

## Οι «τηλεπικοινωνίες» των αρχαίων Ελλήνων

Οι αρχαίοι Έλληνες **αντάλλασσαν** γρήγορα και χωρίς προβλήματα πληροφορίες τόσο σε περίοδο ειρήνης, όσο και κατά τη διάρκεια των πολέμων. Με το **ευρηματικό** τους μυαλό είχαν καταφέρει να σχεδιάσουν ένα σύστημα από μηχανισμούς, που **τους** επέτρεπαν να φτάσει στον τελικό δέκτη **οποιοδήποτε** μήνυμα ήθελαν. Ας δούμε **ενδεικτικά** μερικούς:

### Οι ημεροδρόμοι

Το πρώτο σχέδιο των Ελλήνων για τη μεταφορά πληροφοριών υπήρξε η χρήση των ημεροδρόμων. Οι ημεροδρόμοι ήταν άνθρωποι γνωστοί για τις ικανότητές τους στο τρέξιμο, στους οποίους **εμπιστεύονταν** τη μεταφορά μηνυμάτων σε σύντομο χρονικό διάστημα. Ο πιο γνωστός ημεροδρόμος ήταν ο Φειδιππίδης, ο οποίος πήγε από τον Μαραθώνα στην Αθήνα χωρίς καμία στάση, **μεταφέροντας** το μήνυμα της νίκης των Ελλήνων κατά των Περσών, και πέθανε από εξάντληση. Προς τιμήν του **καθιερώθηκε** το αγώνισμα του «Μαραθωνίου». Οι ημεροδρόμοι είχαν αποκτήσει τον σεβασμό και την κοινωνική **καταξίωση** σε τέτοιο βαθμό, που τους είχαν αφιερωθεί ακόμη και ναοί. **Ενδεχομένως** κάποιοι από τους ημεροδρόμους να ήταν **έφιπποι**, ειδικά όταν επρόκειτο να διανύσουν μεγάλες αποστάσεις.

### Οι φρυκτωρίες

Οι φρυκτωρίες (φρυκτός = πυρσός και ώρα = φροντίδα) ήταν σύστημα συνεννόησης με μηνύματα που μεταβιβάζονταν από περιοχή σε περιοχή με τη χρήση πυρών στη διάρκεια της νύχτας ή, στην ανάγκη, με σήματα καπνού στη διάρκεια της ημέρας. Το σύστημα στηριζόταν σε ένα δίκτυο από πύργους σε κορυφές βουνών. Τα οπτικά σήματα μπορούσαν να αναπαράγουν πληροφορίες μεγάλης ποικιλίας, ενώ η «μετάφρασή» τους είχε συμφωνηθεί εκ των προτέρων από τις δύο πλευρές. Για παράδειγμα, η Μήδεια, υψώνοντας έναν **αναμμένο** πυρσό, ειδοποίησε τους Αργοναύτες να σπεύσουν στην Κολχίδα. Από τα γνωστότερα παραδείγματα μετάδοσης μηνυμάτων με σήματα φωτιάς είναι η είδηση της πτώσης της Τροίας μέσα σε μία μόλις μέρα, χρόνος ρεκόρ για τα δεδομένα της εποχής. Το μήνυμα ακολούθησε τη διαδρομή Τροία – Ίδη – Έρμαιο Λήμνου – Άθως Αγίου Όρους – Μάκιστο Ευβοίας – Μεσόπυλο Βοιωτίας – Κιθαιρώνας – Αιγίπλαγκτο – Αραχναιο Αργολίδας. Από εκεί ημεροδρόμοι το μετέφεραν στο ανάκτορο των Ατρείδων στις Μυκήνες. Η απόσταση που καλύφθηκε υπερβαίνει τα 600 χιλιόμετρα. Είναι το πρώτο και αρχαιότερο οργανωμένο **δίκτυο** επικοινωνίας, για το **οποίο** υπάρχει γραπτή μαρτυρία (Αισχύλου *Αγαμέμνων*, στίχοι 263–304).

Γιατί οι αρχαίοι Έλληνες χρειάζονταν διαφορετικούς τρόπους επικοινωνίας σε περίοδο ειρήνης και πολέμου και πώς οι ημεροδρόμοι κάλυπταν αυτή την ανάγκη;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ποια ήταν τα βασικά στοιχεία που έκαναν το σύστημα των φρυκτωριών αποτελεσματικό και ποιο παράδειγμα από το κείμενο δείχνει την επιτυχία του;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....