



Ταυτότητα του έργου:

Προμήθεια, εγκατάσταση, εκπαίδευση και λειτουργία ενός εκ των πλέον σύγχρονων **ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**, στα πλαίσια συνεργασίας της **SCIENTACT BG LTD** με την πολυεθνική εταιρεία **BASF**

Εγκατάσταση Αγρομετεωρολογικού Συστήματος για την ορθολογικότερη αξιοποίηση φυσικών πόρων και σκευασμάτων Φυτοπροστασίας

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Είδος : Τηλεμετρικό
Αγρομετεωρολογικό δίκτυο
Που : Σε όλη την επικράτεια της Βουλγαρίας
Πότε : 2015

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

BASF Βουλγαρίας

Σημαντικό !

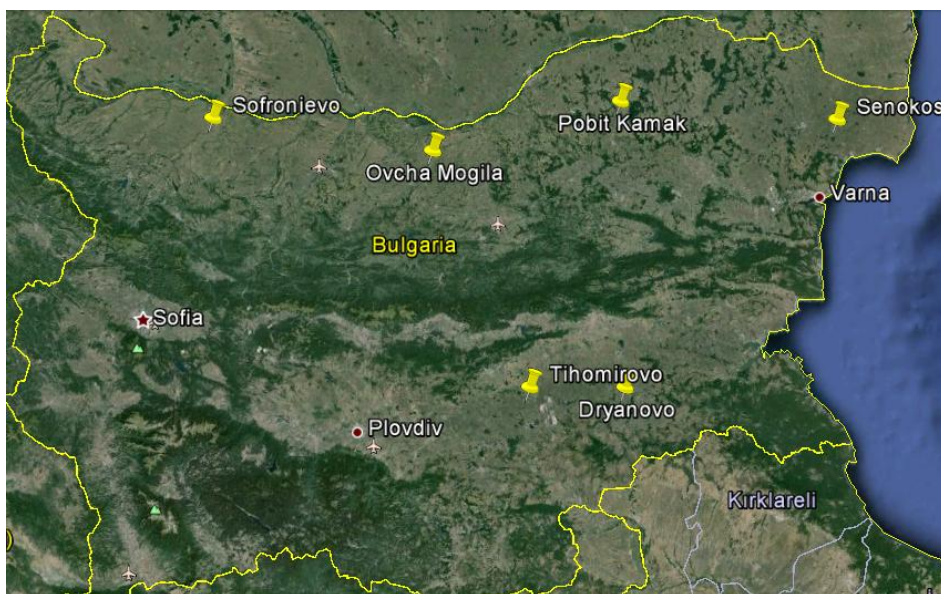
Κανένα κινητό μέρος

Σημαντικό !

Ανοιχτή πρόσβαση σε όλους στα μετεωρολογικά δεδομένα

Κατανομή των μετρητικών σταθμών:

Εγκαταστάθηκαν 7 πλήρως εξοπλισμένοι τηλεμετρικοί σταθμοί κατανεμημένοι σε όλη την Βουλγαρία. Παράλληλα εγκαταστάθηκε και τέθηκε σε λειτουργία, το κέντρο λήψης και επεξεργασίας μετρήσεων.



Επικοινωνία και προσβασιμότητα:

Η επικοινωνία των σταθμών βασίζεται σε σύστημα επικοινωνίας βασισμένο σε κοινή GPRS δικτύωση. Συγκεκριμένα όλοι οι σταθμοί εκπέμπουν τα δεδομένα ασύρματα σε κεντρικό σημείο το οποίο ονομάζεται gateway.

Από το κεντρικό σημείο και μέσω internet τα δεδομένα μεταβιβάζονται στο λογισμικό (κέντρο λήψης).

Το δίκτυο είναι βασισμένο στην τεχνολογία του οίκου ADCON Telemetry.