

ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ

Αυτοκινούμενοι Σταθμοί 24ώρων καταγραφών Περιβαλλοντικού Θορύβου: Για την διενέργεια 24ώρων ακουστικών μετρήσεων σε προκαθορισμένες θέσεις γίνεται αντιληπτό ότι η χρησιμοποίηση μόνο τεχνικού προσωπικού είναι ανέφικτη δεδομένου ότι το συνεχές χρονικό διάστημα παρουσίας που απαιτείται είναι απαγορευτικό ενώ το οικονομικό κόστος που απαιτείται για την εκτέλεση των καταγραφών ιδιαίτερα υψηλό. Η ΣΣΕ διαμόρφωσε τα τελευταία χρόνια 9 ειδικούς αυτοκινούμενους σταθμούς μέτρησης οι οποίοι με ειδικές διατάξεις προστασίας παντός καιρού είναι ιδανικοί για την διενέργεια όχι μόνο αυτοτελών 24ώρων ακουστικών μετρήσεων άλλα και ακόμα μεγαλύτερου χρονικού διαστήματος αν αυτό απαιτηθεί. Στους διαθέσιμους αυτοκινούμενους σταθμούς έχει τοποθετηθεί ειδικός τηλεσκοπικός ιστός για την ανάρτηση του μικροφώνου και της διάταξης προστασίας (παντός καιρού και πτηνών) στο απαιτούμενο ύψος των 4μ. σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/49/ΕΚ με ειδική αντλία αέρα ανύψωσης του τηλεσκοπικού ιστού.



Ο ακουστικός καταγραφικός εξοπλισμός περιλαμβάνει επιγραμματικά:

- ✓ Ολοκληρωτικό Ηχόμετρο – Στατιστικό Αναλυτή τύπου SOLO της 01dB Γαλλίας, με δυνατότητα καταγραφής πραγματικού χρόνου (real time analyzer) το οποίο πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές του περιέχονται στις δημοσιεύσεις 651 και 804 της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (I.E.C. PUBLICATIONS 651-1979 and 804-1985), καθώς και τα πρότυπα IEC 1260 και IEC 61672-1.
- ✓ Διάταξη Παντός Καιρού & Προστασίας από πτηνά VES21 η οποία παρέχει απόλυτη προστασία στον μετρητικό εξοπλισμό έναντι των κλιματολογικών συνθηκών που μπορεί να επηρεάσουν την ομαλή λειτουργία των οργάνων καθώς και τα πτηνά.
- ✓ Διάταξη Μικροφώνου Παντός Καιρού ΒΑΡ 21 η οποία προσφέρει την προστασία στον προενισχυτή και το μικρόφωνο έναντι δυσμενών καιρικών συνθηκών και ιδιαίτερα της υγρασίας και της ταχύτητας του αέρα.

