβάσετε τα ψιλά γράμματα στους όρους χρήσης. Ίσως βρεθείτε στο έλεος του κινεζικού νόμου.

Οι πολιτικές αυτές ίσως δίνουν μια μικρή πρόγευση από αυτό που πρόκειται να έρθει στο μέλλον, καθώς το κινεζικό καθεστώς πέρασε καινούριους νόμους σύμφωνα με τους οποίους απαιτείται η επιβολή της εκδοχής «εθνικής ασφάλειάς» του, στο εξωτερικό.

Εάν χρησιμοποιείτε ένα «έξυπνο» τηλέφωνο της Xiaomi, για παράδειγμα, είναι πιθανό ότι έχετε χωρίς να το γνωρίζετε συμφωνήσει «να φέρετε κάθε ευθύνη, και την πλήρη νομική ευθύνη» στο να μη συμμετέχετε σε δραστηριότητες που έχει απαγορεύσει το κινεζικό καθεστώς.

Σύμφωνα με τα ψιλά γράμματα, αν τα διαβάσετε, έχετε αυτοπεριοριστεί αρκετά.

Πρώτον και κυριότερο, σου απαγορεύει να αντιταχθείς στις αρχές του Συντάγματος της Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας. Επίσης δεν επιτρέπεται να διαρρεύσεις κρατικά μυστικά ή να υπονομεύσεις την κυβέρνηση.

Εάν πιστεύετε σε ένα ελεύθερο Θιβέτ, μια ανεξάρτητη Ταϊβάν, ή σε ένα δημοκρατικό Χονγκ Κονγκ, παραβιάζετε τη συμφωνία χρήστη της Xiaomi, καθώς σας απαγορεύει να «υπονομεύσετε την εθνική ενότητα».

Επίσης προσέχετε, εάν έχετε πνευματικά πιστεύω ή πιστεύετε σε κάποια θρησκεία.

Η συμφωνία λέει ότι πρέπει να ακολουθήσετε του κανόνες του κινεζικού καθεστώτος σχετικά με την καταστολή της θρησκευτικής πίστης, και δεν μπορείτε πλέον να υπονομεύσετε την «εθνική θρησκευτική πολιτική» του.

Εάν γράψετε για τον Θιβετιανό Βουδισμό ή τους Χριστιανούς που δεν ανήκουν στην κρατική εκκλησία, ίσως παραβιάσετε τους κανόνες της συμφωνίας σχετικά με αυτό που το κινεζικό καθεστώς αποκαλεί «αιρέσεις». Επίσης δεν μπορείτε να γράψετε για καμία από τις πεποιθήσεις που αποκαλεί «προλήψεις».

Όταν πρόκειται για ειδήσεις και πολιτική,

Κάθε εταιρεία που θέλει να κάνει δουλειές στην Κίνα πρέπει να τηρήσει αυτούς τους κανόνες.

(Κάτω) Άνθρωποι βγάζουν φωτογραφίες στην πλατεία Τιεναν-μέν στο Πεκίνο στις 24 Οκτωβρίου 2017. Πολλά γνωστά κινεζικά προϊόντα έχουν όρους χρήσης οι οποίοι αναγκάζουν τους χρήστες να συμμορφωθούν με τους κινεζικούς κανόνες λογοκρισίας και θρησκευτικής διάκρισης.



η συμφωνία σου απαγορεύει να «διασπείρεις φήμες». Όταν σχολιάζετε τις ειδήσεις, αυτό συνήθως σημαίνει ότι δεν επιτρέπεται να λέτε πράγματα που δεν συμφωνούν με την κρατική γραμμή των επίσημων μέσων ενημέρωσης, φερεφώνων του κινεζικού καθεστώτος.

Επίσης έχετε δώσει στην Xiaomi το «δικαίωμα να έχει πρόσβαση» στον λογαριασμό σας.

Η Xiaomi δεν είναι η μόνη με αυτές τις απαιτήσεις. Οι κινεζικές εταιρείες τεχνολογίας περιλαμβανομένων των Huawei και Decathlon έχουν παρόμοιους όρους χρήστη.

Υπάρχουν μερικές διαφορές στην καθεμία. Στην Decathlon, για παράδειγμα, δεν επιτρέπεται να διασπείρεις οτιδήποτε θα μπορούσε «να βλάψει τη φήμη των κυβερνητικών οργανώσεων».

Το κείμενο βρίσκεται στους όρους χρήσης για αρκετό καιρό. Σύμφωνα με αρχεία της ιστοσελίδας της Xiaomi, τα τμήματα που απαγορεύουν τη συζήτηση πάνω σε «αιρέσεις» και «προλήψεις» και οι απαιτήσεις συμμόρφωσης με το σύνταγμα του κινεζικού καθεστώτος, προστέθηκαν τον Οκτώβριο του 2014.

Αυτό που είναι ανησυχητικό, όμως, είναι τι μπορεί αυτοί οι υπάρχοντες κανονισμοί να σημαίνουν, για καινούριους δεσμευτικούς νόμους για τις ξένες εταιρείες τεχνολογίας που κάνουν δουλειές στην Κίνα, και για νέους νόμους στην εξαγωγή της κινεζικής «εθνικής ασφάλειας» στο εξωτερικό.

Ο Γερμανός κωμικός Χριστόφ Ρεχάγκε ήταν μεταξύ των πρώτων ξένων στόχων αυτών των πολιτικών. Τον Δεκέμβριο του 2015, ανήρτησε ένα βίντεο στο YouTube στο οποίο αποκάλυψε τον ιδρυτή του Κινεζικού Κομμουνιστικού Κόμματος (ΚΚΚ), Μάο Τσεντόνγκ, «Χίτλερ της Κίνας». Μια ιστοσελίδα της Κομμουνιστικής Νεολαίας ζήτησε να τιμωρηθεί ο Ρεχάγκε για παραβίαση του κινεζικού νόμου, παρόλο που ζει στο Αμβούργο. Είπαν

ότι ο Ρεχάγκε, που μιλάει Κινέζικα, κατέστησε δυνατόν για το βίντεο να κυκλοφορήσει στην Κίνα, κάτι που είπαν ότι υπονομεύει την εθνική κυριαρχία του διαδικτύου της χώρας.

Νωρίτερα το 2015, ένας συγγραφέας στο Χονγκ Κονγκ που έγραφε βιβλία φημών για Κινέζους πολιτικούς, εξαφανίστηκε μαζί με τέσσερις συναδέλφους του.

Αυτό μπορεί να συνάδει με την αλλαγή της κινεζικής πολιτικής που ξεκίνησε την 1η Ιουλίου 2015, όταν η Επιτροπή του Εθνικού Λαϊκού Συνεδρίου πέρασε τον Νόμο Εθνικής Ασφάλειας.

Ο νόμος δίνει έμφαση στο ότι «η Κίνα πρέπει να υπερασπίζεται το συμφέρον εθνικής ασφαλείας της οπουδήποτε», και σύμφωνα με την Diplomat, «[επηρεάζει] σχεδόν κάθε τομέα της δημόσιας ζωής στην Κίνα - οι απαιτήσεις του νόμου καλύπτουν την πολιτική, τον στρατό, την οικονομία, την θρησκεία, το διαδίκτυο, και ακόμη και την ιδεολογία και την θρησκεία».

Μαζί με τον Νόμο Εθνικής Ασφάλειας πέρασε ένας ακόμη νόμος στις 27 Δεκεμβρίου 2015, επονομαζόμενος «Νόμος Αντιτρομοκρατίας».

Ο Νόμος Αντιτρομοκρατίας ήταν ιδιαίτερα αμφιλεγόμενος καθώς απαιτούσε από τις ξένες επιχειρήσεις τεχνολογίας να συνεργάζονται με τις έρευνες του κινεζικού καθεστώτος - και το όνομά του της «αντιτρομοκρατίας» δεν έχει το ίδιο νόημα με αυτό που δίνουμε στην Δύση.

Όπως επισήμανε η Diplomat, το ΚΚΚ έχει τον δικό του ορισμό της τρομοκρατίας, ο οποίος περιλαμβάνει «κάθε σκέψη, λόγο, ή δραστηριότητα που, μέσω βίας, δολιοφθοράς, ή απειλής, στοχεύει στην δημιουργία κοινωνικού πανικού, ή να επηρεάσει την εθνική χάραξη πολιτικής, να δημιουργήσει εθνικό μίσος, να υπονομεύσει την κρατική εξουσία, ή να διαχωρίσει το κράτος».

Με άλλα λόγια, από τη μία πλευρά περιλαμβάνει την τρομοκρατία - αλλά από την άλλη ονομάζει παράνομα την «σκέψη» και τον «λόγο», εάν αυτά επικρίνουν την εξουσία του ΚΚΚ.

Κάθε εταιρεία που θα θελήσει να κάνει δουλειές στην Κίνα θα πρέπει να τηρήσει αυτούς τους κανόνες. Η πολιτική του κινεζικού καθεστώτος ακόμη αναπτύσσεται, αλλά αν κάτι μας διδάσκουν οι όροι χρήσης των κινεζικών εταιρειών, είναι ότι σύντομα μπορεί όλοι μας να χρειαστεί να ακολουθήσουμε τους κανόνες του καθεστώτος περί απολυταρχικής κυριαρχίας, ή αλλιώς, όπως δηλώνει η προειδοποίηση της Xiaomi, «να φέρουμε κάθε ευθύνη και την πλήρη νομική ευθύνη».

Ο Eyal Levinter συνέβαλε σε αυτό το άρθρο.

ΑΝΑΛΥΣΗ

Έλεγχος δεδομένων: Ο Νόμος Εθνικής Ασφαλείας του ΚΚΚ

Η εκμετάλλευση του διεθνούς δικαίου είναι ο ακρογωνιαίος λίθος της αντισυμβατικής στρατηγικής πολέμου του ΚΚΚ.

JOSHUA PHILIPP

Υπό το κινεζικό καθεστώς, όλες οι υποδομές δικτύων και όλα τα ψηφιακά συστήματα πρέπει βάσει νόμου να είναι «ασφαλή και ελεγχόμενα». Αυτή η απαίτηση για παρακλούθηση των δεδομένων ενισχύεται με τον Νόμο Εθνικής Ασφαλείας, ο οποίος τέθηκε σε εφαρμογή το 2015 από το Εθνικό Λαϊκό Κογκρέσο, την ψεύτικη απομίμηση νομοθετικού σώματος της Κίνας.

Μεταξύ των βασικών ανησυχιών σχετικά με τη Huawei και τις αντίστοιχες κινεζικές εταιρείες, είναι το εάν μοιράζονται δεδομένα με τις κινεζικές αρχές ή τον κινεζικό στρατό υπό τον Εθνικό Νόμο Ασφαλείας, αυτό το ζήτημα έρχεται στο προσκήνιο. Όλες οι εταιρείες που λειτουργούν στην Κίνα πρέπει να συμμορφωθούν με τον νόμο, και το κινεζικό καθεστώς έχει δημιουργήσει έναν νόμο ο οποίος υποχρεώνει τις εταιρείες να του παραχωρήσουν τον έλεγχο των δεδομένων τους.

Η Επιτροπή Οικονομίας και Ασφάλειας ΗΠΑ-Κίνας επισήμανε τις επιπτώσεις του Νόμου Εθνικής Ασφαλείας σε μια αναφορά το 2015. Δηλώνει ότι ο νέος κανόνας «θα υποχρεώσει κάθε εταιρεία που λειτουργεί στην Κίνα να παραδώσει στην κυβέρνηση τον κώδικά της (κώδικα γλώσσας προγραμματισμού) και τα κλειδιά κρυπτογράφησης της, όπως και να παράσχει μια ελεύθερη είσοδο για τα εμπορικά δίκτυα υπολογιστών της».

Επίσης μέρος του Νόμου Εθνικής Ασφαλείας είναι ένα στοιχείο που έχει συζητηθεί λίγο, το οποίο επιτρέπει στο ΚΚΚ να απαγορεύει ξένες εισαγωγές κατ' επιλογήν, βοηθώντας παράλληλα τις δικές του εταιρείες. Αυτό λειτουργεί εκμεταλλευόμενο ένα κενό των κανονισμών του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ) σχετικά με τον τελωνειακό προστατευτισμό, και έχει θεωρηθεί εξ αρχής κάτι που θα επέτρεπε στο ΚΚΚ να διώξει αμερικανικές εταιρείες από την Κίνα.

Σύμφωνα με τους κανόνες του ΠΟΕ για το ελεύθερο εμπόριο, οι χώρες δεν επιτρέπεται να κάνουν διακρίσεις στα εισαγόμενα προϊόντα τους. Υπάρχει μια εξαίρεση όμως: μια χώρα μπορεί να απαγορεύσει συγκεκριμένα εισαγόμενα εμπορεύματα σε περίπτωση που αυτά θεωρηθούν απειλή για την εθνική ασφάλεια.

Η εκμετάλλευση διεθνών νόμων είναι ο ακρογωνιαίος λίθος της αντισυμβατικής πολεμικής στρατηγικής του ΚΚΚ, όπως περιγράφεται στην ιδέα του των Τριών



Πολέμων: ψυχολογικός πόλεμος, πόλεμος μέσω ενημέρωσης, και νομικός πόλεμος. Βάσει αυτού, μελετούνται οι ξένοι νόμοι και κανονισμοί. Οι μέθοδοι εκμετάλλευσης των διαφορών κενών τους προς όφελος του ΚΚΚ, και προς ζημία των ανταγωνιστών του, θεωρούνται μια μορφή πολέμου.

Όταν το ΚΚΚ εφάρμοσε τον Εθνικό Νόμο Ασφαλείας του, ο Ρόμπερτ Άτκινσον, πρόεδρος του Ιδρύματος Τεχνολογίας Πληροφοριών και Καινοτομίας και επιστήμονας που εδρεύει στην Ουάσινγκτον, εξέφρασε την άποψή του σχετικά με τις συνέπειες του νομικού πολέμου του καθεστώτος. Εξήγησε σε μια συνέντευξή του εκείνη την εποχή ότι «ο στόχος είναι να αντικατασταθεί πλήρως η ξένη ψηφιακή τεχνολογία με κινεζική τεχνολογία».

«Η κινεζική κυβέρνηση έχει ξοδέψει ένα τεράστιο ποσό χρόνου μελετώντας τους κανόνες και νόμους του ΠΟΕ, έτσι ώστε οτιδήποτε κι αν κάνουν δεν θα έρθει σε σύγκρουση με τον ΠΟΕ», είπε ο Άτκινσον.

«Οι Κινέζοι ουσιαστικά επιθυμούν ένα κλειστό κύκλωμα όπου οι κινεζικές εταιρείες φτιάχνουν αυτά τα πράγματα για την Κίνα», είπε ο Άτκινσον, «και οι παράγραφοι για την ασφάλεια στον Νόμο Εθνικής Ασφαλείας είναι ένα από τα πολλά, πολλά εργαλεία που η κινεζική κυβέρνηση χρησιμοποιεί για να πετύχει αυτόν τον στόχο».

Όπως επισήμανε, ο Νόμος Εθνικής Ασφαλείας επεκτείνει ένα παλαιότερο πρόγραμμα του ΚΚΚ, το Εθνικό Μεσομακροπρόθεσμο Σχέδιο για την Ανάπτυξη της Επιστήμης και Τεχνολογίας, το οποίο πέρασε το 2006. Το πρόγραμμα αυτό απαιτεί ότι οι εταιρείες που θα θελήσουν να πουλήσουν στην Κίνα πρέπει πρώτα να μεταφέρουν την τεχνολογία τους στις κινεζικές εταιρείες.

Επιπλέον, σύμφωνα με τους καινούριους κανόνες «διαδικτυακής ασφάλειας» που ανακοίνωσε η κινεζική αστυνομία τον Οκτώβριο, κάθε αξιωματούχος εντός του συστήματος ασφαλείας της Κίνας, μπορεί να εισέρχεται στις εγκαταστάσεις μιας εταιρείας, στα δωμάτια των διακομιστών (σέρβερ), και σε οποιονδήποτε άλλον εργασιακό χώρο, με σκοπό να κάνει επιθεώρηση.

Μετά την είσοδό τους, οι αξιωματούχοι ασφαλείας μπορούν να απαιτήσουν από τους προϊστάμενους ή τους υπεύθυνους για την διαδικτυακή λειτουργία, να απαντήσουν σε ερωτήσεις. Οι αξιωματούχοι μπορούν επίσης να αναζητήσουν οποιαδήποτε πληροφορία σχετική με την επιθεώρηση και να κάνουν αντίγραφα αυτής. Τώρα οι αξιωματούχοι ασφαλείας έχουν τη δύναμη να τιμωρήσουν την διοίκηση ή να επιβάλλουν ποινή για οποιαδήποτε συμπεριφορά ή πράξη των εταιρειών θεωρήσουν παράνομη.



Επισκέπτες χρησιμοποιούν τα κινητά τους τηλέφωνα στον πάγκο της Huawei στο Παγκόσμιο Συνέδριο Κινητής Τηλεφωνίας στην Βαρκελώνη, Ισπανία, στις 28 Φεβρουαρίου 2017.



Οι Ηνωμένες Πολιτείες παρακολουθούν στενά τις κινεζικές εταιρείες τεχνολογίας.

“Ο στόχος είναι να αντικατασταθεί εντελώς η ξένη ψηφιακή τεχνολογία με κινεζική τεχνολογία.”

Ρόμπερτ Άτκινσον, πρόεδρος, Ίδρυμα Τεχνολογίας Πληροφοριών και Καινοτομίας

Ερευνητές βρήκαν ότι η Huawei πλήρωσε 12 Αυστραλούς ομοσπονδιακού επιπέδου πολιτικούς για να ταξιδέψουν στα κεντρικά γραφεία της Huawei στην Σεντζέν, μεταξύ του 2010 και 2018.



ΔΙΑΦΘΟΡΑ

Ο ρόλος της Huawei σε σκοτεινές συμφωνίες και επιχειρήσεις επιρροής

JOSHUA PHILIPP

Οι προσπάθειες σαμποτάζ του Κινεζικού Κομμουνιστικού Κόμματος (ΚΚΚ) περιλαμβάνουν την δωροδοκία, την πολιτική επιρροή, τον εκβιασμό, και προγράμματα λεπτής, ανεπαίσθητης επιρροής. Αυτές οι προσπάθειες συνήθως διεξάγονται από Κινέζους πράκτορες, αλλά η Huawei κατηγορήθηκε σε διάφορες περιπτώσεις ότι κάνει παρόμοια πράγματα.

Οι υποθέσεις σχετικά με τις προσπάθειες επιρροής της Huawei έγιναν πρωτοσέλιδα στην Αυστραλία, όπου η εταιρεία τηλεπικοινωνιών κατηγορήθηκε ότι χρηματοδότησε πολιτικούς για να ταξιδέψουν στην Κίνα, ότι διέυθυνε προσπάθειες επιρροής, και ότι της δόθηκαν χρήματα από ταμεία φορολογουμένων για να συμμετέχει σε στρατιωτικά ερευνητικά προγράμματα.

Η Huawei είναι ο μεγαλύτερος εταιρικός χορηγός ταξιδιών εξωτερικού για τους Αυστραλούς πολιτικούς, σύμφωνα με πληροφορίες του Reuters τον Ιούνιο. Το Reuters παραπέμπει σε ένα ρεπορτάζ που αναφέρει την αποκάλυψη ταξιδιωτικών στοιχείων από το Ινστιτούτο Στρατηγικής Πολιτικής της Αυστραλίας, ένα think tank (ομάδα ερευνητών).

Οι ερευνητές βρήκαν ότι η Huawei πλήρωσε 12 Αυστραλούς πολιτικούς για να ταξιδέψουν στα κεντρικά γραφεία της Huawei στην Σεντζέν, μεταξύ του 2010 και 2018. Τα έξοδα περιελάμβαναν πτήσεις διακεκριμένων θέσεων, εγχώρια μετακίνηση, διαμονή και γεύματα. Μεταξύ αυτών ήταν πολιτικοί όπως η υπουργός Εξωτερικών της Αυστραλίας Τζούλι Μπίσοπ (Julie Bishop), ο υπουργός Εμπορίου Στηβ Κιόμπο (Steve Ciobo), και ο πρώην υπουργός Εμπορίου Άντριου Ρομπ (Andrew Robb).

Παρ' όλα αυτά, τα ταξίδια ήγειραν ανησυχίες μόνο εντός της Αυστραλίας, και στις 28 Ιουνίου, το κοινοβούλιο της χώρας πέρασε δύο νόμους που αναδιαμόρφωσαν τους προηγούμενους νόμους του σχετικά με την ασφάλεια και την ξένη παρέμβαση. Σύμφωνα με την εφημερίδα Guardian, οι νόμοι συμπεριλάμβαναν και ένα καινούριο ποινικό αδίκημα σχετικό με την κλοπή εμπορικών μυστικών για μια ξένη κυβέρνηση, και μια λίστα για άτομα που δρουν προς όφελος ξένων οντοτήτων.

Μακροχρόνιες ανησυχίες

Τα άρθρα σχετικά με τα ταξίδια Αυστραλών πολιτικών ήρθαν μετά από ανησυχίες που υπήρχαν για καιρό. Νέα σχετικά με

τις επιχειρήσεις του ΚΚΚ στην Αυστραλία έγιναν πρωτοσέλιδα το 2017, όταν τα τοπικά μέσα εξέθεσαν την επιρροή του ΚΚΚ πάνω στα ειδησεογραφικά κανάλια και εφημερίδες της χώρας, τα πανεπιστήμια, τις επιχειρήσεις και τους πολιτικούς.

Η Weekend Australian ανέφερε στις 10 Ιουνίου ότι χρήματα φορολογουμένων της Αυστραλίας βοηθούν στη χρηματοδότηση των προγραμμάτων όπλων του ΚΚΚ, μέσω συνεργασίας μεταξύ αυστραλιανών πανεπιστημίων και κινεζικών κρατικών και συσχετισμένων με τον στρατό επιχειρήσεων.

«Το Ερευνητικό Συμβούλιο της Αυστραλίας διοχετεύει χρήματα Αυστραλών φορολογουμένων σε έρευνα με εφαρμογές στην ανάπτυξη προηγμένων όπλων της Κίνας, μέσω του συνεργαζόμενου προγράμματός του», ανέφερε.

Το Ερευνητικό Συμβούλιο της Αυστραλίας έδωσε επίσης \$466.000 σε ένα ομαδικό ερευνητικό πρόγραμμα μεταξύ του Πανεπιστημίου της Νέας Νότιας Ουαλίας, της θυγατρικής αυστραλιανής εταιρείας της πολυεθνικής εταιρείας National Instruments, και της κινεζικής εταιρείας επικοινωνιών Huawei.

Το άρθρο επισημαίνει ότι «οι υπηρεσίες πληροφοριών της Αυστραλίας πιστεύουν ότι η Huawei έχει διασυνδέσεις με το Τρίτο Τμήμα του ΛΑΣ, που είναι το τμήμα διαδικτυακής κατασκοπείας του κινεζικού στρατού. Το γεγονός αυτό ώθησε την [αυστραλιανή] κυβέρνηση να απαγορεύσει την χρήση του εξοπλισμού της Huawei στο Εθνικό Δίκτυο [για πρόσβαση στο Διαδίκτυο] της Αυστραλίας».

Διαφθορά

Τον Δεκέμβριο του 2017, ένα κορυφαίο στέλεχος της Huawei, ο Τενγκ Χονγκφεί, αντιπρόεδρος της «Ομάδας Καταναλωτών» της Huawei για την περιοχή της ευρύτερης Κίνας, διευρευνήθηκε για δωροδοκία. Κατά την πρώτη φάση της καριέρας του, ο Τενγκ εργάστηκε στην Nokia ως τοπικός διευθυντής. Το 2012, πήγε στη Samsung, καταλήγοντας το 2014 στην Huawei.

Κάτι παρόμοιο συνέβη το 2015. Το κινεζικό επιχειρηματικό έντυπο Caixin ανέφερε ότι 116 εργαζόμενοι είχαν δεχτεί ή ζητήσαν δωροδοκία, κυρίως ζητώντας προμήθειες από 69 συνεργαζόμενες εταιρείες. Ένας τοπικός διευθυντής έλαβε «δώρα» ύψους 2 εκατομμυρίων γιουέν (περίπου \$320.000 εκείνη την εποχή). Η Huawei αρνήθηκε τις κατηγορίες.

Ένας κάτοχος εσωτερικής πληροφόρησης επισήμανε στην Telword, ένα κινεζικό έντυπο που ασχολείται με τη βιομηχανία της οικιακής τεχνολογίας, ότι διάφορα τμήματα της Huawei έχουν επιτρέψει στην διαφθορά να γιγαντωθεί, περιλαμβανομένων των τμημάτων έρευνας και ανάπτυξης, προμηθειών, και πωλήσεων.

Το 2012, μια ομάδα Κινέζων στελεχών σε εταιρείες τεχνολογίας, ένας εκ των οποίων από την Huawei, καταδικάστηκαν για δωροδοκία σε δικαστήριο της Αλγερίας. Μόλις το δικαστήριο βρήκε ότι είχαν δωροδοκήσει ένα στέλεχος της κρατικής εταιρείας τηλεπικοινωνιών Algérie Télécom για να δώσει το προβάδισμα στην εταιρεία τους, εκδόθηκαν διεθνή εντάλματα συλλήψεως.

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Τεχνολογία από το Πεντάγωνο βρέθηκε στον κινεζικό στρατό

Η τεχνολογία οπτικών ινών της Sumitomo Electric Lightwave στηρίζει πλέον το οπλοστάσιο του κινεζικού καθεστώτος

JOSHUA PHILIPP

Τα πέμπτης γενιάς μαχητικά αεροπλάνα του κινεζικού καθεστώτος, τα υπερσύγχρονα πολεμικά πλοία του ναυτικού, και τα αεροπλανοφόρα που πρόκειται να είναι έτοιμα σύντομα, είναι περισσότερο θανατηφόρα από ό,τι θα ήταν, επειδή είναι εφοδιασμένα με νέας τεχνολογίας καλώδια οπτικών ινών αρχικά σχεδιασμένα για το Πεντάγωνο, σύμφωνα με αξιωματικό της υπηρεσίας πληροφοριών του αμερικανικού στρατού. Η ιστορία αυτών των καλωδίων είναι κομμάτι της μεγαλύτερης ιστορίας του πώς η τεχνολογία του αμερικανικού στρατού καταλήγει στον κινεζικό στρατό, ένα ζήτημα το οποίο επιχειρεί να αντιμετωπίσει η κυβέρνηση Τραμπ με κυρώσεις και νέα νομοσχέδια.

Η τεχνολογία οπτικών ινών μεταφέρει τεράστιους όγκους δεδομένων με πολύ υψηλές ταχύτητες. Είναι μια τεχνολογία «διπλής χρήσης», μια που χρησιμοποιείται από πολίτες αλλά και από τον στρατό.

Στην περίπτωση χρήσης από πολίτες, οι οπτικές ίνες μεταφέρουν δεδομένα τηλεπικοινωνιών, για παράδειγμα διαδικτυακής τηλεπικοινωνίας. Για τον στρατό, οι οπτικές ίνες χρησιμοποιούνται στα πλοία, τα αεροπλάνα και σε άλλα συστήματα για να μεταφέρουν μεγάλους όγκους δεδομένων. Σε μια μάχη, η ταχύτητα των συστημάτων αυτών μπορεί να κάνει τη διαφορά μεταξύ νίκης και ήττας.

Το Πεντάγωνο υπέγραψε συμβόλαιο [μετά την διαδικασία επιλογής] με μια



Ένα κινεζικό μαχητικό αεριωθούμενο J-10 συμμετέχει σε παράσταση στην Τσάνγκτσουν, επαρχία Τζιλίν, στις 12 Σεπτεμβρίου 2015. Το αεριωθούμενο χρησιμοποιεί τεχνολογία κλεμμένη από τις Ηνωμένες Πολιτείες.



Ένας Κινέζος πιλότος παρακολουθεί καθώς ξένοι στρατιωτικοί ακολουθούν επιθεωρούν ένα από τα μαχητικά αεριωθούμενα J-10 του κινεζικού καθεστώτος στην αεροπορική βάση Γιανγκτσούν στην Τιεντζίν, Κίνα, στις 13 Απριλίου 2010.

ιαπωνική εταιρεία που εδρεύει στην Βόρεια Καρολίνα, γνωστή ως Sumitomo Electric Lightwave, για να αναπτύξει ένα καινούριας γενιάς καλώδιο οπτικών ινών. Αφού η εταιρεία ανέπτυξε την τεχνολογία για τον αμερικανικό στρατό, όμως, ξεκίνησε να πουλά τις οπτικές ίνες σε ιδιωτικές εταιρείες. Μέσω των γραφείων της στο Πεκίνο, η Sumitomo πούλησε την τεχνολογία αυτή στις κινεζικές εταιρείες τηλεπικοινωνιών ZTE και Huawei.

Οι εταιρείες ZTE και Huawei έχουν αμφιλεγόμενες υποστάσεις. Η ZTE έχει υποστεί κυρώσεις και η Huawei διερευνάται για την πώληση απαγορευμένων τεχνολογιών στο Ιράν. Και οι δύο εταιρείες συνδέονται με τον στρατό του Κινεζικού Κομμουνιστικού Κόμματος, τον «Λαϊκό Απελευθερωτικό Στρατό» (ΛΑΣ).

Ένας αξιωματικός της υπηρεσίας πληροφοριών του αμερικανικού στρατού, μιλώντας ανώνυμα, είπε ότι όχι πολύ μετά αφότου η Sumitomo πούλησε τις χρηματοδοτημένες από τις ΗΠΑ οπτικές ίνες στις ZTE και Huawei, τις απέκτησε ο ΛΑΣ.

Ο αξιωματικός είπε ότι είδε πληροφορίες που επιβεβαίωσαν ότι ο στρατιωτικός εξοπλισμός του ΛΑΣ χρησιμοποιεί τις ίδιες οπτικές ίνες που προμηθεύεται το Πεντάγωνο.

«Δεν κλάπηκε. Ήταν για πολιτικούς, δηλαδή μη στρατιωτικούς σκοπούς», είπε. «Στην Κίνα, χρησιμοποιείται για το ναυτικό και την αεροπορία, όπως στο αεριωθούμενο J - 10, στα υψηλής τεχνολογίας αντιτορπιτικά, στα πολεμικά πλοία, όπως και σε αυτά τα αναπτυσσόμενα αεροπλανοφόρα.»



Ένας αξιωματικός της υπηρεσίας πληροφοριών του αμερικανικού στρατού, μιλώντας ανώνυμα, είπε ότι όχι πολύ μετά από τον η Sumitomo πούλησε τις χρηματοδοτούμενες από τις ΗΠΑ οπτικές ίνες στις ZTE και Huawei, έφτασαν στα χέρια του ΛΑΣ.

«Η Sumitomo Electric Lightwave είναι η κορυφαία εταιρεία ανάπτυξης οπτικών ινών υψηλής τεχνολογίας για χρήση σε πλοία, όπως και σε πολεμικά αεριωθούμενα και drones».

«Κάποια από την τεχνολογία πήγε ακούσια στην κατοχή των ZTE και Huawei».

Ήσυχος αγώνας όπλων

Όταν πρόκειται για αναβαθμίσεις στον στρατιωτικό εξοπλισμό, οι υποκείμενες τεχνολογίες όπως οι οπτικές ίνες επίσης χρειάζεται να ανανεώνονται για να διατηρούν αποτελεσματικά τα οπτικά συστήματα. Ο αξιωματικός επισήμανε ότι μεταξύ των εθνών, «είναι ένα συνεχής αγώνας» να παραμείνουν συντονισμένα με τις εξελίξεις των συστημάτων όπως τα μαχητικά αεριωθούμενα πέμπτης γενιάς και τα επί πλοίου όπλα που επεξεργάζονται τεράστια ποσά δεδομένων. «Εάν εσύ, ως αντίπαλος, έχεις πρόσβαση σε αυτή την τεχνολογία, βλέπεις γενιές ανάπτυξης».

«Το βασικό ζήτημα των οπτικών ινών είναι η ικανότητα να μεταφέρουν δεδομένα τάχιστα. Κάθε νέα γενιά το επιταχύνει. Όσο γρηγορότερα, τόσο καλύτερα», είπε, και πρόσθεσε ότι υπάρχει διαφορά «ετών φωτός» μεταξύ της σημερινής τεχνολογίας οπτικών ινών και εκείνης 30 χρόνων πριν.

Σύμφωνα με τον Ρίτσαρντ Φίσερ, ανώτερο μέλος του Διεθνούς Κέντρου Αξιολόγησης και Στρατηγικής (International Assessment and Strategy Center), τα προηγμένα καλώδια οπτικών ινών όπως αυτά της Sumitomo, «θα ήταν πολύ ελκυ-

στικά στον ΛΑΣ».

Για να κατανοήσουμε την σημασία των οπτικών ινών για την τεχνολογία του στρατού, ο Φίσερ είπε ότι είναι σημαντικό να καταλάβουμε λίγη ιστορία.

Την δεκαετία του 1970, μαχητικά αεριωθούμενα μετακινούνταν με τεχνολογία «πτήσης μέσω καλωδίων», στην οποία οι πιλότοι ήλεγχαν τα αεροπλάνα με ηλεκτρικά και όχι με υδραυλικά σήματα. Ο Φίσερ είπε ότι για τα μαχητικά αεριωθούμενα, αυτό επέτρεψε μια «ριζική βελτίωση ευελιξίας».

Η επόμενη ανάπτυξη ήταν η εισαγωγή των οπτικών ινών, αποκαλούμενη τεχνολογία «πτήσης μέσω φωτός». Είπε: «Σε σύγκριση με την πτήση μέσω καλωδίου, το καλώδιο οπτικής ίνας επιτρέπει πολύ γρηγορότερες και πολύ περισσότερες μεταφορές δεδομένων».

«Τα σύγχρονα μαχητικά ραντάρ και τα συστήματα ηλεκτρονικού πολέμου διαχειρίζονται όγκους δεδομένων που είναι τάξεις μεγέθους μεγαλύτεροι από αυτούς των ραντάρ και των ηλεκτρονικών συστημάτων της δεκαετίας του 1980», είπε ο Φίσερ. «Η ικανότητα να μετακινούμε δεδομένα γρηγορότερα μπορεί να κάνει τη διαφορά στο ποιός θα υπολογίσει τη ρίψη πυρών πρώτος, και θα ρίξει κάτω τον άλλον».

Ο αξιωματικός είπε ότι το ίδιο ισχύει και για τα πυραυλικά συστήματα. «Η ποιότητα των γρήγορων επικοινωνιών και των μεταφορών δεδομένων υψηλής ταχύτητας είναι κρίσιμης σημασίας για την αποτελεσματικότητα των πυραύλων, και των πυραύλων κατά των πλοίων, και για οποιονδήποτε πύραυλο μπορείς να φανταστείς».

Μεταφορές τεχνολογίας

Σύμφωνα με ένα υπηρεσιακό σημείωμα πληροφοριών που ήρθε στην κατοχή της Epoch Times, οι τεχνολογίες της Sumitomo μπορεί επίσης να έχουν αποκτηθεί από το Ιράν. Αναφέρει: «Στο Ιράν, τα προϊόντα έφτασαν κάπου μεταξύ του Μαΐου 2009 και Δεκεμβρίου 2009 στις Isfahan Optics Industries, μέρος μιας κρατικής αμυντικής επιχείρησης».

Αναγράφει ότι αυτές οι τεχνολογίες πιστεύεται ότι είναι «μια μεγάλη ποσότητα καλωδίου FTTx Service Drop και περίπου 30 (ή πολύ περισσότερα) μηχανήματα συνένωσης και ευθυγράμμισης τύπου 39». Το σημείωμα αναφέρει ότι υπάρχουν «λίγες πληροφορίες» για τις ακριβείς ποσότητες που μεταφέρθηκαν.

Αναγράφει ότι τα προϊόντα έφτασαν στο Ιράν πρώτα μέσω Μαλαισίας κι έπειτα μέσω Ντουμπάι. Περιλαμβάνει μια μη επιβεβαιωμένη ανάλυση τεσσάρων ακόμη εταιρειών που πιστεύεται ότι συμμετείχαν στις μεταφορές προς το Ιράν.

Ο αξιωματικός ξεκαθάρισε ότι οι προηγούμενες συμφωνίες της Sumitomo με τις ZTE και Huawei δεν φαίνεται να είναι παράνομες. Όμως, είπε, το πρόβλημα των τεχνολογιών διπλής χρήσης που καταλήγουν σε εχθρικά χέρια είναι ένα πρόβλημα το οποίο οι Ηνωμένες Πολιτείες δεν μπορούν πλέον να αγνοήσουν.

«Οι προμηθευτές, δεν υπάρχει κάτι δόλιο με αυτούς δεν προσπαθούν να κάνουν κάτι κακό», είπε. Ένα από τα προβλήματα είναι ότι αφού οι τεχνολογίες πωληθούν σε μια χώρα όπως η

Κίνα, «οι προμηθευτές τεχνολογίας δεν ξέρουν πώς θα χρησιμοποιηθούν», εφόσον δεν υπάρχει καμία προϋπόθεση οι εταιρείες να γνωρίζουν τους τελικούς χρήστες των προϊόντων τους.

Ανέφερε μερικές ακόμη περιπτώσεις. Μία σχετιζόταν με μια εταιρεία που πουλούσε τεχνολογία υψηλής ποιότητας για ειδικά κράματα μετάλλου στο Ιράν. Παρόλο που η αρχική χρήση της τεχνολογίας ήταν άκακη, είπε: «Ακριβώς το ίδιο υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να κατασκευαστούν παρόμοια δομικά τμήματα για πυρηνικά όπλα αυτά ήταν διπλής εφαρμογής».

Μια άλλη περίπτωση ήταν μια εταιρεία σιδήρου της Σανγκάης που έπαιρνε τεχνολογίες μετάλλου από δυτικές εταιρείες. Οι τεχνολογίες αυτές χρησιμοποιήθηκαν έπειτα για προγράμματα όπλων του ΛΑΣ. «Το ζήτημα εδώ είναι, ότι δεν υπάρχει περιορισμός για τη χρήση τεχνολογίας σε αμφισβητήσιμα περιβάλλοντα», είπε.

«Ένας από τους μεγαλύτερους υπαίτιους όλης αυτής της κατάστασης είναι ο πρόεδρος Μπιλ Κλίντον, διότι επέτρεψε στην Κίνα να έχει ελεύθερη πρόσβαση σε προηγμένη στρατιωτική τεχνολογία, όπως την πυρηνική κεφαλή W88. Χωρίς περιορισμούς.»

«Το [ΚΚΚ] κέρδισε 25 χρόνια ανάπτυξης παίρνοντας δωρεάν τεχνολογία από τις ΗΠΑ».

Όσον αφορά την περίπτωση ενός χρηματοδοτούμενου από το Πεντάγωνο προγράμματος που καταλήγει στα χέρια του ΛΑΣ, ο αξιωματικός είπε ότι το γραφείο της Sumitomo στο Πεκίνο, «θα έπρεπε τουλάχιστον να κάνει μια προσπάθεια να δει ποιός είναι ο πραγματικός τελικός χρήστης ... ιαπωνικές εταιρείες, εταιρείες των ΗΠΑ, οποιεσδήποτε, γνωρίζουν ότι μια μεταφορά τεχνολογίας μπορεί να συμβεί στο κάθε τι».

Είπε ότι είναι κοινό πρόβλημα στην Κίνα μια ξένη εταιρεία που εργάζεται εκεί να γνωρίζει ότι το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα θα πάρει την τεχνολογία της. «Τη στιγμή που εισάγεις μια τεχνολογία στην Κίνα, χάθηκε», είπε.

Ο Φίσερ μοιράζεται μια παρόμοια άποψη, λέγοντας ότι: «Το στρατιωτικό-βιομηχανικό συγκρότημα της Κίνας συνεχώς οργώνει τον πλανήτη για να βρει κορυφαίες τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν στα στρατιωτικά συστήματα που αναπτύσσει η Κίνα».

«Οι Huawei και ZTE είναι τα νύχια του Κινεζικού Κομμουνιστικού Κόμματος για την κυριαρχία του, και θα πρέπει να τις θεωρήσουμε ως τέτοιες με κάθε τρόπο».

«Οι πολιτικές ενοποίησης πολιτείας-στρατού της Κίνας που εμποτίζουν τα πάντα, σημαίνει ότι οτιδήποτε πουλήσουμε στην Κίνα θα αξιολογηθεί για περίπτωση εκμετάλλευσης από τον στρατό. ... Οτιδήποτε πουλάμε στην Κίνα ... θα πρέπει να εκτιμηθεί με βάσει το εάν αυτή η τεχνολογία θα μπορούσε να καταλήξει να σκοτώνει τα στρατεύματά μας».

Οι ZTE και Huawei δεν ανταποκρίθηκαν στα email μέσω των οποίων τους ζητήθηκε να κάνουν κάποιο σχόλιο.

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΥΡΑΝΝΙΑΣ

Ο ρόλος των εταιρειών τηλεπικοινωνιών στο πρόγραμμα «Μία ζώνη, ένας δρόμος» του ΚΚΚ

EMEL AKAN & FRANK FANG

Το ΚΚΚ έχει χτίσει ένα αχανές σύστημα υψηλής τεχνολογίας για να παρακολουθεί τους Κινέζους, και το εξάγει ως μέρος του προγράμματός του «Μίας ζώνης, ενός δρόμου» (One Belt, One Road). Δύο από τους βασικούς χαρακτήρες σε αυτήν την προσπάθεια είναι οι εταιρείες ZTE και Huawei.

Πρόσφατα, οι γερουσιαστές Μάρκο Ρούμπιο (Ρ. Φλα.) και Κρις Βαν Χόλεν (Δ. Μντ.) προειδοποίησαν την κυβέρνηση Τραμπ ότι η ZTE βοηθούσε την Κίνα να εξάγει τακτικές παρακολούθησης στο καθεστώς του Νικολά Μαδούρο. Ο κινέζικος γίγαντας τηλεπικοινωνιών, ο οποίος έχει υποστεί ποινές επειδή παραβίασε τις εμπορικές κυρώσεις επί του Ιράν και Βόρειας Κορέας, ίσως υποστεί ακόμη περισσότερες κυρώσεις από τις ΗΠΑ καθώς οι επιχειρηματικές σχέσεις της εταιρείας με την κυβέρνηση της Βενεζουέλας διερευνώνται εξονυχιστικά.

Οι Ρούμπιο και Βαν Χόλεν έστειλαν μια επιστολή προς τους υπουργούς Εξωτερικών, Οικονομικών και Εμπορίου, προτείνοντας διερεύνηση στις δραστηριότητες των εταιρειών.

«Οι Huawei και ZTE είναι δύο πλευρές του ίδιου νομίσματος», είπε ο Βαν Χόλεν σε δήλωσή του, προσθέτοντας ότι οι κινεζικές εταιρείες τηλεπικοινωνιών εκπροσωπούν έναν «θεμελιώδη κίνδυνο» για

“

Οι Huawei και ZTE είναι δύο όψεις του ίδιου νομίσματος.

Γερ. Κρις Βαν Χόλεν
(Δ - Μντ.)

την εθνική ασφάλεια των ΗΠΑ.

Στην επιστολή, οι γερουσιαστές αναφέρθηκαν σε ένα πρόσφατο άρθρο του Reuters που ανέφερε ότι η κινεζική εταιρεία τηλεπικοινωνιών βοήθησε την κυβέρνηση της Βενεζουέλας να εγκαταστήσει σύστημα ελέγχου των πολιτών της. Σύμφωνα με το άρθρο του Reuters, η ZTE βοήθησε το καθεστώς του Μαδούρο να δημιουργήσει μια βάση δεδομένων μέσω της οποίας γίνεται δυνατό να παρακολουθούνται και να εντοπίζονται οι πολίτες της Βενεζουέλας, και από το 2016, να ενοποιήσουν την παρακολούθηση μέσω καμερών, ώστε να ελέγχεται ολόκληρη κεντρικά.

«Μας ανησυχεί ότι η ZTE, χτίζοντας αυτή την βάση δεδομένων για την κυβέρνηση της Βενεζουέλας, ίσως παραβίασε κανόνες εξαγωγών και κυρώσεις των ΗΠΑ, όπως και τους νέους όρους του υπουργείου Εμπορίου του Ιουνίου 2018 σχετικά με την ZTE», έγραψαν οι γερουσιαστές στην επιστολή.

Η ZTE έχει ιστορικό παραβίασης των κυρώσεων της κυβέρνησης των ΗΠΑ. Τον Απρίλιο, το υπουργείο Εμπορίου βρήκε ότι η ZTE παραβίασε την συμφωνία του 2017, και εμπόδισε έπειτα την εταιρεία από το να αγοράσει κρίσιμα εξαρτήματα και λογισμικό από αμερικανικές εταιρείες τεχνολογίας.



Ένα πλήθος περιμένει στην ουρά για να μπει στην αίθουσα του δικαστηρίου για να παρακολουθήσει την ακρόαση για εγγύηση της CFO της Huawei Μενγκ Γουαντζόου στο Βανκούβερ του Καναδά στις 10 Δεκεμβρίου 2018.

‘F7’ το κωδικό όνομα της Huawei;

ANNIE WU & CATHY HE

Σε μια δικαστική ακροαματική διαδικασία στις 7 Δεκεμβρίου, ήρθαν στο φως πληροφορίες για τα εγκλήματα που υπάρχουν ισχυρισμοί ότι διέπραξε, η Διευθύντρια Οικονομικών της Huawei Μενγκ Γουαντζόου, η οποία συνελήφθη στον Καναδά μερικές ημέρες νωρίτερα μετά από αίτημα των αρχών των Ηνωμένων Πολιτειών.

Σύμφωνα με τους Καναδούς εισαγγελέες, η Μενγκ έχει διαπράξει απάτη παραβιάζοντας τις κυρώσεις προς το Ιράν. Είχε διαστρεβλώσει τη σχέση μεταξύ των

Huawei και Skycorn, μιας εταιρείας που εδρεύει στο Χονγκ Κονγκ και σύμφωνα με πληροφορίες πούλησε στο Ιράν εξοπλισμό κατασκευασμένο στις ΗΠΑ. Η Huawei, στην πραγματικότητα, ελέγχει την Skycorn, ισχυρίζονται οι εισαγγελέες.

Οι συμφωνίες της Huawei με το Ιράν εντοπίστηκαν το 2016, όταν το υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ δημοσιοποίησε κάποια εσωτερικά έγγραφα του ανταγωνιστή της Huawei, ZTE. Η εταιρεία αυτή, που επίσης είναι μια μεγάλη εταιρεία επικοινωνιών στην Κίνα, τιμωρήθηκε από τις αρχές των ΗΠΑ επειδή παραβίασε τις κυρώσεις, παρέχοντας στο Ιράν ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

Ο ανταγωνιστής με κωδικό όνομα F7

Το εσωτερικό έγγραφο της ZTE, χρονολογούμενο τον Αύγουστο 2011, ανέφερε μια ανταγωνιστική εταιρεία με κωδικό όνομα F7 σαν παράδειγμα για το πώς να παρακάμψει κανείς τους κανόνες εξαγωγών των ΗΠΑ.

Τέτοιου είδους καθοδήγηση ήταν



Αστυνομικοί στις ταραχές της Βενεζουέλας ρίχνουν δακρυγόνα σε μαθητές στο Καράκας στις 21 Νοεμβρίου 2018. Οι κινεζικές τεχνολογικές εταιρείες βοηθούν το κομμουνιστικό κόμμα της Κίνας να εξάγει μεθόδους παρακολούθησης στο καθεστώς Μαδούρο.

απαραίτητη τότε, καθώς η ZTE είχε πρότζεκτ σε πέντε χώρες για τις οποίες υπήρχαν απαγορεύσεις: Ιράν, Σουδάν, Βόρεια Κορέα, Συρία και Κούβα, σύμφωνα με το έγγραφο. Αναφερόταν ότι η F7 προσέλαβε δικηγόρους ειδικευμένους στους κανόνες εξαγωγών των ΗΠΑ για το βασικό παράτημά της καθώς και για τα δευτερεύοντα. Προέτεινε παρόμοιες μεθόδους για την ZTE.

Η F7 επίσης προσέλαβε μια «μεγάλη εταιρεία τεχνολογίας πληροφοριών» που θα χρησίμευε ως υπογράφοντας συμβολαίων για πρότζεκτ σε χώρες με απαγορεύσεις.

Το κείμενο συνεχίζει προειδοποιώντας ότι οι πράξεις της F7 είχαν κεντρίσει την προσοχή των νομοθετών των ΗΠΑ.

«Το 2010, αντιπρόσωποι των ΗΠΑ ανέφεραν στο Κογκρέσο τις εξελίξεις των πρότζεκτ της F7 σε χώρες με απαγορεύσεις και αυτό επηρέασε την απόκτηση πρότζεκτ στις ΗΠΑ», αναφέρει. Συγκεκριμένα, «η πρόταση της F7 να αποκτήσει την αμερικανική εταιρεία 3leaf Company βρήκε ενάντια την κυβέρνηση των ΗΠΑ, η οποία μετέφερε το ζήτημα στην εθνική

Η περιγραφή της F7 στο έγγραφο ταιριάζει ακριβώς στην Huawei.

ασφάλεια των ΗΠΑ».

Το 2011, ήταν ευρέως γνωστό ότι η Huawei επιχείρησε να αγοράσει την αμερικανική εταιρεία κατασκευής διακομιστών (σέρβερ), 3leaf. Η Huawei απέσυρε την προσφορά της αφού η κυβέρνηση των ΗΠΑ εξέφρασε τις ανησυχίες της.

Συνεπώς, η περιγραφή του εγγράφου για την F7 ταιριάζει ακριβώς στην Huawei.

Το κοινό χαρακτηριστικό των κωδικοποιημένων ονομάτων

Στην πραγματικότητα, Κινέζοι χρήστες ιστολογίων είχαν ήδη μιλήσει για τη σημασία του κωδικού ονόματος F7, από το 2014. Σε εσωτερικές συναντήσεις υψηλόβαθμων, πολλές μεγάλες κινεζικές εταιρείες χρησιμοποιούν κωδικά ονόματα αντί να απευθύνονται άμεσα η μία στην άλλη.

Το F7 ήταν ο κωδικός της Huawei γιατί στα Μανδαρινικά Κινέζικα, το F7 προφέρεται ως «φου τσι», το οποίο σημαίνει «άντρας και γυναίκα» (Husband and Wife). Τα πρώτα γράμματα της προ-

ηγούμενης φράσης (H και W) αντιστοιχούν στη συντομογραφία της Huawei, HW.

Στα εσωτερικά έγγραφα της Huawei, ο κύριος συναγωνιστής της, η ZTE, αναφέρεται ως «26».

Οι αριθμοί 2 και 6 προφέρονται «αρ, λιού» στα Μανδαρινικά, και ηχούν σαν την κινεζική φράση που σημαίνει «δεύτερη διαλογή», τρόπος με τον οποίο εκφράζεται περιφρόνηση για κάποιον συναγωνιστή.

Επιπλέον, το 26ο γράμμα της αμερικανικής αλφαβήτου είναι το Z, το οποίο παραπέμπει στην ZTE.

Η Huawei θεωρεί τον εαυτό της πρώτης κλάσης σε σχέση με την ZTE.

Η ZTE βασίζεται πολύ σε προμηθευτές από τις ΗΠΑ, όπως τις Qualcomm, Google και Corning για να κατασκευάσει τα κινητά της τηλέφωνα και τον εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών της.

Η απαγόρευση έφερε την εταιρεία στα πρόθυρα της χρεοκοπίας, κάτι που προκάλεσε μια σπάνια παρέμβαση του Κινέζου επικεφαλής Σι Τζινπίνγκ.

Τον Ιούνιο, η ZTE συμφώνησε με τις

αρχές των ΗΠΑ να πληρώσει \$1,4 δισεκατομμύρια στις ΗΠΑ και να αλλάξει το προσωπικό του διοικητικού συμβουλίου και το ανώτερο διοικητικό προσωπικό της. Σε αντάλλαγμα, οι Ηνωμένες Πολιτείες απέσυραν την απαγόρευση.

«Η κυβέρνηση της Βενεζουέλας προσέλαβε την ZTE για να εγκαθιδρύσει μια βάση δεδομένων και να αναπτύξει ένα σύστημα πληρωμής από κινητό τηλέφωνο μέσω έξυπνης κάρτας ταυτότητας», έγραψαν οι νομοθέτες.

Το πρότζεκτ ήταν έμπνευση από το «πρόγραμμα ταυτότητας» της Κίνας, το οποίο παρακολουθεί, την κοινωνική, πολιτική και οικονομική συμπεριφορά των πολιτών της. Το πρόγραμμα επιτρέπει στην κυβέρνηση να παρακολουθεί τα πάντα από τα προσωπικά οικονομικά στοιχεία ενός ατόμου μέχρι το ιατρικό ιστορικό του και την εκλογική δραστηριότητα.

Το σύστημα στην Βενεζουέλα χτίστηκε χρησιμοποιώντας εξαρτήματα της εταιρείας Dell Technologies των ΗΠΑ, το οποίο θορύβησε τους γεροισιαστές.

«Η ZTE εγκατέστησε μονάδες αποθήκευσης δεδομένων κατασκευασμένων από την Dell Technologies», ανέφερε η επιστολή. «Παρόλο που οι συναλλαγές της Dell φαίνεται να έγιναν με την κινεζική ZTE, ανησυχούμε ότι η ZTE μπορεί να παραβιάσει τους κανόνες εξαγωγών δίνοντας ψεύτικες πληροφορίες για τον τελικό χρήστη ή τον τελικό σκοπό χρήσης».

Η ZTE είναι η δεύτερη μεγαλύτερη εταιρεία κατασκευής εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών της Κίνας. Η εταιρεία είναι στο χρηματιστήριο, αλλά ο μεγαλύτερος μέτοχός της παραμένει μια κρατική κινεζική επιχείρηση.

Παραβιάσεις

Ένας εκπρόσωπος του υπουργείου Εμπορίου επιβεβαίωσε ότι έλαβε την επιστολή των γεροισιαστών.

«Το υπουργείο Εμπορίου θα επαγρυπνεί για οποιαδήποτε απειλή προς τη δημόσια ασφάλεια των ΗΠΑ και συνεχίζει επιμελώς να εφαρμόζει τη συμφωνία διακανονισμών με την ZTE. Δεν έχουμε περισσότερα να σχολιάσουμε μέχρι στιγμής», επισήμανε ο εκπρόσωπος σε ηλεκτρονικό μήνυμα.

Σαν μέρος της συμφωνίας διακανονισμών τον Ιούνιο, η ZTE έχει επιτρέψει στο υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ να παρακολουθεί την συμπεριφορά της εταιρείας.

Οι Ρούμπιο και Βαν Χόλεν έχουν μιλήσει πολύ ανοιχτά για τις πιθανές παρανομίες της ZTE και [υποστηρίζουν] την μη άρση των κυρώσεων στην εταιρεία.

«Δεν έχουμε λάβει απάντηση στην επιστολή μας μέχρι στιγμής», επισήμανε ένας εκπρόσωπος του Βαν Χόλεν.

Ο Βαν Χόλεν συμμετείχε στη δημιουργία ενός νομοσχεδίου του Σεπτεμβρίου, αποκαλούμενο Νόμος Αξιολόγησης και Επιτήρησης της ZTE (ZERO Act). Ο νόμος απαιτεί από το υπουργείο Εμπορίου να απαγορεύσει την λειτουργία της ZTE εάν παραβιάσει την τρέχουσα συμφωνία με τις Ηνωμένες Πολιτείες.

Την 1η Δεκεμβρίου, ως μέρος ενός ελέγχου των ΗΠΑ, ο Καναδάς συνέλαβε τη Μενγκ Γουαντζόου, διευθύντρια οικονομικών της Huawei, μιας επίσης κινεζικής εταιρείας τηλεπικοινωνιών.

Οι Ηνωμένες Πολιτείες επιθυμούσαν



Ο πάγκος της ZTE κατά τη διάρκεια του Παγκόσμιου Συνεδρίου Κινητής Τηλεφωνίας στην Βαρκελώνη, Ισπανία, στις 27 Φεβρουαρίου 2018.

να διερευνήσουν νομικά την Μενγκ, την κόρη του ιδρυτή της Huawei, σχετικά με την παραβίαση των κυρώσεων προς το Ιράν.

«Ενώ το υπουργείο Εμπορίου είχε την προσοχή του στην ZTE, η είδηση αυτή δείχνει ότι η Huawei επίσης παραβιάζει τον νόμο των ΗΠΑ», είπε ο Βαν Χόλεν σε δήλωσή του. «Χρειαζόμαστε ένα περιεκτικό σχέδιο για να έχουμε τους Κινέζους και τις χρηματοδοτούμενες από το κράτος εταιρείες τους να λογοδοτήσουν για τις απαράδεκτες παραβιάσεις του νόμου και τις απειλές τους προς την ασφάλειά μας».

Πίεση προς τον Παναμά

Οι κορυφαίες κινεζικές εταιρείες τηλεπικοινωνιών κάνουν επίσης διεισδύσεις στον Παναμά. Ο Ρ. Έβαν Έλις, καθηγητής Λατινο-αμερικανικών επιστημών της Σχολής Πολέμου του Στρατού των ΗΠΑ, στο Ινστιτούτο Στρατηγικών Επιστημών, προβλέπει ότι οι Huawei και ZTE θα είναι οι κορυφαίοι πάροχοι δικτύων και υπηρεσιών τηλεπικοινωνιών στην Λατινική Αμερική και την Καραϊβική, με μια «σχεδόν μονοπωλιακή κατάσταση» να επισκιάζει τους τοπικούς παρόχους μέχρι το 2050.

Τέτοιου είδους κυριαρχία, σύμφωνα με τον Έλις, θα δώσει στην Κίνα «πρακτικά απεριόριστη δυνατότητα να συλλέγει επιχειρηματικές πληροφορίες ή τις κατάλληλες τεχνολογίες για να δώσει ένα αθέμιτο πλεονέκτημα στις εταιρείες εντός της ΛΔΚ», είπε σε άρθρο που εκδόθηκε από το αμερικανικό think tank ονόματι Κέντρο Στρατηγικών και Διεθνών Επιστημών, στις 21 Νοεμβρίου.

Η κυριαρχία των δύο εταιρειών θα μπορούσε να διαφθείρει «πρακτικά κάθε στρατιωτικό, κυβερνητικό ή επιχειρηματικό ηγέτη της περιοχής, ώστε να πάρουν από αυτούς πολύτιμες πολιτικές και στρατιωτικές πληροφορίες», είπε.

Η Huawei πρόσφατα κέρδισε ένα συμβόλαιο για την εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης των δρόμων με κάμερες αναγνώρισης προσώπου που συνδέεται με ένα δίκτυο δεδομένων που εδρεύει στην πόλη της Κολόν, κάτι που επιτρέπει στην κυβέρνηση του Παναμά να μμηθεί το σύστημα μαζικής παρακολούθησης της Κίνας, στο οποίο εκατομμύρια κάμερες αυτή τη στιγμή παρακολουθούν τους πολίτες ολόκληρης της χώρας και έχουν χρησιμοποιηθεί

για να εντοπιστούν αντιφρονούντες. Το σύστημα του Παναμά πρόκειται επίσης να συνδεθεί με τα κυβερνητικά γραφεία αμύνης, μετανάστευσης, πυροσβεστικής και την υπηρεσία ασθενοφόρων.

Το Πεκίνο έχει εγκαταστήσει προηγμένη τεχνολογία επιτήρησης ειδικά στην περιοχή της Σιντζιάνγκ ως μέρος των προσπαθειών του να παρακολουθεί και να διώκει τους Ουιγούρους μουσουλμάνους και άλλες εθνοτικές μειονότητες. Το κινεζικό καθεστώς εξαγεί τώρα την τεχνολογία παρακολούθησης σε άλλες χώρες.

Πολλές κυβερνήσεις στον κόσμο, όπως των Ηνωμένων Πολιτειών και της Αυστραλίας, έχουν εκφράσει τις ανησυχίες τους για τον εξοπλισμό και τα τηλέφωνα που έχουν κατασκευαστεί από τις Huawei και ZTE. Το Πεντάγωνο διέταξε τον Μάιο να απομακρυνθούν όλα τα τηλέφωνα αυτών των δύο εταιρειών που πωλούνταν σε καταστήματα μέσα σε στρατιωτικές βάσεις των ΗΠΑ, λόγω ανησυχιών ότι αυτές οι συσκευές θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για κατασκοπεία σε βάρος των δυνάμεων των ΗΠΑ.

Η Κίνα και ο Παναμάς υπέγραψαν πολλαπλές συμφωνίες συνεργασίας μετά την επίσκεψη του Κινέζου επικεφαλής Σι Τζινπίνγκ στην χώρα της Κεντρικής Αμερικής. Όμως, ειδικοί εκφράζουν ανησυχίες ότι η στενή σχέση των δύο χωρών θα μπορούσε να είναι επιβλαβής για τα συμφέροντα του Παναμά, όπως και για αυτά των Ηνωμένων Πολιτειών.

Ο Σι βρέθηκε στον Παναμά στις 2 Δεκεμβρίου για μια επίσκεψη 24 ωρών, κατά τη διάρκεια της οποίας συνάντησε τον πρόεδρο του Παναμά Χουάν Κάρλος Μπαρέλα. Οι δύο αρχηγοί υπέγραψαν 19 συμφωνίες για το εμπόριο, τις υλικές υποδομές, τον τραπεζικό τομέα, την εκπαίδευση και τον τουρισμό, σύμφωνα με το Reuters. Μία από τις συμφωνίες έχει την Κίνα να παρέχει μη-αποζημιώσιμη [σε περίπτωση έλλειψης κερδοφορίας] βοήθεια στον Παναμά για την πραγματοποίηση των διαφόρων πρότζεκτ· το ποσό δεν αποκαλύφθηκε.

Επιπροσθέτως, ο Μπαρέλα εξέφρασε την στήριξή του για τη συνεχιζόμενη συμμετοχή του Παναμά σε πρότζεκτ υπό το πρόγραμμα του Πεκίνου «Μία Ζώνη, Ένας Δρόμος» (OBOR), σύμφωνα με την κρατική κινεζική εφημερίδα Global Times. Το Πεκίνο εκκίνησε το OBOR, μια απόπειρα δημιουργίας γεωπολιτικής επιρροής μέσω εμπορικών δικτύων, το 2013. Το σχέδιο αυτό εμπεριέχει επενδύσεις αξίας δισεκατομμυρίων δολαρίων σε χώρες της Ασίας, Ευρώπης, Αφρικής και Λατινικής Αμερικής.

Ανησυχίες διαφθοράς

Ο Παναμέζος οικονομολόγος Έντι Ταπιέρο εξέφρασε ανησυχίες για τη σχέση με την Κίνα, μιλώντας σε ένα δελτίο ειδήσεων του εγχώριου καναλιού TVN.

«Χρειάζεται να γίνουμε περισσότερο απαιτητικοί στους τομείς της διαφάνειας, της διαφθοράς και του νόμου. Εάν αυτό δεν συμβεί, τα πρότζεκτ [με την κινεζική επένδυση] δεν θα μας δώσουν τίποτα» γιατί τα χρήματα θα χαθούν, είπε ο Ταπιέρο, και οι προσπάθειες «να τονωθεί η οικονομία του Παναμά δεν θα υλοποιηθούν».

Παρόλο που ο Ταπιέρο δεν εξήγησε συγκεκριμένα πώς θα εκδηλωνόταν η διαφθορά, το OBOR της Κίνας είναι φημισμένο για την σπορά διαφθοράς σε χώρες με αδύναμα ιδρύματα και θεσμούς, ενώ ταυτόχρονα, επωφελεί το κινεζικό καθεστώς και ζημιώνει τα τοπικά συμφέροντα. Ένα παράδειγμα είναι η Μαλαισία, της οποίας ο προσφάτως εκλεγμένος πρωθυπουργός Μαχατχίρ Μοχάμεντ ακύρωσε πρότζεκτ υποδομών του OBOR αξίας \$23 δισεκατομμυρίων τον Αύγουστο, αφότου ο προκάτοχός του καταδικάστηκε για διαφθορά και ξέπλυμα χρήματος μέσα από την χρηματοδότηση αυτών των πρότζεκτ.

Παρόμοιες ανησυχίες σχετικά με τη διαφάνεια εκφράστηκαν από τον Μιγκέλ Αντόνιο Μπερνάλ, καθηγητή νομικής και υποψήφιο των προεδρικών εκλογών του Παναμά για το 2019, ο οποίος είπε: «[η Κίνα έχει] ένα σχέδιο αποίκησης και δεν έχουμε την επαγγελματική δυνατότητα να του αντισταθούμε. Είμαστε σαν ένα μυρμήγκι που προσπαθεί να κάνει φιλίες με έναν ελέφαντα», σύμφωνα με άρθρο του ισπανόφωνου καναλιού Univision στις 2 Δεκεμβρίου.

Κινεζικές επενδύσεις

Κινεζικές εταιρείες έχουν επενδύσει σε πολύ μεγάλη κλίμακα στον Παναμά τα τελευταία χρόνια. Για παράδειγμα, τον Μάιο του 2017, ο όμιλος Landbridge της Κίνας, υπό το πρόγραμμα OBOR, κέρδισε το έργο επέκτασης του μεγαλύτερου λιμανιού του Παναμά, του «Λιμένα Κοντέινερ της Κολόν», για σχεδόν \$1 δισεκατομμύριο. Η εταιρεία ξεκίνησε την κατασκευή τον Ιούνιο του 2017, σύμφωνα με κρατικά ΜΜΕ της Κίνας.

Τον Ιούλιο του 2018, η κρατική εταιρεία της Κίνας με όνομα China Communication Construction και η θυγατρική της China Harbor Engineering κέρδισαν την δημοπρασία για κατασκευή μιας νέας γέφυρας στην Διώρυγα του Παναμά, με συμβόλαιο ύψους \$1,42 δισεκατομμυρίων.

Σε ένα άρθρο της 21ης Σεπτεμβρίου, η Global Americans, μια μη κερδοσκοπική πλατφόρμα που παρέχει νέα και αναλύσεις σχετικά με την Λατινική Αμερική, υπέδειξε διάφορες περιπτώσεις στις οποίες οι κινεζικές εταιρείες κερδίζουν δημοπρασίες με ύποπτο τρόπο.

Η China Harbor Engineering, για παράδειγμα, κέρδισε την δημοπρασία μετά από την «ανεξήγητη παραίτηση ενός εκ των υποψηφίων στην διαδικασία επιλογής». Επιπλέον, το τελικό σχέδιο της εταιρείας έμοιαζε πολύ με αυτό του διαγωνιζόμενου που έχασε την δημοπρασία.

Συμφέροντα των ΗΠΑ

Οι Ηνωμένες Πολιτείες και η Κίνα βασίζονται πολύ στην Διώρυγα του Παναμά για το εμπόριο. Σύμφωνα

“

Ενώ το Υπουργείο Εμπορίου είχε επικεντρωθεί στην ΖΤΕ, η είδηση αυτή δείχνει ότι η Huawei επίσης παραβιάζει τον νόμο των ΗΠΑ.

Γερ. Κρις Βαν Χόλεν

Ο Κινέζος επικεφαλής Σι Τζινπίνγκ (Α) και ο πρόεδρος του Παναμά Χουάν Κάρλος Μπαρέλα στην πόλη του Παναμά στις 2 Δεκεμβρίου 2018.



με στατιστικά στοιχεία της κυβερνητικής υπηρεσίας της Διώρυγας, το οικονομικό έτος 2018, οι Ηνωμένες Πολιτείες ήταν ο βασικότερος χρήστης της, με περίπου 68 τοις εκατό του συνολικού εμπορίου, να κατευθύνεται ή να έχει αποσταλεί από τις ΗΠΑ. Η Κίνα ήταν δεύτερη με μόλις 16 τοις εκατό.

Η αμερικανική κοινοβουλευτική «Επιτροπή Αξιολόγησης Οικονομικών και Ασφάλειας Κίνας» (USCC), εξέδωσε μια αναφορά τον Οκτώβριο για την εμπλοκή της Κίνας στην Λατινική Αμερική και την Καραϊβική, προειδοποιώντας για τις προκλήσεις που ανακύπτουν λόγω των επενδύσεων της Κίνας στην περιοχή. Η αναφορά καταλήγει ότι η κινεζική επένδυση θα μειώνει την στρατηγική επιρροή των Ηνωμένων Πολιτειών στην περιοχή, θα κατέστρεφε τις σχέσεις των ΗΠΑ στα τοπικά θέματα ασφαλείας, και θα υπονόμει την προώθηση από τις ΗΠΑ διεθνών κανόνων, όπως της δημοκρατίας και της καλής μεταχείρισης του εργατικού προσωπικού.

Η Κίνα αυτήν την στιγμή κατασκευάζει

λιμάνια και στις δύο άκρες της Διώρυγας του Παναμά: το λιμάνι Μπαλμπόα και τον Τερματικό Σταθμό Πλεύσης Αμάντο κοντά στην είσοδο που συνδέεται με τον Ειρηνικό Ωκεανό και το λιμάνι Κοντέινερ Κολόν του Παναμά στην είσοδο από την πλευρά του Ατλαντικού Ωκεανού.

Η αναφορά της USCC περιλαμβάνει σχόλια του Ναυάρχου Κερτ Γ. Τιντ, αρχηγού της Νότιας Διοίκησης των ΗΠΑ, ο οποίος δήλωσε ότι «η επαυξανόμενη πρόσβαση σε παγκόσμια σημεία κλειδιά όπως αυτό του Παναμά δημιουργεί τρωτότητες ασφαλείας αλλά και εμπορικές, για τις Ηνωμένες Πολιτείες».

Η αναφορά της USCC αμφισβάζει για την ικανότητα κερδοφορίας μερικών από τα κινεζικά πρότζεκτ, όπως ο Τερματικός Σταθμός Πλεύσης Αμάντο, των \$167 εκατομμυρίων, ο οποίος «δεν βρίσκεται κοντά σε καμία σημαντική διαδρομή πλοίων».



Ένας συμμετέχων κοιτάζει το κινητό του τηλέφωνο στο 19ο συνέδριο του Κινεζικού Κομμουνιστικού Κόμματος στο Πεκίνο στις 19 Οκτωβρίου 2017.

Η Huawei ακολουθεί τη γραμμή του κόμματος πολύ στενά σε διάφορα θέματα, ένα εκ των οποίων είναι η δίωξη του Φάλουν Γκονγκ, μια ειρηνική πνευματική και διαλογιστική εξάσκηση, βασισμένη στις αρχές της αλήθειας, καλοσύνης, ανεκτικότητας.



Αστυνομικές αρχές συλλαμβάνουν έναν ασκούμενο του Φάλουν Γκονγκ στην πλατεία Τιενανμέν την 1η Οκτωβρίου 2000.

ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Τα εργαλεία που ανέπτυξε η Huawei για να χτυπήσει το Φάλουν Γκονγκ τώρα καταπιέζουν ολόκληρη την Κίνα

JENNIFER ZENG

ΟΥΑΣΙΝΓΚΤΟΝ - Ενώ η Δύση μόλις πρόσφατα αναγνώρισε τον ενδεχόμενο κίνδυνο ασφαλείας από την κινεζική εταιρεία τηλεπικοινωνιών Huawei, κάποιοι Κινέζοι με γνώση εκ των έσω, γνωρίζουν εδώ και καιρό ότι η εταιρεία είναι μέρος του «μηχανισμού» του Κινεζικού Κομμουνιστικού Κόμματος (ΚΚΚ).

Η Huawei ακολουθεί πολύ στενά τη γραμμή του κόμματος σε διάφορα θέματα, όπως για παράδειγμα στη δίωξη του Φάλουν Γκονγκ, μιας ειρηνικής εξάσκησης βασισμένης στις αρχές αλήθεια, καλοσύνη και ανεκτικότητα. Βοηθώντας στην δίωξη η Huawei έχει αναπτύξει εργαλεία τα οποία θα έπρεπε να ανησυχούν τον καθένα στον κόσμο, όχι μόνο τους ασκούμενους του Φάλουν Γκονγκ στην Κίνα.

Δίωξη

Τον Ιούνιο του 1999, ο τότε ηγέτης του ΚΚΚ Τζιανγκ Τζεμίν ξεκίνησε μια εκστρατεία για να αφανίσει το Φάλουν Γκονγκ λόγω φόβων για τους μεγάλους αριθμούς των Κινέζων που βρήκαν τις παραδοσιακές ηθικές διδασκαλίες του περισσότερο ελκυστικές από την αθεϊστική ιδεολογία του κόμματος.

Η Μίντνι, κάτοικος Νέας Υόρκης, που ζήτησε να αναφερθεί μόνο το ψευδώνυμό της για την ασφάλεια των οικογενειακών μελών της στην Κίνα, ήρθε στις Ηνωμένες Πολιτείες από την Κίνα το 2009.

Λέει ότι από το 1999, που μόλις είχε ξεκινήσει η δίωξη, η Huawei είχε υιοθετήσει την πολιτική να μην προσλαμβάνει ασκούμενους του Φάλουν Γκονγκ.

Εκείνη τη χρονιά, η Μίντνι ήταν απόφοιτος του πανεπιστημίου Τζε-

Η Huawei, πέρα από τον έλεγχο των υπαλλήλων της, έχει συμβάλει πολύ περισσότερο στη δίωξη του Φάλουν Γκονγκ.

τζιάνγκ. Ένας γνωστός της ασκούμενος του Φάλουν Γκονγκ στο ίδιο πανεπιστήμιο, που είχε σπουδάσει πληροφορική, ήδη πριν αποφοιτήσει, είχε προσληφθεί από την Huawei, η οποία εκείνη την εποχή προσελάμβανε προσωπικό μαζικά.

Όμως, μόλις επρόκειτο να υπογράψει το συμβόλαιο με την Huawei, βρήκε ότι υπήρχε ένας όρος βάσει του οποίου όλοι οι εργαζόμενοι της Huawei έπρεπε να εγγυηθούν ότι δεν θα εξασκούσαν Φάλουν Γκονγκ.

«Ο ασκούμενος αυτός του Φάλουν Γκονγκ δεν ήθελε να υπογράψει ένα τέτοιο συμβόλαιο», είπε η Μίντνι. «Ως αποτέλεσμα, δεν μπόρεσε να προσληφθεί από την Huawei. Και η Huawei πέρα από τον όρο αυτό στο συμβόλαιό της, ρωτούσε ενεργά κάθε υποψήφιο εργαζομένο της εάν εξασκούσε Φάλουν Γκονγκ».

Η Μίντνι ήταν παντρεμένη για σχεδόν δύο χρόνια με έναν μηχανικό πληροφορικής που εργαζόταν για την Huawei. Ο σύζυγός της ήταν μέλος του Κόμματος. Η Μίντνι είπε ότι είδε μια φορά σε ένα εγχειρίδιο για τους εργαζομένους της Huawei έναν κανόνα που απαγόρευε στους εργαζομένους να εξασκούν το Φάλουν Γκονγκ.

Η ιστοσελίδα Minghui η οποία έχει σκοπό την συλλογή στοιχείων για τη δίωξη του Φάλουν Γκονγκ, ανέφερε την περίπτωση της Γου Σιά στις 2 Αυγούστου 2007. Η Γου, τότε 27 χρονών, ήταν ασκούμενη του Φάλουν Γκονγκ και εργαζομένη της Huawei, που στάλθηκε στο υπ' αριθμόν 1 εργοστάσιο της εταιρείας Ταϊτζινμπάο (προμηθευτή της Huawei στην πόλη Σουτζόου) για να εργαστεί ως επιτηρήτρια ποιότητας, μαζί με τη συνάδελφό της Πενγκ Γουεϊφένγκ. Όταν η Πενγκ ανακάλυψε ότι η Γου ήταν ασκούμενη του Φάλουν Γκονγκ, την ανέφερε στον επιβλέποντά της.

Την 1η Ιουνίου 2007, δύο Ταϊβανέζοι μάνατζερ της εταιρείας Ταϊτζινμπάο, οδήγησαν την Γου στο αστυνομικό τμήμα. Την επόμενη μέρα, η Γου μεταφέρθηκε στο κέντρο κράτησης Γουτζιάνγκ στην πόλη Σουτζόου.

Ένα άλλο άρθρο του Minghui στις 26 Φεβρουαρίου 2008, επισήμανε ότι η Γου έλαβε ποινή φυλάκισης τριών ετών τον

Δεκέμβριο του 2006 και φυλακίστηκε στη φυλακή γυναικών Ναντόνγκ στην επαρχία Τζιανγκσού. Το άρθρο ανέφερε ότι εκεί υπέφερε βαριά πνευματική και σωματική κακοποίηση και δεν βρισκόταν σε καλή κατάσταση.

Δεν έγινε δυνατόν να βρεθούν νεότερες πληροφορίες για την Γου.

Ένας άλλος υπάλληλος της Huawei που διώχθηκε λόγω της εξάσκησης του στο Φάλουν Γκονγκ ήταν ο Λιού Γκουανγκρόνγκ. Σύμφωνα με άρθρο του Minghui, ο Λιού εργαζόταν στο εστιατόριο των ευρωπαϊκών κεντρικών γραφείων της Huawei Technologies στο Ντύσελντορφ, Γερμανία. Απολύθηκε από την εταιρεία τον Σεπτέμβριο του 2008 αφού είπε σε έναν Κινέζο συνάδελφό του στο μετρό πηγαίνοντας για τη δουλειά, για τη δίωξη του Φάλουν Γκονγκ και για ένα αυθόρμητο κίνημα πολιτών να κόψουν τους δεσμούς τους με το ΚΚΚ (γνωστό στα Κινέζικα ως Tuidang).

«Ο συνάδελφος αμέσως ανέφερε τη συζήτησή τους στον διευθυντή του τμήματος του Λιού Γκουανγκρόνγκ», λέει το άρθρο. «Ο διευθυντής είπε στον κ. Λιού: 'Δεν πρέπει να λες στους Κινέζους εργαζομένους πράγματα για το Φάλουν Γκονγκ και για το κίνημα να παραιτηθούν από το ΚΚΚ. Η εταιρεία μας έχει κανονισμούς που δεν επιτρέπουν στο προσωπικό να συζητά τέτοια ευαίσθητα θέματα. Δεν θα σου κάνει καλό να μιλάς για αυτά τα θέματα'».

Λογοκρισία και κατασκοπεία

Η Huawei έχει κάνει πολλά περισσότερα για τη δίωξη του Φάλουν Γκονγκ από την καταπίεση των εργαζομένων της. οήθησε να κατασκευαστούν τα εργαλεία που χρησιμοποιεί το κινεζικό καθεστώς για να παρακολουθεί Κινέζους πολίτες και να επιλέγει σε ποιες πληροφορίες μπορούν να έχουν πρόσβαση, καθιστώντας έτσι δυνατή την δίωξη.

Ένα εσωτερικό έγγραφο 172 σελίδων της Huawei, γραμμένο το 2015, διέρρευσε φέτος και κυκλοφόρησε στο Διαδίκτυο. Έχει τίτλο «VCM (Διαχείριση Περιεχομένου Βίντεο) Οδηγός Λειτουργίας» και χρησιμοποιήθηκε για την εκπαίδευση της διαδικτυακής αστυνομίας του καθεστώτος, στο πως να παρακο-

ΑΝΑΛΥΣΗ

λουθούν, αναλύουν, και να επεξεργάζονται βίντεο σε πραγματικό χρόνο. Η αστυνομία εφόσον έβρισκε κάτι «ύποπτο» θα έπρεπε να στείλει ειδοποιήσεις.

Σύμφωνα με τον ειδικό σε θέματα της Κίνας, Τσεν Σιμίν, το έγγραφο αυτό φανερώνει την βαθιά ανάμειξη της Huawei με τα προγράμματα επιτήρησης του ΚΚΚ υπό το «Πρότζεκτ Χρυσή Ασπίδα», το οποίο χρησιμοποιείται για να εμποδιστεί η πρόσβαση σε πληροφορίες, και με το «Skynet System», που χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση ολόκληρης της κοινωνίας.

Παρεμποδίζοντας την πληροφόρηση, το κινεζικό καθεστώς προσπαθεί να αποτρέψει τους Κινέζους από το να μάθουν για τις μαζικές παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων που γίνονται στην δίωξη του Φάλουν Γκονγκ, καθώς και για τις διδασκαλίες της πνευματικής εξάσκησης.

Τα εργαλεία παρακολούθησης που η Huawei βοήθησε να αναπτυχθούν χρησιμοποιούνται για πολλούς σκοπούς, αλλά μεταξύ αυτών είναι ο εντοπισμός των ασκουμένων του Φάλουν Γκονγκ.

Ο Τσεν είπε ότι τα πρώτα αιτήματα για την εκκίνηση του Πρότζεκτ Χρυσή Ασπίδα προήλθαν από το Γραφείο Δημόσιας Ασφάλειας και το Γραφείο 610, την εκτελεστική υπηρεσία του Κομμουνιστικού Κόμματος με καθήκον τη δίωξη του Φάλουν Γκονγκ.

Η «κοινωνική βαθμολογία» γίνεται διεθνής
Το Skynet System αναγνωρίζει ένα άτομο μέσω της τεχνολογίας αναγνώρισης προσώπου και εντοπίζει τις πληροφορίες του ατόμου σε μια κρατική βάση δεδομένων. Αυτή η βάση δεδομένων βαθμολογεί τώρα κάθε άτομο με μια «κοινωνική πίστωση» δηλαδή με μια βαθμολογία, η οποία αντιπροσωπεύει τον βαθμό στον οποίο κάθε άτομο ακολουθεί τις προτεραιότητες του καθεστώτος.

Η λειτουργία αυτή που ανέπτυξε η Huawei εγκαθιστώντας αυτό το αχανές σύστημα μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να συλλέξει δεδομένα εκτός Κίνας.

Ο Γιου Τσάο, μηχανικός συστημάτων στις ΗΠΑ, είπε ότι η διεθνής κοινότητα θα πρέπει να ανησυχεί πραγματικά για την πιθανότητα η Huawei να συλλέγει μαζικά τα δεδομένα ανθρώπων άλλων χωρών μέσω των συσκευών και δικτύων της. Οι πληροφορίες αυτές μπορούν τότε να χρησιμοποιηθούν για να υπολογίσουν μια βαθμολογία κοινωνικής πίστωσης σε μη Κινέζους επίσης.

«Η ανησυχητική εικόνα είναι ότι, παρόλο που το ΚΚΚ δεν θα χρησιμοποιήσει τις 'βαθμολογίες κοινωνικής πίστωσης' των Αμερικανών για να τους απαγορεύσει να αγοράσουν αεροπορικά εισιτήρια, μπορεί όμως να αποκτήσει πολύ βαθιά γνώση σχεδόν για οτιδήποτε για κάποιον που βρίσκεται στη βάση δεδομένων του, και να χρησιμοποιήσει αυτή την γνώση μόλις χρειαστεί», είπε ο Γιου. «Και αυτό είναι πραγματικά, πραγματικά τρομακτικό».

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Αμερικανική τεχνολογία χρησιμοποιείται για μαζική παρακολούθηση στην Κίνα, λένε νομοθέτες των ΗΠΑ

Το πρόγραμμα παρακολούθησης πληθυσμών μειονοτήτων χρησιμεύει σαν δοκιμή για πανεθνική εφαρμογή, και για εξαγωγή σε άλλες χώρες

LEO TIMM

Καθώς το κινεζικό καθεστώς διευρύνει και αναβαθμίζει την τεχνολογία που χρησιμοποιεί στις εκστρατείες του ενάντια στην εγχώρια ανυπακοή, διατυπώθηκαν κατηγορίες ότι τεχνογνωσία από την Δύση δόθηκε στο κομμουνιστικό καθεστώς και βοήθησε έμμεσα στην καταπίεση του κινεζικού λαού.

Τον Μάιο, ο Αμερικανός γεροϋσιαστής Μάρκο Ρούμπιο (Ρ. - Φλα.) και ο βουλευτής Κρις Σμιθ (Ρ. - Ν.Τζ.), που προεδρεύει επίσης της Κοινοβουλευτικής - Εκτελεστικής Επιτροπής για την Κίνα, έστειλαν επιστολή στο υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ εκφράζοντας τις ανησυχίες τους για τις εταιρείες των ΗΠΑ που πωλούν τεχνολογία παρακολούθησης και αντιμετώπισης εγκληματικότητας σε κινεζικές εταιρείες.

Σύμφωνα με την αναφορά της επιτροπής για την επιστολή, οι κινεζικές αρχές «συνεχίζουν να παραβιάζουν τα διεθνή πρότυπα ορθών διαδικασιών, την ιδιωτικότητα, το δικαίωμα του συναθροίζεσθαι, την εκδήλωση θρησκευτικής πίστης και τις διεθνείς απαγορεύσεις των βασανιστηρίων και της αυθαίρετης κράτησης».

Παραθέτοντας το παράδειγμα της Σιντζιάνγκ, οι Ρούμπιο και Σμιθ περιέγραψαν την «δραματική αύξηση της παρακολούθησης των Ουιγούρων μουσουλμάνων και άλλων εθνικών μειονοτήτων» που ζουν στη βορειοδυτική συνοριακή επαρχία της Κίνας. Παράλληλα, οι νομοθέτες επίσης παρέθεσαν μια μελέτη του Άντριαν Τσενζ, Γερμανού ερευνητή που υπολογίζει ότι περίπου 500.000 με 1 εκατομμύριο Ουιγούροι έχουν τεθεί υπό κράτηση για «αναμόρφωση» σε ένα αχανές σύστημα νεόδημων στρατοπέδων κράτησης.

Τις τελευταίες δεκαετίες, καθώς η Κίνα διεύρυνε τις οικονομικές της σχέσεις με τον έξω κόσμο, το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα (ΚΚΚ) έχει αποκτήσει πρόσβαση σε τεχνολογία αξίας τρισεκατομμυρίων δολαρίων και σε άλλη πνευματική ιδιοκτησία που αύξησε σε μεγάλο βαθμό τις δυνατότητες της κινε-

ζικής αστυνομίας.

Η επιστολή των Ρούμπιο και Σμιθ ονόμασε την ThermoFisher Scientific, μια αμερικανική εταιρεία που εδρεύει στη Μασαχουσέτη, αναφέροντας ότι έχει πουλήσει «μηχανήματα επεξεργασίας DNA με προηγμένους μικροεπεξεργαστές υπό την εμπορική ονομασία Applied Biosystems (ABI) Genetic Analyzer, στο κινεζικό υπουργείο Δημόσιας Ασφάλειας και τα γραφεία του ανά την Κίνα».

Η επιστολή προέτρεψε το υπουργείο Εμπορίου να εφαρμόσει περισσότερα μέτρα για να αποτρέψει το κινεζικό καθεστώς να αποκτήσει τεχνολογία που θα μπορούσε να βοηθήσει τις μαζικές παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Στον τρέχοντα εμπορικό πόλεμο μεταξύ των Ηνωμένων Πολιτειών και της Κίνας, η κυβέρνηση Τραμπ έχει επιπλήξει το ΚΚΚ για την κατάχρηση προηγμένης τεχνολογίας. Τον Απρίλιο, το υπουργείο Εμπορίου ανακοίνωσε μια απαγόρευση επτά χρόνων στην πώληση αμερικανικών εξαρτημάτων στην ZTE, μια μεγάλη κινεζική εταιρεία τεχνολογίας η οποία είχε φιλόδοξα σχέδια για την κατασκευή δικτύων 5G. Η κύρωση επιβλήθηκε διότι η ZTE απέστειλε προϊόντα των ΗΠΑ στο Ιράν και την Βόρεια Κορέα, ενώ αυτό απαγορευόταν. Η ποινή αποσύρθηκε τον Ιούλιο αφότου η ZTE πλήρωσε πρόστιμο ύψους \$1,4 δισεκατομμυρίων.

Ψηφιακή δικτατορία

Η βορειοδυτική περιοχή Σιντζιάνγκ - όπου η πλειοψηφία του πληθυσμού πιστεύει στο Ισλάμ και ανήκει σε διάφορες εθνικές ομάδες της Κεντρικής Ασίας και όχι στην εθνική κινεζική πλειοψηφία των Χαν - είναι μέρος θρησκευτικής και εθνικής αναταραχής από το 1949, που το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα πήρε την εξουσία.

Το ΚΚΚ, το οποίο προωθεί αθεϊσμό και μαρξισμό,





Κινέζοι αστυνομικοί σπρώχνουν Ουιγούρους που διαμαρτύρονται σε ένα δρόμο στο Ουρούμτσι, επαρχία Σιντζιάνγκ, Κίνα, 7 Ιουλίου 2009.

Μια από τις εταιρείες που συνεργάζεται με τις αρχές δημόσιας ασφαλείας στην Σιντζιάνγκ είναι η κινεζική εταιρεία τεχνολογίας Huawei.

έχει συμπεριφερθεί στο κινεζικό Ισλάμ με την ίδια ιδεολογική προκατάληψη που χρησιμοποίησε για να διώξει και άλλες μορφές θρησκευτικής πίστης. Κατά τη διάρκεια της Πολιτιστικής Επανάστασης, οι μουσουλμάνοι δέχονταν συχνά επιθέσεις και ταπείνωση. Για παράδειγμα, είχαν εξαναγκαστεί να καταναλώνουν χοιρινό. Τις επόμενες δεκαετίες, τρομοκρατικές επιθέσεις και άλλες πράξεις ανυπακοής ενάντια του κινεζικού καθεστώτος από ακραίους μουσουλμάνους και υπέρμαχους απόσχισης, προκάλεσαν σαρωτικές καταστολές από τις δυνάμεις ασφαλείας του ΚΚΚ.

Σύμφωνα με την αναφορά του Άντριαν Τσενζ, το κινεζικό καθεστώς έχει επιβάλει ένα πρωτοφανές επίπεδο ελέγχου στον πληθυσμό της Σιντζιάνγκ, χρησιμοποιώντας τεχνικές πλύσης εγκεφάλου αρχικά επινοημένες για να «αναμορφώσουν» ασκούμενους του Φάλουν Γκονγκ της πνευματικής εξάσκησης που απαγορεύτηκε από το ΚΚΚ το 1999. Το ΚΚΚ προσπαθεί να την ξεριζώσει για σχεδόν δύο δεκαετίες έκτοτε.

Εν τω μεταξύ, η Σιντζιάνγκ έχει εξυπηρετήσει ως έδαφος πειραματισμού για εξεζητημένες μεθόδους μαζικής παρακολούθησης και ελέγχου, οι οποίες έγιναν δυνατές με τις νεότερες εξελίξεις της ψηφιακής τεχνολογίας.

Προηγμένο λογισμικό αναγνώρισης προσώπου επιτρέπει στις αρχές δημόσιας ασφαλείας να εντοπίζουν τις κινήσεις σχεδόν κάθε ατόμου χρησιμοποιώντας ένα εκτεταμένο σύστημα καμερών ασφαλείας, ενώ τα κινητά τους τηλέφωνα περνούν συχνά από σκανάρισμα. Η αστυνομία συλλέγει επίσης δείγματα αίματος και σάλιου από κατοίκους της Σιντζιάνγκ για να τα αποθηκεύσει σε κρατικές βάσεις δεδομένων DNA, καθώς και δακτυλικά αποτυπώματα και ηχογραφήσεις φωνής.

Αστυνομικές μέθοδοι που εφαρμόστηκαν για πρώτη φορά στην Σιντζιάνγκ έχουν εφαρμοστεί και αλλού στην Κίνα, όπου το δρακόντιο «σύστημα κοινωνικής πίστωσης» χρησιμοποιήθηκε πρόσφατα για να απαγορεύσει σε ανθρώπους με χαμηλές βαθολογίες να αγοράσουν αεροπορικά και σιδηροδρομικά εισιτήρια.

Οι μεγάλες κινεζικές εταιρείες τεχνολογίας που στηρίζονται από το κράτος παίζουν έναν βασικό ρόλο στην ανάπτυξη των ψηφιακών εργαλείων της αστυνομίας.

Όπως αναφέρθηκε σε άρθρο της 14ης Μαΐου από την εφημερίδα Globe and Mail, μια από τις εταιρείες που συνεργάζεται με τις αρχές δημόσιας ασφαλείας στην Σιντζιάνγκ είναι η κι-

KINEZIKH TEXNOLOGIA

Η αυτοκτονία Κινέζου επιστήμονα εγείρει ερωτήματα

Ο Τζανγκ έχει λάβει πολυάριθμα διεθνή βραβεία από το 2007 για τις επιτυχίες του.



Ο φυσικός και επιχειρηματίας επενδυτής Τζανγκ Σουτσένγκ.

NICOLE HAO

Ενας επιχειρηματίας και φυσικός του Πανεπιστημίου Στάνφορντ για τον οποίον λεγόταν ότι θα ήταν ίσως ο επόμενος νομπελίστας, αυτοκτόνησε την 1η Δεκεμβρίου. Η αυτοκτονία του επιστάσε την προσοχή στο αρχείο των επιτυχιών του και στη δουλειά του που προωθούσε τους στόχους του κινεζικού καθεστώτος. Επίσης ήγειρε ερωτήματα για τον λόγο που αυτός ο ταλαντούχος άντρας θέλησε να αυτοκτονήσει.

Την ίδια ημέρα που ο Τζανγκ Σουτσένγκ αυτοκτόνησε, η διευθύντρια των οικονομικών υπηρεσιών της αμφιλεγόμενης κινεζικής εταιρείας τηλεπικοινωνιών Huawei Μενγκ Γουαντζόου, συνελήφθη. Κινεζικά μέσα διατύπωσαν την υπόθεση ότι μπορεί να υπάρχει κάποια σύνδεση μεταξύ του θανάτου του επιστήμονα και της σύλληψης της Μενγκ, ή μεταξύ του θανάτου του και των ερευνών των ΗΠΑ για την κλοπή πνευματικής ιδιοκτησίας.

Η οικογένειά του Τζανγκ απάντησε σε αυτά τα άρθρα με την εξής δήλωση: «Δεν υπάρχει έρευνα της αστυνομίας, και οι αρχές δεν έχουν υποψίες για τον θάνατο του καθηγητή Τζανγκ. Θα διαβάσετε ότι αυτοκτόνησε, και αυτό είναι αλήθεια. Συνέβη στο Σαν Φρανσίσκο. Αλλά θα βρείτε επίσης στη δήλωση των οικογενειακών του μελών ότι ανά περιόδους είχε κρίσεις κατάθλιψης».

Η οικογένειά του επίσης δήλωσε: «Δεν υπάρχει καμία σύνδεση μεταξύ του θανάτου του και άλλων δραστηριοτήτων μεταξύ ΗΠΑ και Κίνας, που κάποιοι υπέθεσαν. Αυτό το είδος παραπληροφόρησης δεν είναι μόνο ψευδές αλλά και οδυνηρό για την οικογένεια του καθηγητή Τζανγκ, τους φίλους και τους συναδέλφους του».

Πολλαπλές διασυνδέσεις

Οι θεωρίες για την αιτία θανάτου του Τζανγκ αναμφίβολα πηγάζουν από την σχέση του με την Huawei, η οποία ανησυχεί τις ΗΠΑ, για θέματα κλοπής πνευματικής ιδιοκτησίας από τις Ηνωμένες Πολιτείες και για την συλλογή δεδομένων που καθιστά δυνατές κατοποιήσεις εντός Κίνας. Αιτία ανησυχίας είναι επίσης η γενικότερη βαθιά ανάμιξη του Τζανγκ στο κινεζικό καθεστώς.

Στην καριέρα του, ο Τζανγκ είχε πολλαπλές διασυνδέσεις με το καθεστώς, ως χρηματοδοτούμενος από το κράτος ακαδημαϊκός, ως επενδυτής τεχνολογικών πρότζεκτ στη Δύση που είχαν στόχο να επωφεληθούν το Πεκίνο, ως παραλήπτης κρατικής

χρηματοδότησης που επρόκειτο να σπρώξει τα επιχειρηματικά πρότζεκτ στα οποία επένδυε μεγάλα κεφάλαια, πιθανώς έχοντας διασυνδέσεις με ένα από τα πιο ισχυρά άτομα στην Κίνα, και ως ερευνητής του οποίου οι ανακαλύψεις ήταν μεγάλης σημασίας για τους στόχους του καθεστώτος.

Η εταιρεία του Τζανγκ, Digital Horizon Capital (DHVC, γνωστή παλαιότερα ως Danhua Capital), είναι ένας βασικός πάροχος κεφαλαίων σε εταιρείες που παράγουν τεχνολογία που βρίσκεται στα τηλέφωνα της Huawei. Η DHVC χρηματοδοτείται από το κινεζικό καθεστώς.

Ο Τζανγκ επίσης είχε πρόσφατα διοριστεί ως διακεκριμένος καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Τεχνολογίας της Σανγκάης και ανέλαβε να οργανώσει εκεί ένα νέο ερευνητικό ινστιτούτο. Από τον Σεπτέμβριο του 2013, ο πρόεδρος του Πανεπιστημίου Τεχνολογίας της Σανγκάης ήταν ο Τζανγκ Μιενχένγκ ο μεγαλύτερος γιος του πρώην ηγέτη του Κομμουνιστικού Κόμματος Τζιανγκ Τζεμίν ο οποίος έχει στενές σχέσεις με την Huawei. Το Πανεπιστήμιο Τεχνολογίας της Σανγκάης ιδρύθηκε από την δημοτική κυβέρνηση της Σανγκάης και την κρατική Κινεζική Ακαδημία Επιστημών.

Χρηματοδότηση από την Κίνα

Άρθρο του Νοεμβρίου από μια εμπορική κρατική υπηρεσία των ΗΠΑ (την Office of the U.S. Trade Representative) καταλογίζει την DHVC σαν μέρος του «ιστού οργανώσεων» της Κίνας που εγκαθιδρύθηκε στην Σίλικον Βάλεϋ «για να υλοποιήσει τους στόχους της βιομηχανικής πολιτικής της κινεζικής κυβέρνησης».

Επιχειρήσεις παροχής κεφαλαίων (venture-capital) όπως του Τζανγκ, επενδύουν σε ένα ευρύ σύνολο νεοφυών επιχειρήσεων, για να μπορέσουν ύστερα «να έχουν πρόσβαση διαφόρων βαθμών σε πληροφορίες, τεχνολογία και την ικανότητα να επηρεάσουν ή και να ελέγξουν την διοίκηση», σύμφωνα με την αναφορά «Section 301», μια ενημέρωση προηγούμενης έρευνας στις πρακτικές κλοπής πνευματικής ιδιοκτησίας της Κίνας, που εκδόθηκε τον Μάρτιο.

Η εταιρεία του Τζανγκ χρηματοδοτείται από οργανισμούς που σχετίζονται με το κράτος στην Κίνα. Η Zhongguancun Development Group (ZDG) έχει στηρίξει τη DHVC, και άλλες επιχειρήσεις της Σίλικον Βάλεϋ.

Όταν η DHVC ιδρύθηκε το 2013, ο δήμαρχος του

νεζική εταιρεία τεχνολογίας Huawei, η οποία εγκατέστησε πρόσφατα ένα εργαστήριο έρευνας στο Ουρούμτσι, την πρωτεύουσα της επαρχίας Σιντζιάνγκ, σε συνεργασία με την τοπική αστυνομία για να εξασφαλίσει «κοινωνική σταθερότητα και μακροπρόθεσμη ασφάλεια».

«Το γεγονός ότι εταιρείες όπως η Huawei μπορούν να αναπτύσσουν τέτοια συστήματα σε περιοχές όπως τη Σιντζιάνγκ μαζί με τις υπηρεσίες ασφαλείας, και κατά συνέπεια με πολύ λίγους περιορισμούς περί ιδιωτικότητας - αποκτούν ένα προβληματικό πλεονέκτημα σε σχέση με αντίστοιχες Δυτικές εταιρείες», είπε ο Άντριαν Τσενζ, που είναι ειδικός για την Σιντζιάνγκ στην Ευρωπαϊκή Σχολή Πολιτισμού και Θεολογίας στο Κόρνταλ, Γερμανία, σε συνέντευξή του στην Globe and Mail.

«Επιπλέον, το γεγονός ότι αυτά τα συστήματα μπορούν να εξυπηρετήσουν διάφορους σκοπούς την ίδια στιγμή βελτιώνουν την αποδοτικότητα και την διακυβέρνηση της πόλης και επιτρέπουν παρακολούθηση σε κάθε πτυχή της ζωής κάνει την παρακολούθηση περισσότερο προσβάσιμη και ίσως επίσης πιο εύκολα αποδεκτή και σε άλλα κράτη».

Αναφερόμενη σε όσους εργάζονται στα ανθρώπινα δικαιώματα, η Globe and Mail επισήμανε ότι η Huawei, όντας μια μεγάλη πολυεθνική εταιρεία που ελέγχεται από τις κινεζικές αρχές, θα μπορούσε να βοηθήσει στην επέκταση των μεθόδων «συντήρησης της σταθερότητας» του ΚΚΚ πέραν των συνόρων της Κίνας.

«Οι τεχνολογίες επιτήρησης που αναπτύσσονται και εφαρμόζονται σήμερα στην Σιντζιάνγκ σύντομα θα πωλούνται και θα προωθούνται σε παγκόσμια κλίμακα», είπε ο Γουίλιαμ Νι, ερευνητής της Διεθνούς Αμνηστίας, σε συνέντευξή του με την Globe and Mail. «Είναι πλέον απολύτως ζωτικής σημασίας να πάρει στάση η διεθνής κοινότητα και να αντιμετωπίσει τις παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων που συμβαίνουν στην Σιντζιάνγκ σαν ζήτημα στρατηγικής σημασίας».

«Η Huawei, για παράδειγμα, έχει προωθήσει την ιδέα της 'έξυπνης πόλης' σε ολόκληρο τον κόσμο». Ο Νι χαρακτήρισε την ιδέα ως εργαλείο «διευκόλυνσης της οργάνωσης μιας πόλης και διαχείρισης ζωτικών υπηρεσιών όπως της μαζικής συγκοινωνίας και της ασφάλειας».



Ένας παραστρατιωτικός αστυνομικός κοντά στην πλατεία Τιενανμέν στο Πεκίνο, στις 22 Οκτωβρίου 2017.

Πεκίνου συμμετείχε στα εγκαίνια της εταιρείας στη Σίλικον Βάλεϋ, σύμφωνα με την αναφορά. Ένα δελτίο τύπου της ιστοσελίδας της ZDG εξηγούσε ότι η DHVC θα επικεντρωνόταν σε καινοτόμα τεχνολογία ανεπτυγμένη στο Πανεπιστήμιο Στάνφορντ και σε άλλα κοντινά πανεπιστήμια, για να μπορέσει να κατευθύνει πρότζεκτ που αναπτύσσει η Zhonggancun του Πεκίνου, έτσι ώστε να έχουν εμπορικές εφαρμογές.

«Το κεφάλαιο της Zhonggancun εξέρχεται, και, ξένη προηγμένη τεχνολογία και ανθρώπινο δυναμικό εισέρχεται», ανέφερε το δελτίο τύπου.

Το επενδυτικό τμήμα της ZDG έπεισε τους κινεζικούς γίγαντες τεχνολογίας Alibaba και Baidu να συμβάλουν στον πρώτο γύρο χρηματοδότησης της DHVC, δημιουργώντας ένα ποσό ύψους \$91 εκατομμυρίων, σύμφωνα με την αναφορά. Η iFlyTek, μια κινεζική εταιρεία αναγνώρισης φωνής που έχει λάβει κρατική επιχορήγηση και συνεργάζεται στενά με το υπουργείο Βιομηχανίας και Πληροφορικής της Κίνας, έχει επενδύσει \$5 εκατομμύρια στην DHVC.

Η BOE Technology Group, μια εταιρεία τεχνολογίας στην οποία το κινεζικό καθεστώς είναι ο μεγαλύτερος μέτοχος, επένδυσε περίπου 60 εκατομμύρια γιουέν (\$8,9 εκατομμύρια).

Η αναφορά επισήμανε επίσης ότι η Meta, μια νεοφυής επιχείρηση εικονικής πραγματικότητας που είναι μεταξύ των 113 εταιρειών του πορτφόλιο της DHVC, ανακοίνωσε τον Σεπτέμβριο ότι θα απέλυε το μισό προσωπικό της στην Σίλικον Βάλεϋ και θα μετακινούσε τις επιχειρήσεις της στην Κίνα, «αφότου η κινεζική κυβέρνηση άσκησε πίεση στους Κινέζους επενδυτές».

Η DHVC επίσης επενδύει στην Cohesity, μια εταιρεία διαχείρισης δεδομένων που έχει για πελάτες το υπουργείο Ενέργειας των ΗΠΑ και την Πολεμική Αεροπορία των ΗΠΑ, σύμφωνα με άρθρο του Reuters.

Ο Τζανγκ, ο Τζιανγκ και η Huawei

Ο Τζανγκ φαίνεται να έχει κάποιες διασυνδέσεις με την Huawei, μέσω της DHVC, και με τον Τζιανγκ Μιενχένγκ, μέσω των διασυνδέσεών του με το Πανεπιστήμιο Τεχνολογίας της Σανγκάης.

Το έξυπνο κινητό τηλέφωνο της Huawei P10, έχει μια λειτουργία επανομαζόμενη FingerSense, η οποία επιτρέπει στον χρήστη να χρησιμοποιεί την άρθρωση των δακτύλων του για να αλληλεπιδρά με την οθόνη αφής του τηλεφώνου. Αυτή η τεχνολογία δημιουργήθηκε από την Qeexo, μια εταιρεία των ΗΠΑ.

«Είναι τιμή της Qeexo ότι η Huawei επεκτείνει τη συνεργασία μας», είπε ο Σανγκ Γουόν Λι, διευθυντής της Qeexo, στο Παγκόσμιο Συνέδριο Κινητής Τηλεφωνίας του 2017 που έλαβε χώρα στην Βαρκελώνη, Ισπανία.

Η Qeexo ιδρύθηκε το 2012. Οι πιο σημαντικοί της επενδυτές περιλαμβάνουν την DHVC του Τζανγκ και δύο άλλες εταιρείες.

Όπως και η οικογένεια Τζιανγκ, ο

Στην καριέρα του, ο Τζανγκ είχε πολλές διασυνδέσεις με το καθεστώς, ως ακαδημαϊκός χρηματοδοτούμενος από το καθεστώς, ως επενδυτής τεχνολογικών πρότζεκτ στη Δύση που είχαν στόχο να επωφεληθούν το Πεκίνο, και ως παραλήπτης κρατικών επιχορηγήσεων για την εκκίνηση των επιχειρηματικών πρότζεκτ του.

Τζανγκ καταγόταν από την Σανγκάη. Το 1980, πήγε στο εξωτερικό και τελικά έλαβε την αμερικανική υπηκοότητα.

Το 1999, ο Τζανγκ επιλέχθηκε για να συμμετέχει στο πρόγραμμα «Ακαδημαϊκών και Καθηγητών» της Τσανγκτζιάνγκ του υπουργείου Εκπαίδευσης της Κίνας, μια πρωτοβουλία περαιτέρω ανάπτυξης της ανώτερης εκπαίδευσης στην Κίνα.

Το 2008, ο Τζανγκ στρατολογήθηκε στο σχέδιο «Χιλιάδες Ταλέντα» της Κίνας, μια προσπάθεια του Πεκίνου να συγκεντρώσει κορυφαίους επιστήμονες και μηχανικούς από το εξωτερικό για να εργαστούν στην Κίνα, και να κάνουν έρευνα στο πανεπιστήμιο Τσινγκχουά. Από τότε, ο Τζανγκ ήταν ενεργός στην κινεζική ακαδημαϊκή κοινότητα.

Ο Τζανγκ είχε δηλώσει δημόσια ότι επιθυμεί να βοηθήσει την επιστημονική ανάπτυξη της Κίνας. Το 2013, έγινε ακαδημαϊκός της Κινεζικής Ακαδημίας Επιστημών.

Το 2017, ο Τζανγκ «ανακάλυψε μια νέα κατάσταση της ύλης επανομαζόμενη τοπολογικό μονωτή, κατά την οποία τα ηλεκτρόνια μπορούν να ρέουν σε μια 'γραμμή' χωρίς να διασκορπίζονται, επιτρέποντας μια νέα γενιά ηλεκτρικών συσκευών με πολύ λιγότερη κατανάλωση ενέργειας», σύμφωνα με την Εθνική Ακαδημία Επιστημών των ΗΠΑ.

Η έρευνα αυτή φάνηκε κρίσιμη για την περαιτέρω ανάπτυξη των ημιαγωγών με μεγαλύτερη δυνατότητα αποθήκευσης και επεξεργασίας. Αυτή είναι μια καινοτομία την οποία στήριξε με επιθετικότητα το κινεζικό καθεστώς καθώς τρέφει την φιλοδοξία να γίνει κατασκευαστική υπερδύναμη τεχνολογίας.

Πέρα από αυτό, ο Τζανγκ είναι διάσημος για την εργασία του πάνω στο κβαντικό φαινόμενο Hall, το φαινόμενο κβαντικής περιστροφής Hall, την σπιντρονική, και την υπεραγωγιμότητα υψηλής θερμοκρασίας. Ο θάνατός του

ήταν μια μεγάλη απώλεια για τον χώρο της φυσικής.

Ο Τζανγκ έλαβε πολυάριθμα διεθνή βραβεία από το 2007 για τις εργασίες του, όπως το βραβείο Όλιβερ Μπάκλεϋ, το μετάλλιο Ντιράκ, το βραβείο Ευρωφυσικής, το βραβείο βασικής φυσικής του Physics Frontiers, και το μετάλλιο Μπέντζαμιν Φράνκλιν. Το τελευταίο διάστημα της ζωής του, ο Τζανγκ και η ερευνητική ομάδα του ήταν υποψήφιοι του βραβείου Νόμπελ Φυσικής.

Οι σχέσεις με τον Τζιανγκ

Στις 23 Ιανουαρίου, το κρατικό κανάλι China News Service ανέφερε ότι ο Τζανγκ ήταν υπεύθυνος στελέχωσης για ένα ινστιτούτο τεχνολογίας και έρευνας εντός του πανεπιστημίου Τεχνολογίας της Σανγκάης. Το άρθρο ανέφερε τον Σιου Λι, διευθυντή της υπηρεσίας Κινεζικών Ζητημάτων Εξωτερικού της κυβέρνησης της Σανγκάης, ο οποίος είπε ότι το ινστιτούτο του Τζανγκ έχει τη στήριξη της υπηρεσίας.

Ενώ η ακριβής σχέση μεταξύ των Τζανγκ και Τζιανγκ παραμένει αβέβαιη, οι επικεφαλής των κινεζικών πανεπιστημίων συνήθως γνωρίζουν όλους τους καθηγητές των σχολών τους. Η ίδρυση ενός καινούριου ερευνητικού ινστιτούτου θα συνέβαινε σίγουρα μόνο εάν το επέτρεπε ο πρόεδρος.

Κάτι που εντείνει τις υποθέσεις, είναι ότι μετά τον θάνατο του Τζανγκ, όλα τα [διαδικτυακά] άρθρα σχετικά με τις σχέσεις του με κινεζικές οργανώσεις και εξέχοντα άτομα, διεγράφησαν, καθώς το κινεζικό διαδίκτυο ελέγχεται και επιβάλλεται κρατική λογοκρισία.



Η πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου Στάνφορντ. Ο Τζανγκ Σοουτσένγκ έχαιρε εκτίμησης ως ερευνητής φυσικής και διδάσκων του πανεπιστημίου.