

# 50 Χρόνια Διεθνών Τηλεπικοινωνιών

Μετά την πλήρη απελευθέρωση των τηλεπικοινωνιών σε όλους τους τομείς, οι επιχειρήσεις ανταγωνίζονται στο παγκοσμιοποιημένο διεθνές επιχειρηματικό σκηνικό και τα κράτη καλούνται να εισέλθουν στον αγώνα της ανταγωνιστικότητας, με στόχο την ανάπτυξή τους, αλλά και των εγχώριων επιχειρήσεων. Κεντρικός άξονας αυτών των εξελίξεων είναι οι νέες τεχνολογίες, με την πληροφορική να αυξάνει κατακόρυφα την αποτελεσματικότητα των κρατικών και επιχειρηματικών μηχανισμών και τις τηλεπικοινωνίες να είναι όσο ποτέ ικανές να προσφέρουν τις νέες αυτές δυνατότητες σε πολλαπλές γεωγραφικές αγορές και επιχειρηματικές δομές.



Η Cyta είναι ο κορυφαίος παροχέας τηλεπικοινωνιακών προϊόντων και υπηρεσιών στην Κύπρο και εκ των σημαντικότερων στην περιοχή της Μεσογείου, με διεθνείς διακρίσεις και σημαντικό προβάδισμα στην παροχή προϊόντων σύγκλισης σταθερών και κινητών επικοινωνιών, διαδικτύου και πληροφορικής. Το χαρτοφυλάκιο λιανικών προϊόντων που προσφέρει καλύπτει όλο το φάσμα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, από τη σταθερή και κινητή τηλεφωνία μέχρι τις διαδικτυακές και ευρυφασματικές εφαρμογές, σε συνδυασμό με την παροχή τηλεοπτικού περιεχομένου. Ταυτόχρονα, το χαρτοφυλάκιο χονδρικών εθνικών προϊόντων που προσφέρει, με βάση τις αρχές της διαφάνειας, μη-διάκρισης και κοστοστρέφειας, επιτρέπει σε αδειοδοτημένους εθνικούς παροχείς να δημιουργήσουν τηλεπικοινωνιακά δίκτυα για εξυπηρέτηση των δικών τους πελατών. Στο διεθνή τομέα, η Cyta, μέσω της στρατηγικής επιχειρηματικής μονάδας Cytaglobal, πρωτοπορεί και αναπτύσσει έντονη δραστηριότητα διαρκούς καινοτομίας και ταχείας τεχνολογικής εξέλιξης στην ανάπτυξη, διαχείριση, αξιοποίηση και εμπορία των διεθνών τηλεπικοινωνιακών υποδομών και χονδρικών διεθνών προϊόντων και υπηρεσιών.

Σήμερα, η Κύπρος αποτελεί, μέσω των εκτεταμένων διεθνών τηλεπικοινωνιακών υποδομών της Cyta, το σημαντικότερο ίσως περιφερειακό τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην ευρύτερη

περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, με πολλαπλούς καλωδιακούς σταθμούς προσαιγιάλωσης και δορυφορικούς τηλελιμένες που διασυνδέονται με παράκτια υποθαλάσσια καλωδιακά συστήματα και επίγειους δακτύλιους οπτικών ινών, επιτυγχάνοντας υψηλή αξιοπιστία και ασφάλεια. Οι καλωδιακοί σταθμοί της Cyta φιλοξενούν εννέα διεθνή υποθαλάσσια συστήματα και υποσυστήματα οπτικών ινών σύγχρονης ψηφιακής ιεραρχίας που διασυνδέουν την Κύπρο με κατευθείαν συνδέσμους με τον Λίβανο, τη Συρία, την Αίγυπτο, το Ισραήλ, την Ελλάδα, και άλλους προορισμούς στην Ευρώπη, Μέση Ανατολή και ΝΑ Ασία ενώ, οι δορυφορικοί τηλελιμένες της φιλοξενούν περισσότερους από 25 επίγειους δορυφορικούς σταθμούς που παρέχουν διασυνδέσεις με τους δορυφόρους INTELSAT, EUTELSAT, SES, THOR, ASIASAT, RSCC, ARABSAT, ABS και άλλους.



Τα καλωδιακά και δορυφορικά μέσα παρέχουν τους πόρους για την κατασκευή των δημόσιων και ιδιωτικών διεθνών δικτύων μετάδοσης, μεταγωγής και σηματοδότησης, που υποστηρίζουν τις ποικίλες διεθνείς υπηρεσίες για επικοινωνία φωνής, δεδομένων και εικόνας. Η Cyta, αξιοποιώντας τους διεθνείς πόρους δικτύου της, διαθέτει σήμερα διπλούς κόμβους λογισμικής μεταγωγής διεθνούς τηλεφωνίας και άλλους κόμβους μεταγωγής δεδομένων, με κυριότερο τον περιφερειακό κόμβο Cytanet, που προσφέρει υψηλές ταχύτητες διασύνδεσης με τα παγκόσμια δίκτυα κορμού διαδικτύου. Οι κόμβοι μεταγωγής διεθνούς τηλεφωνίας και τα προηγμένα συστήματα διαχείρισής τους προσφέρουν και διασφαλίζουν αξιόπιστες πολλαπλές εναλλακτικές δρομολογήσεις της τηλεπικοινωνιακής κίνησης σε δίκτυα σταθερής και κινητής τηλεφωνίας με ανταποκριτές παροχείς, σε περισσότερες από 240 χώρες και επικράτειες. Το πρωτοποριακό διεθνές δίκτυο CytaWorld.Net με ιδιόκτητες εγκαταστάσεις στη Λευκωσία, Αθήνα και Λονδίνο και διεθνείς προεκτάσεις μέσω συνεργατών της Cyta, παρέχει ιδιωτικές ενοποιημένες υπηρεσίες φωνής, δεδομένων και εικόνας και εξυπηρετεί

ηλεπικοινωνιακούς φορείς και πολυεθνικές επιχειρήσεις, με διαθεματικές λύσεις, ανά τον κόσμο. Η Cyta μέσω της Cytaglobal, υπεκχωρεί, εκμισθώνει και εμπορεύεται σε χονδρική βάση τους διεθνούς πόρους δικτύου που διαθέτει και τις διασυνδέσεις φωνής, δεδομένων και εικόνας στην τοπική και διεθνή χονδρική αγορά, σε ανταγωνισμό με άλλους ιδιοκτήτες διεθνών μέσων και διασυνδέσεων, ανά το παγκόσμιο.

Το πρόσφατο υποθαλάσσιο καλωδιακό υποσύστημα ALEXANDROS της Cyta, με ξεχωριστές ιδιόκτητες οπτικές ίνες προς Αίγυπτο και προς Γαλλία, μέγιστης χωρητικότητας 96x10Gb/s ανά κατεύθυνση, επιτυγχάνει σε συνδυασμό με άλλα υφιστάμενα συστήματα τη βέλτιστη διάταξη για τις επιχειρησιακές ανάγκες της Cyta και τα ευρύτερα συμφέροντα της Κύπρου, μεγιστοποιεί τις δυνατότητες συνδεσιμότητας στη Μεσόγειο και ενισχύει την ευρωστία και αξιοπιστία των διεθνών υποδομών της Cyta. Ακόμα, από άποψης επιχειρησιακής συνέχειας, προσφέρει τη δυνατότητα εναλλακτικών διοδεύσεων προς Ευρώπη, καθώς και διασύνδεσης με όλα τα υφιστάμενα και μελλοντικά καλωδιακά συστήματα μεταξύ Ασίας – Ευρώπης, που διέρχονται από τη Διώρυγα του Σουέζ και προσαιγιαλώνονται στην Αίγυπτο.



Σήμερα, η Cyta ευρίσκεται στο τελικό στάδιο αναβάθμισης και ανάπτυξης εντελώς νέας υποθαλάσσιας καλωδιακής υποδομής με κατευθείαν συνδέσμους σε διάταξη πολλαπλών δακτυλίων με τη Συρία, Λίβανο, Ισραήλ, Ελλάδα, Ιταλία και Γαλλία για περαιτέρω αύξηση της χωρητικότητας, διαφορικότητας, εφεδρείας και αποκατάστασης των διεθνών δικτύων της και των δικτύων συνεργατών της.

Επιπλέον, έχει επιτύχει να συνομολογήσει μνημόνια συναντίληψης για νέα υποθαλάσσια καλωδιακά συστήματα με Λίβανο και Συρία και έχει διασφαλίσει προσβάσεις προς άλλες χώρες της Μέσης Ανατολής και στρατηγικές συμμαχίες με επίλεκτους συνεργάτες. Οι δορυφορικές επικοινωνίες ανα-

πτύσσονται και αυτές με αυξητικούς ρυθμούς και συμβάλλουν καταλυτικά στην ενδυνάμωση του περιφερειακού τηλεπικοινωνιακού κόμβου, με υπηρεσίες αναμετάδοσης ραδιοηλεκτρονικών προγραμμάτων, τηλεμετρίας, ιχνηλασίας και ελέγχου δορυφόρων, καθώς και παροχής δορυφορικού διαδικτύου. Οι καλωδιακές και δορυφορικές υπηρεσίες της Cyta παρέχονται αδιάλειπτα με 24ωρη υποστήριξη και όπως οι υπόλοιπες επιχειρησιακές δραστηριότητές της είναι πιστοποιημένες με το πρότυπο ISO9001:2000 και έχουν διακριθεί με τη βαθμίδα 5 αστέρων του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος Ποιοτικής Διεύθυνσης EFQM.

Με τη συμμετοχή της στα προαναφερθέντα καλωδιακά και δορυφορικά συστήματα, αλλά και σε άλλα ιδιόκτητα περιφερειακά, διατλαντικά και παγκόσμια καλωδιακά συστήματα, που χρησιμοποιούνται ως προεκτάσεις των συστημάτων που προσαιγιαλώνονται στην Κύπρο, η Cyta έχει εδραιώσει τον ηγετικό της ρόλο στην ευρύτερη περιοχή, καθιερώνοντας την Κύπρο ως εξαιρετο τηλεπικοινωνιακό κόμβο στη Μεσόγειο και προσφέροντας επιχειρηματικές ευκαιρίες μέσω πρόσβασης σε νέες αγορές και άριστης εξυπηρέτησης των λιανικών και χονδρικών διεθνών τηλεπικοινωνιακών αναγκών της Κύπρου.

Στο σταυροδρόμι τριών ηπείρων η Cyta αξιοποιεί πλήρως τη στρατηγική γεωγραφική της θέση, με γνώμονα το συμφέρον της Κύπρου και με στόχο να αποτελέσει τη σημαντικότερη τηλεπικοινωνιακή γέφυρα Ανατολής - Δύσης μέσω επίγειων, υποθαλάσσιων και διαστημικών διαβάσεων, αντιμετωπίζοντας από θέση υπεροχής και με αξιώσεις τους κολοσσούς των διεθνών τηλεπικοινωνιακών υποδομών που караδοκούν να εισβάλουν στον επικερδή και νευραλγικό χώρο της Ανατολικής Μεσογείου. Όπλα της είναι το ανθρώπινο δυναμικό της, το οποίο διαθέτει άριστη γνώση της τεχνολογίας αιχμής και της διεθνούς χονδρικής αγοράς και η επιθυμία της για επικοινωνία χωρίς όρια, που ενώνει τους λαούς.

Μετά από μια συναρπαστική πορεία 50 χρόνων διεθνών τηλεπικοινωνιών, η Cyta έχει αντέξει στις προκλήσεις των καιρών και στέκει σήμερα ακμαία και περήφανη μπροστά μας, απενίζοντας το μέλλον με αισιοδοξία. Όραμά της, να προσφέρει στον άνθρωπο σύγχρονες λύσεις ηλεκτρονικής επικοινωνίας που να του δίνουν την ελευθερία να ανακαλύπτει και να επικοινωνεί με τον κόσμο.

Του Ιωάννη Κουλία  
Διευθυντή Εθνικής & Διεθνούς Χονδρικής Αγοράς

  
www.cyttaglobal.com