



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και
Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ)

Εργαστήριο Ασυρμάτου & Επικοινωνίας Μεγάλων Αποστάσεων (ΕΑΕΜΑ)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9 Ζωγράφου, 15773, Αθήνα

Τηλ. 210-7723517

Αθήνα, 01/10/2024

Προς

Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων,
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Θέμα: Γνωμοδότηση για Τεχνική Λύση Κάλυψης Τηλεοπτικού Σήματος στις Λευκές Περιοχές

Σε απάντηση του ερωτήματός σας της 1 Οκτωβρίου 2024, και με βάση τις σχετικές μελέτες που έχουν εκπονηθεί από το Εργαστήριο Ασυρμάτου και Επικοινωνίας Μεγάλων Αποστάσεων (ΕΑΕΜΑ) για τη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, οι οποίες και **επισυνάπτονται**, σας γνωρίζουμε ότι:

Για την εκπομπή ελεύθερης τηλεόρασης περιεχομένου εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας προσφορότερη λύση αποτελεί η κάλυψη λευκών περιοχών με **Συμπληρωματικά Κέντρα Εκπομπής (ΣΚΕ)**. Η παραπάνω λύση αποτελεί και τη **μοναδική τεχνική λύση** για “free-to-air transmission” τόσο των σταθμών εθνικής εμβέλειας όσο και των περιφερειακών σταθμών που αντιστοιχούν κάθε φορά στην περιοχή ενδιαφέροντος. Οι λύσεις ευρυζωνικής και δορυφορικής κάλυψης των περιοχών αυτών προϋποθέτει συνδρομή του χρήστη σε πάροχο και δεν είναι λύση εκπομπής «free-to-air», που είναι σύμφυτη με την «ελεύθερη» τηλεόραση.

Με τιμή,



Χρήστος Ν. Καψάλης
Καθηγητής Ε.Μ.Π.