

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 4 ο

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



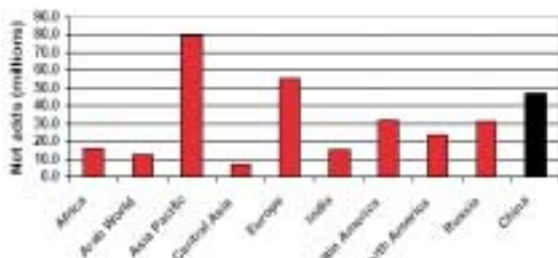
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙV. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Α. Εθνική Στρατηγική για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών

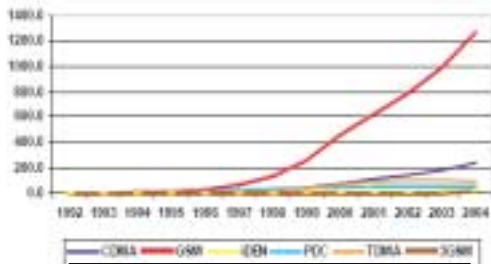
Είναι γνωστό ότι τα πληροφοριακά συστήματα και τα δίκτυα αποτελούν σήμερα το νευρικό σύστημα μίας σύγχρονης κοινωνίας.

Η πληροφορική υποστηρίζει υποδομές μεγάλης σημασίας για μία χώρα όπως εγκαταστάσεις ενέργειας, μεταφορών καθώς και τα μεγάλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, παίζει δε σημαντικό ρόλο στη διοίκηση του σύγχρονου κράτους, των μεγάλων και μικρών επιχειρήσεων καθώς και στην παροχή υπηρεσιών στον πολίτη εκ μέρους των κυβερνήσεων. Επίσης υποστηρίζει σημαντικές δραστηριότητες μιας σύγχρονης κοινωνίας όπως στην υγεία (e-health), στη μάθηση (e-learning) κ.λ.π.

Ανάπτυξη GSM ανά περιοχή (2004)



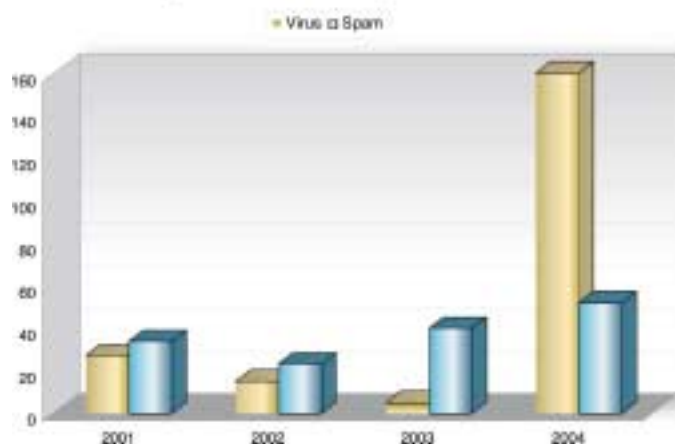
Ανάπτυξη Αγοράς Ψηφιακών Επικοινωνιών



Τα παραπάνω έχουν σα συνέπεια ο όγκος των πληροφοριών που διακινούνται στο διαδίκτυο, μέρος του οποίου είναι και πληροφο-

Κατηγορία	2001	2002	2003	2004
Attack	68	132	35	60
DOS	24	3	5	2
DDOS	9	2	5	2
Fraud	2	15	4	1
Intrusion	23	20	8	7
Offensive email	4	6	2	
Piracy		2	23	110
Port Scan	54	36	32	77
Proxy	1	3	1	
Site Defaced	27	1	18	3
Spam	34	23	40	52
Virus	27	15	5	180
Σύνολο	293	258	176	494

Περισσότερο Virus και Spam - ΕΔΕΤ



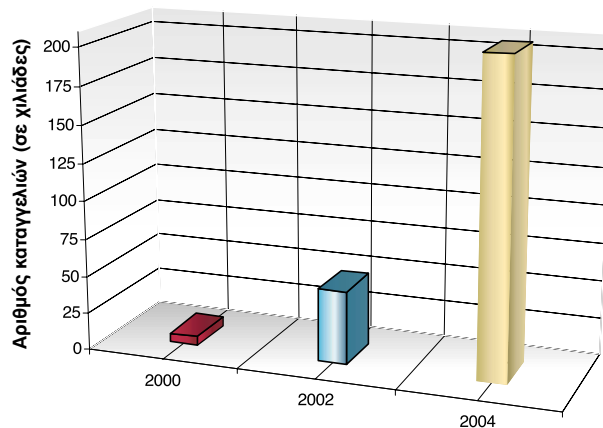
ρίες ιδιαζούσης σημασίας, κυριολεκτικά να έχει εκτιναχθεί στα ύψη.

Λόγω αυτής της έκρηξης στην ανταλλαγή πληροφοριών μέσω των δικτύων τα πληροφοριακά συστήματα και τα δίκτυα είναι πλέον εκτεθειμένα σε ένα ευρύτατο πλήθος κινδύνων.

Στους κινδύνους για την ασφάλεια των δικτύων και πληροφοριών περιλαμβάνονται οι παραβιάσεις του προσωπικού απορρήτου,

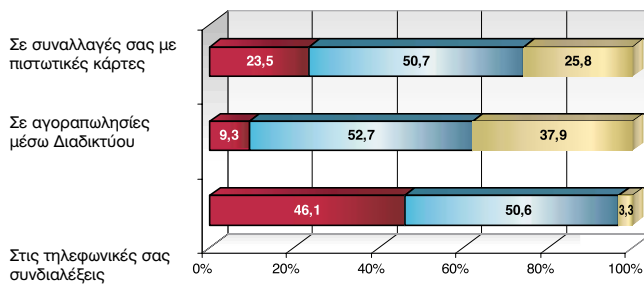


Αριθμός καταγγελιών για απάτες μέσω Διαδικτύου (από Μάιο έως Νοέμβριο)



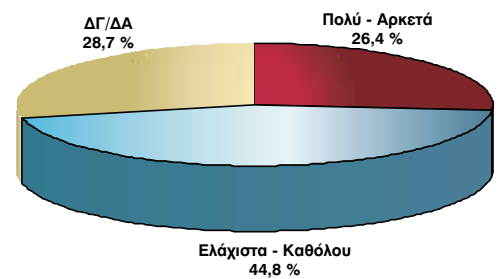
Πηγή: Κέντρο Παραπόνων Ηλεκτρονικού Εγκλήματος του FBI, Β.Ν.

Πόσο ασφαλείς νιώθετε;



Πηγή: Έρευνα Kapta Research "Πόσο ασφαλείς νιώθουν οι Έλληνες σήμερα", Απρίλιος 2005

Εμπιστοσύνη στη χρήση του Internet



η βιομηχανική κατασκοπία, η κακόβουλη πρόσβαση στα αρχεία των υπολογιστών, η εισαγωγή ιών στους υπολογιστές, η δικτυακή τρομοκρατία, ο ηλεκτρονικός πόλεμος κ.λ.π. Οι κίνδυνοι αυτοί μπορούν σήμερα να εξαπλώνονται, μέσα σε ελάχιστο χρόνο, σε όλο τον κόσμο μέσω των δικτύων πληροφοριών.

Είναι προφανές ότι κακόβουλες προσβάσεις στα αρχεία υπολογιστών μπορούν να δημιουργήσουν τεράστια προβλήματα. Τέτοια προβλήματα είναι δυνατό να δημιουργήσουν π.χ. κυκλοφοριακό χάος στην εναέρια ή επίγεια κυκλοφορία αν η πρόσβαση αφορά τα συστήματα υπολογιστών αεροπορικών ή σιδηροδρομικών εταιριών ή σοβαρές διακοπές στη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας αν η πρόσβαση

πλήξει δίκτυα εταιρειών διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, ή οικονομικό χάος αν η πρόσβαση γίνει σε μεγάλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα.

Επίσης μπορεί να δημιουργηθούν μεγάλα προβλήματα εθνικής ασφάλειας κ.λ.π.

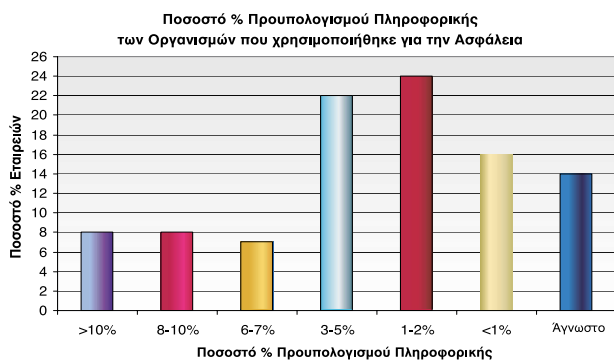


Πηγή: Network Infrastructure Security, 2002 Gary McGraw

Από την άλλη πλευρά η κατοχύρωση της ασφάλειας των δικτύων και πληροφοριών

αυξάνει την αίσθηση ελεύθερης δράσης των πολιτών, δημιουργεί νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες και μειώνει το κόστος της λειτουργίας μιας επιχείρησης, της οποίας η δραστηριότητα συνεπάγεται πολλαπλές διασυνδέσεις με τα δίκτυα επικοινωνιών.

Γενικά, σε συνθήκες ασφάλειας αυξάνεται η αξιοποίηση του διαδικτύου που έχει ως επακόλουθο τη μείωση του κόστους των προϊόντων και της διάθεσής τους, δεδομένου ότι βελτιώνεται η παραγωγικότητα και ο ανταγωνισμός, μηδενίζονται οι αποστάσεις, ενώ δημιουργούνται νέες αγορές και επιχειρηματικές ευκαιρίες. Από πλευράς δημόσιας διοίκησης εξάλλου δίνεται η δυνατότητα της βελτίωσης των υπηρεσιών προς τον πολίτη και την επιχείρηση με καλλίτερη χρησιμοποίηση των ανθρώπινων πόρων.



Πηγή: Μελέτη του Ινστιτούτου Ασφάλειας Υπολογιστών του FBI (2004: FBI/CSI Computer Crime and Security Survey - Computer Security Institute)

Η ασφάλεια των δικτύων και πληροφοριών αναφέρεται αφενός μεν στην προστασία των ηλεκτρονικών υπηρεσιών ή συστημάτων σε οποιαδήποτε μορφή και τούτο γίνεται με κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό και λογισμικό, αφετέρου δε στην διαφοροποίηση της συμπεριφοράς των απλών χρηστών οι οποίοι έχοντας συνειδητοποιήσει τους κινδύνους λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του δικού τους υπολογιστή.

Θα πρέπει ωστόσο να επισημανθεί ότι, επειδή ειδικά ο τομέας των ηλεκτρονικών υπηρε-

σιών και εφαρμογών παρουσιάζεται εξαιρετικά δυναμικός και οι τεχνολογικές εξελίξεις σε αυτές είναι συνεχείς και ανατρεπτικές, επιβάλλεται η διαρκής παρακολούθηση των συντελουμένων μεταβολών και η λήψη νέων μέτρων όταν διαπιστώνεται σχετική ανάγκη για την αποτροπή των εκ των εξελίξεων νέων κινδύνων.

Ακριβώς λόγω των διογκούμενων κινδύνων στην ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών, της μεγάλης διάχυσης, διασυνδεσιμότητας και αλληλεπίδρασης των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων καθώς και της σημασίας που έχουν σε μία σύγχρονη κοινωνία τα δίκτυα και οι πληροφορίες, είναι επιτακτική ανάγκη η εκπόνηση ολοκληρωμένης Εθνικής Στρατηγικής Ασφάλειας Δικτύων και Πληροφοριών (ΕΣΑΔΠ). Οι υπευθυνότητες των εμπλεκόμενων στην τήρηση των απαραίτητων γενικών αρχών για την ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών πρέπει να μην είναι αυτόνομες αλλά να αποτελέσουν ένα ενιαίο πλέγμα.

Στο πλέγμα αυτό συνυπάρχουν και αλληλεπιδρούν η πολιτεία, οι παραγωγικές τάξεις της χώρας και το ευρύ κοινό σαν αποδέκτης των σχετικών υπηρεσιών, αλλά και σαν ενεργός φορέας που συμμετέχει στην περαιτέρω εξέλιξη και ανάπτυξη της Κοινωνίας της Πληροφορίας. Οι σχετικές αρμοδιότητες και υπευθυνότητες πρέπει βεβαίως να κατανέμονται σύμφωνα με τη δικαιοδοσία και το ρόλο των διαφόρων φορέων (κρατικών ή ιδιωτικών) αλλά οι υπευθυνότητες θα πρέπει να φθάσουν μέχρι και τους μεμονωμένους πολίτες.

Στο πλαίσιο αυτό, με την αναζήτηση και ανάδειξη συνεργειών, όλοι έχουν να αποκομίσουν οφέλη από δραστηριότητες όπως η ενημέρωση/συνειδητοποίηση (awareness), η εκπαίδευση, η ανταλλαγή πληροφορίας και εμπειριών, εφόσον εργάζονται προς το κοινό στόχο της πληρέστερης κατανόησης και αντιμετώπισης θεμάτων

ασφαλείας. Επιπλέον όλες οι καταβαλλόμενες προσπάθειες θα πρέπει να συμβαδίζουν με τις αξίες μιας δημοκρατικής κοινωνίας και ιδιαίτερα με την κοινή επιδίωξη μίας ελεύθερης και ανοικτής ροής πληροφοριών καθώς και με την κοινή μέριμνα για την εξασφάλιση του προσωπικού απορρήτου και της προστασίας της ιδιωτικής ζωής.

Μέσω της ΕΣΑΔΠ θα προωθηθεί και η προληπτική διαπίστωση και διαχείριση των κινδύνων που σχετίζονται με τη χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών σε όλη τη δομή της κοινωνίας.

Θα τεθούν δε οι βάσεις για βελτιωμένη συνεργασία μεταξύ των υπευθύνων για την ΑΔΠ στους διάφορους φορείς, κατευθύνοντας και προωθώντας συνδυασμένο σχεδιασμό σχετικών προγραμμάτων.

Αναλυτική περιγραφή της προτεινόμενης από την ΑΔΑΕ Εθνικής Στρατηγικής για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα Γ'** της παρούσας Έκθεσης.

Β. Νομοθετικές Προτάσεις

1. Το έργο της ΑΔΑΕ είναι εξαιρετικά σύνθετο και απαιτεί προσωπικό υψηλής στάθμης και εξειδίκευσης. Στο Ν.3115/2003 προβλέπεται η στελέχωση της ΑΔΑΕ με 12 θέσεις ειδικού επιστημονικού προσωπικού και 25 θέσεις τακτικού προσωπικού. Οι 25 θέσεις τακτικού προσωπικού, που στην ουσία θα αποτελέσει την γραμματεία της Αρχής, κρίνονται υπερβολικές και πρέπει να μειωθούν, ενώ αντίστοιχα οι θέσεις του ειδικού επιστημονικού προσωπικού, από το οποίο θα γίνεται στην πραγματικότητα η διεκπεραίωση του έργου, κρίνονται πολύ λίγες. Προτείνεται η αύξηση του αριθμού

του ειδικού επιστημονικού προσωπικού, ώστε να προσληφθούν επιστήμονες όλων των απαραίτητων ειδικοτήτων, με αντίστοιχη μείωση των θέσεων του τακτικού προσωπικού της Αρχής.

2. Ο Ν.3115/2003 προβλέπει τη σύσταση της ΑΔΑΕ με σκοπό την προστασία του απορρήτου των επιστολών και της ελεύθερης ανταπόκρισης ή επικοινωνίας με οποιονδήποτε άλλο τρόπο. Προς εκπλήρωση του σκοπού της, η ΑΔΑΕ διαθέτει ελεγκτική αρμοδιότητα επί δημοσίων υπηρεσιών, οργανισμών, επιχειρήσεων του ευρύτερου δημόσιου τομέα, καθώς και ιδιωτικών επιχειρήσεων που ασχολούνται με ταχυδρομι-



κές, τηλεπικοινωνιακές ή άλλες υπηρεσίες σχετικές με την ανταπόκριση και την επικοινωνία (άρθρο 6 Ν. 3115/2003), χωρίς, ωστόσο, να προβλέπεται ρητά στο Νόμο αντίστοιχη αρμοδιότητα της ΑΔΑΕ επί νομικών ή φυσικών προσώπων, που, χωρίς να υπάγονται σε μία από τις ανωτέρω κατηγορίες, είτε διαθέτουν εγκαταστάσεις επικοινωνιών για την εξυπηρέτηση των αναγκών τους, είτε προβαίνουν, συχνά κατ' επάγγελμα, στην παράβαση της κείμενης νομοθεσίας σε σχέση με το απόρρητο των επικοινωνιών. Προτείνεται να υπάρξει ρητή σχετική νομοθετική πρόβλεψη αρμοδιότητας της ΑΔΑΕ να προβαίνει σε ελέγ-



χους και επί των ως άνω φυσικών ή νομικών προσώπων, ούτως ώστε να δύναται η ΑΔΑΕ να συγκεντρώνει τα στοιχεία που απαιτούνται για την επαρκή αιτιολόγηση αποφάσεων επιβολής κυρώσεων στα πρόσωπα αυτά.

3. Η παράγραφος 1 εδάφιο ε του άρθρου 6 του Ν.3115/2003 περιορίζεται μόνο στις περιπτώσεις καταγγελιών ατόμων όταν θίγονται από τον τρόπο και την διαδικασία άρσης του απορρήτου. Ως εκ τούτου, δεν προβλέπεται δικαίωμα των πολιτών να καταγγέλλουν στην ΑΔΑΕ οποιαδήποτε παραβίαση του απορρήτου των επικοινωνιών τους (π.χ. στην περίπτωση που αυτό γίνεται από έναν ιδιωτικό αστυνομικό). Επειδή έτσι δεν προστατεύεται ευθέως ο πολίτης, παρά μόνο εμμέσως μέσω της παραγράφου 1α του άρθρου 6, κρίνεται απαραίτητο στην αρχή της παραγράφου 1ε να προστεθεί η αρμοδιότητα της ΑΔΑΕ να ελέγχει καταγγελίες πολιτών για κάθε παραβίαση του απορρήτου των επικοινωνιών τους.
4. Στο άρθρο 6 παραγρ. 1 εδάφιο στ του Ν.3115/2003 προβλέπεται ότι «στις περιπτώσεις των άρθρων 3,4 και 5 του Ν.2225/1994, η ΑΔΑΕ υπεισέρχεται μόνο στον έλεγχο της τήρησης των όρων και της διαδικασίας άρσης του απορρήτου,

χωρίς να εξετάζει την κρίση των αρμόδιων δικαστικών αρχών». Εντούτοις, υπάρχει νομοθετικό κενό ως προς τις έννομες συνέπειες που επέρχονται σε περίπτωση που η ΑΔΑΕ διαπιστώσει ότι δεν έχουν τηρηθεί οι όροι και η διαδικασία άρσης του απορρήτου από τις αρχές που έχουν την αρμοδιότητα να εκδώσουν διάταξη για άρση του απορρήτου. Προτείνεται να υπάρξει σχετική νομοθετική ρύθμιση, ούτως ώστε να καταστεί αποτελεσματικός ο θεσμοθετημένος έλεγχος νομιμότητας στον οποίο προβαίνει η ΑΔΑΕ επί των διατάξεων άρσης του απορρήτου.

5. Η ΑΔΑΕ έχει δεχτεί επανειλημμένα αναφορές από εταιρείες παροχής τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, σύμφωνα με τις οποίες οι εν λόγω εταιρείες δέχονται αιτήματα άρσης του απορρήτου για τη διαλεύκανση υποθέσεων πορνογραφίας ανηλίκων. Το έγκλημα της παρασκευής, κατοχής, προμήθειας κλπ. πορνογραφικού υλικού που συνδέεται με την εκμετάλλευση της ανάγκης, της πνευματικής αδυναμίας, της κουφότητας ή της απειρίας ανηλίκου ή με την άσκηση σωματικής βίας κατ'αυτού, προστέθηκε στον Ποινικό Κώδικα (άρθρο 348Α) με το άρθρο 6 του Ν.3064/2002, και αποτελεί αναμφισβήτητα ιδιαίτερο σοβαρό έγκλημα, το οποίο



ωστόσο δεν περιλαμβάνεται μεταξύ των προβλεπόμενων στο Ν.2225/94 κακουρηγμάτων για τα οποία επιτρέπεται η άρση του απορρήτου. Προτείνεται, για τη νομιμοποίηση των αρμοδίων αρχών να διατυπώνουν αιτήματα άρσης του απορρήτου για τη διακρίβωση του ιδιαίτερα σοβαρού αυτού εγκλήματος, να υπάρξει ρητή νομοθετική πρόβλεψη του εγκλήματος της διάταξης 348Α του ΠΚ μεταξύ των εγκλημάτων για τη διακρίβωση των οποίων επιτρέπεται η άρση του απορρήτου.

6. Ο τομέας των επικοινωνιών διέπεται από ένα σύνθετο πλέγμα διατάξεων και υπόκειται στην εποπτεία περισσότερων Ανεξάρτητων Διοικητικών Αρχών, και συγκεκριμένα της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.), της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Αρχής Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών. Στην πράξη διαπιστώνεται ότι η ρύθμιση ορισμένων ζητημάτων υπάγεται στην αρμοδιότητα περισσότερων της μίας Αρχών, με αποτέλεσμα να υπάρχει κίνδυνος επικαλύψεων αλλά και ανάλωσης χρόνου και πόρων των εμπλεκόμενων μερών σε διαδικασίες με το ίδιο αντικείμενο ενώπιον των εν λόγω Αρχών.

Είναι χαρακτηριστικό ότι σύμφωνα με το Ν.2867/2000, η Ε.Ε.Τ.Τ. διατηρεί αρμοδιότητες σχετικά με την τήρηση όρων διασφάλισης του απορρήτου από τους παρόχους τηλεπικοινωνιακών και ταχυδρομικών υπηρεσιών, ζήτημα που αποτελεί τον πυρήνα αρμοδιότητας της ΑΔΑΕ. Ομοίως, τα δεδομένα επικοινωνίας, τα οποία εμπίπτουν στην προστατευτική σφαίρα του απορρήτου των επικοινωνιών για τη διασφάλιση του οποίου αρμόδια είναι η ΑΔΑΕ, αποτελούν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σύμ-

φωνα με τις διατάξεις των Ν.2472/1997 και 2774/1999, για την προστασία των οποίων αρμόδια είναι η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Προτείνεται να υπάρξει νομοθετική ρύθμιση, όπου απαιτείται, ούτως ώστε να διακρίνονται με σαφήνεια οι αρμοδιότητες και ο εποπτικός ρόλος των Ανεξάρτητων Διοικητικών Αρχών.

Σε κάθε περίπτωση επισημαίνουμε ότι είναι επιτακτική ανάγκη αλλά και πάγια βούληση της ΑΔΑΕ να υπάρχει συνεχής και καλή συνεργασία μεταξύ των Ανεξάρτητων Διοικητικών Αρχών, για την αποτελεσματική εκπλήρωση του σκοπού τους αλλά και την εξυπηρέτηση των διοικουμένων.



Θεωρούμε ότι είναι μία καλή ευκαιρία ορισμένα από τα προαναφερόμενα ζητήματα να αποσαφηνιστούν με τη νομοθεσία που θα ενσωματώσει στην Ελληνική έννομη τάξη το νέο Ευρωπαϊκό Κοινοτικό ρυθμιστικό πλαίσιο για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες. Με το Σχέδιο Νόμου που θα προωθηθεί σύντομα από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών στη Βουλή για ψήφιση θα ήταν δυνατόν να ρυθμιστούν οι υπάρχουσες επικαλύψεις μεταξύ της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και

Ταχυδρομείων και της Αρχής Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών.

Αντίστοιχα, με το Σχέδιο Νόμου που θα προωθηθεί σύντομα από το Υπουργείο Δικαιοσύνης στη Βουλή για την ενσωμάτωση στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας 2002/58/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία της ιδιωτικής ζωής στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες, θα ήταν δυνατό να ρυθμιστούν επικαλύψεις που υπάρχουν σήμερα μεταξύ της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Αρχής Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών.

Ειδικά εν όψει της επικείμενης ενσωμάτωσης στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας 2002/58/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία της ιδιωτικής ζωής στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες, και δεδομένου ότι η εν λόγω Οδηγία άπτεται ζητημάτων που υπάγονται και στην αρμοδιότητα της ΑΔΑΕ, η Αρχή προχώρησε στην υποβολή των απόψεών της προς τους αρμοδίους για την ενσωμάτωση της Οδηγίας, διατυπώνοντας παρατηρήσεις, οι οποίες είναι απαραίτητο να ληφθούν υπόψη κατά τη διαμόρφωση του σχεδίου νόμου για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2002/58/ΕΚ. Συγκεκριμένα, πολλά εκ των άρθρων της Οδηγίας 2002/58/ΕΚ αναφέρονται ρητά στο απόρρητο των επικοινωνιών και στην ασφάλεια δικτύων, για τα οποία αρμόδια στην ελληνική έννομη τάξη είναι, εκ του ιδρυτικού της νόμου (Ν.3115/2003), η ΑΔΑΕ. Ως εκ τούτου, προτείνουμε στο σχέδιο νόμου για την

ενσωμάτωση της Οδηγίας 2002/58/ΕΚ, να συμπεριληφθεί και η ΑΔΑΕ, ομού μετά της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ως μία εκ των δύο Αρχών που, στα πλαίσια η κάθε μία των αρμοδιοτήτων της, θα επιλαμβάνονται τυχόν παραβιάσεων του νόμου και της έκδοσης κανονιστικών πράξεων για τη ρύθμιση θεμάτων στα οποία ο νόμος αναφέρεται. Σε αντίθετη περίπτωση, ελλοχεύει ο κίνδυνος να υπάρξουν φαινόμενα έκδοσης κανονιστικών κειμένων με το ίδιο αντικείμενο από τις δύο ανεξάρτητες, συνταγματικά κατοχυρωμένες, Αρχές. Κάτι τέτοιο θα είχε ως αποτέλεσμα, πέρα από τον κίνδυνο θέσπισης αντιφατικών διατάξεων, τη δημιουργία σύγχυσης στους παρόχους τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών αναφορικά με τις υποχρεώσεις τους, και ανασφάλειας δικαίου προς τους διοικουμένους.

7. Όπως επισημάνθηκε και στην Έκθεση Πεπραγμένων του έτους 2003, το σοβαρότατο θέμα της ασφάλειας δικτύων και πληροφοριών δεν καλύπτεται μέχρι σήμερα πλήρως νομοθετικά στη Χώρα μας. Στο Ν.3115/03, αναφέρεται η ευθύνη της ΑΔΑΕ για τη διασφάλιση της ελεύθερης ανταπόκρισης ή επικοινωνίας, η οποία εμπέριχεται την ασφάλεια δικτύων και της διακίνησης, αποθήκευσης και επεξεργασίας πληροφοριών. Είναι προφανές ότι από μη ασφαλή δίκτυα δεν διασφαλίζεται η ελεύθερη ανταπόκριση και το απόρρητο των επικοινωνιών. Προτείνεται η ρητή αναφορά στο νόμο ότι σκοπός του είναι η ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών.