

Επίγεια κεραία
REVIEW
UHF Ikusi FLASHD COMPACT

Του Περικλή Παντοθλέων

Η ισπανική Ikusi «μίλησε» και πάλι με ένα νέο μοντέλο κεραίας, την FlashD Compact, η οποία όντως είναι συμπαγής, χωρίς ωστόσο να υστερεί σε απόδοση. Ας τη δούμε αναλυτικότερα!



Επίγεια κεραία UHF Ikusi FLASHD COMPACT

Πρόκειται για μια ιδιαίτερα ελαφριά UHF κεραία, η οποία μεταφέρεται και εγκαθίσταται πολύ εύκολα. Χωρίς να χάσουμε καιρό, την εγκαταστήσαμε άμεσα στον ιστό δοκιμής, τσεκάροντας το σήμα τόσο από τον Υμηττό, όσο και από την Αίγινα.

Περιγραφή - Συναρμολόγηση

Η κεραία αποτελείται συνολικά από 3 ξεχωριστά κομμάτια, δηλαδή ένα δίδρο ανακλαστήρα 4 στοιχείων, τη δοκό με 7 κατευ-

θυντήρες μήκους 12 εκ. και το αδιάβροχο δίπολο με σύνδεση F. Ο μηχανισμός στήριξης της δοκού στον ιστό, καθώς και οι 7 κατευθυντήρες βρίσκονται ήδη τοποθετημένοι στη βασική δοκό, επιταχύνοντας σημαντικά τη συναρμολόγηση. Να αναφέρουμε ότι στο μηχανισμό στήριξης παρέχεται και η δυνατότητα ρύθμισης της ανύψωσης της κεραίας, όπου οι συνθήκες το απαιτούν.

Ακόμη, θα βρείτε και έναν κονέκτορα F από καουτσούκ, για προστασία της σύνδεσης F από βροχή. Πρώτος στη σειρά συ-



1 Ο ανακλαστήρας έτοιμος προς τοποθέτηση



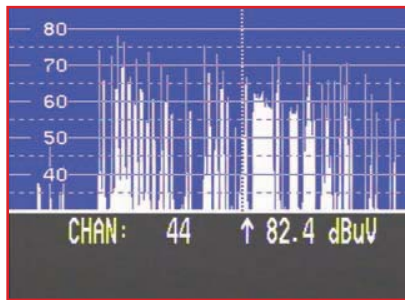
2 Με λίγη πίεση, ο ανακλαστήρας «κουμπώνει» στη δοκό



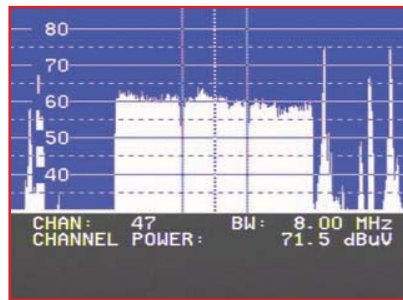
3 Το δίπολο τοποθετείται άμεσα μπροστά από τον ανακλαστήρα



4 Ρύθμιση ανύψωσης



5 Το φάσμα UHF της FlasHD Compact από Υμηττό



6 Το φάσμα της Digea – ERT Digital (46, 47, 48) από Υμηττό

ναρμολόγησης είναι ο ανακλαστήρας, στον οποίο ανοίγουμε τον κεντρικό κόμβο και όταν φτάσουμε στο ύψος της οπής της δοκού, πιέζουμε και από τις δύο πλευρές προκειμένου να κλείσουμε τον κόμβο, μέχρι να ακουστεί ένα κλικ. Είμαστε 90% έτοιμοι, διότι πολύ απλά το δίπολο κουμπώνει με ένα απλό σπρώξιμο προς τη δοκό.

Να αναφέρουμε ότι το δίπολο είναι πλήρως καλυμμένο με ειδικό ενισχυμένο πλαστικό, ενώ και η στήριξη των κατευθυντήρων είναι ιδιαίτερα στιβαρή.

Επίσης, είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι η δαγκάνα στήριξης στον ιστό, περιλαμβάνει πεταλούδες, που σημαίνει ότι δεν χρειάζομαστε εργαλεία για την πλήρη εγκατάσταση της κεραίας.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Η FlasHD Compact λειτουργεί στα UHF στα κανάλια 21-69, με μέγιστο κέρδος 13 dB. Επίσης, ο λόγος Front-to-back είναι μεγαλύτερος από 16 dB ανάλογα με τη συχνότητα, ενώ ο οριζόντιος λοβός λήψης έχει άνοιγμα 60 μοίρες και ο κάθετος 80 μοίρες. Επίσης – όπως αναφέραμε - η κεραία είναι ιδιαίτερα ελαφριά και έχει μήκος 77 εκ., ενώ παρέχει δυνατότητα ρύθμισης ανύψωσης, αλλά και δυνατότητα αλλαγής της πόλωσης από οριζόντια σε κάθετη.

Ρύθμιση Ανύψωσης

Η μεταβολή ανύψωσης στη συγκεκριμένη κεραία πραγματοποιείται με χρήση εργαλείου άμεσα, ακόμη και επάνω στον ιστό, σε εύρος 40 μοιρών, ενώ παρατηρήσαμε ότι διαθέτει ιδιαίτερα αξιόπιστο μηχανισμό ρύθμισης.

Λήψη – Φάσμα – Digea – ERT Digital

Η λήψη της Ikusi FlasHD Compact κρίθηκε άκρως ικανοποιητική, τόσο από τον Υμηττό όσο και από τη δυσκολότερη (στην περιοχή μας) Αίγινα, στα ψηφιακά της οποίας εύκολα ξεπεράσαμε τα 50 dBμV στους διαύλους 54 και 63. Σε κλασικά δυνατά αναλογικά κανάλια όπως το Mega (25), η NET (44) και ο ANT1 (38), η κεραία έφτασε τα 82 dBμV, ενώ σε έλεγχο στην οριζόντια κατεύθυνση είχαμε κάπως λιγότερο εμφανείς μεταβολές στο σήμα, μιας και η κεραία παρουσιάζει οριζόντιο εύρος 60 μοιρών. Στην Επίγεια Ψηφιακή από τον Υμηττό – όπως ήταν αναμενόμενο – πετύχαμε εξαιρετικά σήματα με 70 dBμV στη Digea και λίγο χαμηλότερο στην ERT Digital (Ch 48), επιβεβαιώνοντας ότι η κεραία είναι άριστη για επίγεια ψηφιακή λήψη.

Στην εγκατάστασή μας, πήραμε σήμα από ένα combiner Sat-TV και μία πρίζα SAT/TV, με τις ανάλογες απώλειες των συγκεκριμένων υλικών. ■

Είδος: Επίγεια κεραία UHF

Μοντέλο: IKUSI FLASHD COMPACT

Μπάντα λήψης: UHF 21-69

Κατευθυντήρες: 7

Μέγιστο Κέρδος: 13 dB

Front-to-back: > 16 dB

Εύρος Δέσμης dB (H): 60 μοίρες

Ρύθμιση ανύψωσης: 80 μοίρες

Πόλωση: H & V

Μήκος: 770 mm

Η γνώμη μας: Η κεραία Ikusi FLasHD Compact είναι όντως συμπαγής, έχει ποιοτική κατασκευή, συναρμολογείται και εγκαθίσταται πανεύκολα χωρίς κανένα εργαλείο και πετυχαίνει εξαιρετική λήψη, παρά το "compact" μέγεθός της.

info

ALPHA LTD, ΤΗΛ.: ΑΘΗΝΑ: 210-9579750, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 2310-325880/1

<< Με μια ματιά >>