

## Επιχειρήσεις και Περιβαλλοντική Στρατηγική

### Σωκράτης Κόκκαλης

Πρόεδρος

INTRACOM A.E.

Η ποιότητα του περιβάλλοντος αποτελεί σήμερα ένα ζωτικό πρόβλημα, σε εθνικό και σε διεθνές επίπεδο και οι πολίτες ευαισθητοποιούνται πλέον ιδιαίτερα στα ζητήματα που άπτονται της προστασίας του περιβάλλοντος. Το κράτος έχει κληθεί, κατά συνέπεια, να αναλάβει αυτό το ρόλο και να διαφυλάξει την ποιότητα ζωής των πολιτών του. Ομως, η ως τώρα εμπειρία έχει δείξει, ότι οι ενέργειες που έχουν αναληφθεί αποτελούνται από επί μέρους θεραπευτικά μέτρα που λαμβάνονται κατά περίπτωση και που, συνεπώς, δεν μπορούν να συνιστούν μία συνολική πολιτική προστασίας περιβάλλοντος, που εξ' ορισμού οφείλει να βασίζεται στην πρόληψη.

Πράγματι, μία συνολική πολιτική προστασίας περιβάλλοντος απαιτεί προγραμματισμό, επενδύσεις και τεχνολογία και μπορούμε να πούμε πως δεν έχει αποδειχθεί, ότι έχει ληφθεί μέριμνα για όλα αυτά. Στην προσπάθεια λοιπόν αυτή, καλείται εκ των πραγμάτων, να παίξει σημαντικό ρόλο η ανάληψη πρωτοβουλιών από τον ιδιωτικό τομέα και ιδιαίτερα από τα δυναμικά εκείνα κομμάτια του, που εξ αντικειμένου σχετίζονται με την οργάνωση της ζωής και τη συνεχή εξέλιξη των συνηθειών των πολιτών, τόσο στην πόλη όσο και στην ύπαιθρο.

Ενα τέτοιο κομμάτι του ιδιωτικού τομέα είμαστε κι εμείς και συνεπώς δεν είναι παράξενο που βρισκόμαστε σήμερα εδώ, παρ' όλο που οι τηλεπικοινωνίες και η τηλεπληροφορική αποτελούν έναν οικονομικό κλάδο που κατά τεκμήριο δεν είναι ρυπογόνος. Αντίθετα, η παρουσία μας είναι και απαραίτητη και επιβεβλημένη γιατί τα προϊόντα του κλάδου των τηλεπικοινωνιών και της τηλεπληροφορικής, που συνίστανται σε εξοπλισμό και υπηρεσίες, συμβάλλουν άμεσα ή έμμεσα στην προστασία του περιβάλλοντος.

Η τηλεπληροφορική ευνοεί την επαφή των ανθρώπων για διάφορους σκοπούς, αυξάνοντας την ποιότητα και την ποσότητα των πληροφοριών που ανταλλάσσονται αξιόπιστα και χωρίς καθυστερήσεις. Έτσι γίνεται εφικτό να παρακολουθείται και να εκτιμάται η κατάσταση του περιβάλλοντος και να εκτελούνται άμεσα ενέργειες για την προστασία του. Η τηλεμετρία, τηλεπαρακολούθηση, τηλεεργασία και τηλεχειρισμός μπορούν να αποτελέσουν ανεκτίμητα εργαλεία προς αυτήν την κατεύθυνση. Από την άλλη μεριά, οι τηλεπικοινωνίες και η τηλεπληροφορική συμβάλλουν σημαντικά στην ανακοπή του ρυθμού αύξησης της ζήτησης για μετακινήσεις στις μητροπόλεις, εξασφαλίζοντας την αποφυγή σημαντικού αριθμού από αυτές.

Τα παραπάνω δεν αποτελούν ούτε ευχολόγια, ούτε θεωρητικές θέσεις μακριά από την πραγματικότητα. Αποτελούν συμπεράσματα που αποκομίζονται από την πράξη, όπως αποδεικνύουν τα παραδείγματα από τις δραστηριότητές μας, που θα σας εκθέσω συνοπτικά στη συνέχεια.

Στον τομέα της *διαφύλαξης του φυσικού περιβάλλοντος*, με την ερευνητική μας δραστηριότητα επιθυμούμε να συμβάλλουμε στην αποτροπή διαταράξεων της ισορροπίας του οικοσυστήματος της χώρας μας. Τμήμα ευρωπαϊκής πρότασής μας, αποτελεί η δημιουργία συστήματος για τον έλεγχο της ρύπανσης των θαλασσών, όπως και η δημιουργία συστήματος για τον έγκαιρο εντοπισμό εστιών πυρκαγιάς στα δάση. Τέτοια συστήματα τηλεπαρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο μπορούν να αποβούν σωτήρια, επιτρέποντας την άμεση αντίδραση στην εμφάνιση κάθε απειλητικής εστίας, εξασφαλίζοντας έτσι καταπολέμηση στη γένεσή της.

Στον τομέα της *διαφύλαξης του φυσικού πλούτου και των πλουτοπαραγωγικών πηγών*, έχουμε συμβάλει καταθέτοντας την ευρωπαϊκή μας πρόταση για δημιουργία συστήματος για τη διαχείριση των υδάτινων πόρων της χώρας. Ακόμη στον ενεργειακό τομέα, με την εγκατάσταση, σε συνεργασία με ξένες εταιρείες, του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου Ενέργειας της ΔΕΗ, έχει επιτευχθεί η επίβλεψη και βελτιστοποίηση της δυναμικής του δικτύου σε πραγματικό χρόνο, εξοικονομώντας έτσι ενέργεια και συνεισφέροντας στην προ-στασία του περιβάλλοντος.

Περιβάλλον όμως είναι και το *αστικό περιβάλλον* που αποτελεί σήμερα και το πεδίο ζωής ενός ιδιαίτερα μεγάλου ποσοστού των κατοίκων αυτής της χώρας. Πιστεύουμε, ότι η τηλεπληροφορική συμβάλλει σημαντικά στο στόχο της βελτίωσης του αστικού περιβάλλοντος, που συνίσταται στο να εξασφαλιστεί ένα πλαίσιο κατοικίας, εργασίας και ψυχαγωγίας που να εγγυάται την υγεία του πολίτη, με την πλατιά έννοια της λέξης, όπως την έχει ορίσει η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας: *"μια κατάσταση πλήρους φυσικής, πνευματικής και κοινωνικής ευδαιμονίας, που δεν συνίσταται αποκλειστικά στην απουσία ασθένειας ή αναπηρίας"*. Μέσα σ' αυτά τα πλαίσια, έχουμε αφιερώσει σημαντική προσπάθεια, για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, με το σχεδιασμό και την πιλοτική εφαρμογή ερευνητικών προγραμμάτων, που πραγματοποιούνται την αποδοτικότερη διαχείριση του συστήματος μεταφορών. Τα αποτελέσματα τέτοιων προγραμμάτων είναι ιδιαίτερα θετικά, τόσο στον τομέα της κατανάλωσης ενέργειας, όσο και στον τομέα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Το πιλοτικό σύστημα που δημιουργήσαμε στην Αθήνα, το οποίο κατευθύνει τους οδηγούς στους χώρους στάθμευσης, με βάση την ύπαρξη ελεύθερων θέσεων, καθώς και τα δυο μεγάλα πιλοτικά προγράμματα για τις μεταφορές, στα οποία συμμετέχουμε σε συνεργασία με τους Δήμους Αθήνας και Πειραιά, αποτελούν παραδείγματα για την κατεύθυνση, στην οποία προσανατολίζουμε την έρευνα και την ανάπτυξη συστημάτων, στον τομέα των μεταφορών.

Θα ήθελα να κλείσω τη σύντομη αυτή έκθεση απόψεων, σχετικά με τις τηλεπικοινωνίες και την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και τη συνοπτική παρουσίαση των δραστηριοτήτων μας στον τομέα αυτό, με την παρακάτω δήλωση: Αναγνωρίζοντας την πρωταρχική σημασία της προστασίας του περιβάλλοντος για το μέλλον του τόπου μας - μέλλον που και εμείς δημιουργούμε - και γνωρίζοντας τις επιτακτικές ανάγκες που προκύπτουν, *σας ανα-κοινωνούμε εδώ για πρώτη φορά κάτι που αποφασίσαμε: εφεξής, θα έχουμε ως κεντρικό κορμό της πολιτικής χορηγιών μας, τις ενέργειες και δραστηριότητες, που προωθούν την προστασία του περιβάλλοντος*. Πιστεύουμε, ότι αυτό αποτελεί μια σημαντική συμβολή στον αγώνα για το

περιβάλλον κι ευχόμαστε να βρει μιμητές.

---

**Ο Σωκράτης Κόκκαλης** είναι Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας INTRAKOM Α.Ε. Ελληνική Βιο-μηχανία Τηλεπικοινωνιών και Συστημάτων Πληροφορικής καθώς και Πρόεδρος του Ομίλου Εταιρειών INTRAKOM. Είναι επίσης ο κύριος μέτοχος της εταιρείας ΦΛΑΣ Α.Ε. στην οποία ανήκουν το μηνιαίο περιοδικό ΦΛΑΣ και ο ραδιοσταθμός ΦΛΑΣ 961. Από το 1991 ο Σωκράτης Κόκ-καλης έχει αναλάβει το τμήμα μπάσκετ του Ολυμπιακού και από το 1993 είναι Πρόεδρος της ΠΑΕ Ολυμπιακός. Είναι μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών και του Δ.Σ. της ΡΑΝΑΦΟΝ. Ο Σωκράτης Κόκκαλης έχει σπουδάσει στο Πανεπιστήμιο Lomo-nosof της Μόσχας (1956- 1960) και είναι απόφοιτος του Πανεπιστημίου Humbold του Βερολίνου (1962) με ειδίκευση Φυσικού-Ηλεκτρονικού.