

Τι γίνεται τελικά με τα Gap Fillers;

Ένα ερώτημα που ταλανίζει αρκετές περιοχές στην Ελλάδα και μέχρι σήμερα δεν έχει δοθεί καμία σοβαρή απάντηση.

Πριν από σχεδόν ένα χρόνο “ολοκληρώθηκε” υποτίθεται η ψηφιακή μετάβαση στη χώρα μας, όμως μεγάλα τμήματα της επαρχίας εξακολουθούν να καλύπτονται μόνο από αναλογικές εκπομπές, αφού το “κρυστάλλινο σήμα” της ψηφιακής τηλεόρασης δεν έχει φτάσει ακόμα σε αυτές τις περιοχές όπου φαίνεται πως μένουν 2ης κατηγορίας πολίτες.

Έχουν γραφτεί πολλά στον τύπο για τις διαμαρτυρίες των τοπικών κοινωνιών, έχουμε και εμείς γράψει αρκετά – κυρίως τεχνολογικά – σε αυτό το ειδικό έντυπο για την ψηφιακή τηλεόραση και θα μπορούσαμε να γράψουμε πολύ περισσότερα, η ουσία όμως είναι πως το πρόβλημα παραμένει και δεν γίνεται κάποια σοβαρή προσπάθεια για να λυθεί.

Θα προσπαθήσουμε παρακάτω να εντοπίσουμε την αιτία του προβλήματος και με τις προτάσεις μας να βοηθήσουμε ίσως στη λύση του.

Το **2006** ξεκίνησε η ΕΡΤ τις πρώτες ψηφιακές μεταδόσεις στην Ελλάδα, ενώ από το **2009** άρχισαν τις πρώτες ψηφιακές εκπομπές και τα ιδιωτικά κανάλια. Ακολούθησαν **5 χαμένα χρόνια** (2010-2014) με την έναρξη ψηφιακών εκπομπών σε 12 πόλεις της χώρας μόνο.

Ενδιάμεσα εκπονήθηκε η επίσημη μελέτη του κράτους για το **χάρτη συχνοτήτων** από την ομάδα Κανάτα, η οποία δόθηκε σε διαβούλευση το Σεπτέμβριο του 2012 και τελικά τον Οκτώβριο του ίδιου χρόνου είχαμε τον επίσημο χάρτη συχνοτήτων από την ΕΕΤΤ. **Μελανό**

σημείο του τελικού χάρτη συχνοτήτων ήταν πως χωρίς να έχει εκφραστεί κάποια τέτοια άποψη κατά τη διαβούλευση, η ΕΕΤΤ **έκοψε** τα **119** από τα **275** Κέντρα Εκπομπής που προέβλεπε η επίσημη μελέτη, με αποτέλεσμα ο τελικός χάρτης συχνοτήτων να έχει **μόνο 156 ΚΕ**, σε αρκετά από τα οποία μειώθηκε η ισχύς εκπομπής και οι γωνίες κάλυψης σε σχέση με τη μελέτη. Τις αρνητικές επιπτώσεις αυτών των αλλαγών τις βλέπουμε σήμερα.

Ακολούθησαν οι γνωστές σε όλους εξελίξεις με το κλείσιμο της ΕΡΤ και τον “ιδιαίτερο” διαγωνισμό της ΕΕΤΤ για τον πάροχο δικτύου όπου υπήρξε μόνο ένας υποψήφιος που κάλυπτε τις ιδιαίτερες απαιτήσεις του διαγωνισμού, ώστε επιτέλους να ξεκινήσει τον Ιούνιο του 2014 η τελική φάση της ψηφιακής μετάβασης και να ολοκληρωθεί με καθυστέρηση το Φεβρουάριο του 2015 για τα 156 ΚΕ, φτάνοντας αισίως την **δετία**.

Αυτό που δεν είπε κανένας όμως, είναι:

- 1.** Ποιός θα πληρώσει το κόστος για τα υπόλοιπα 119 ΚΕ που **κόπηκαν**, μετονομάστηκαν σε Gap Fillers, αλλά έτσι και αλλιώς χρειάζονται,
- 2.** Ποιός θα πληρώσει για τα υπόλοιπα σχεδόν 1.000 Gap Fillers που **απαιτούνται** για να καλυφθούν όλα τα χωριά με πληθυσμό πάνω από 100 κατοίκους.

Είναι γνωστό πως στην αναλογική εποχή η **ΕΡΤ** κάλυπτε ανέκαθεν όλη

την επικράτεια με δικούς της πομπούς σε σχεδόν 1.500 θέσεις, ενώ τα **ιδιωτικά** κανάλια επέλεξαν να εκπέμπουν μόνο από 130 θέσεις. Οι υπόλοιπες περιοχές καλύφθηκαν με το σήμα των ιδιωτικών καναλιών με αναλογικούς αναμεταδότες οι οποίοι τοποθετήθηκαν με πρωτοβουλία των τοπικών κοινωνιών – κυρίως από τους δήμους, οι οποίοι κάλυψαν φυσικά και το σχετικό κόστος από κονδύλια του κρατικού προϋπολογισμού. Όμως την τελευταία **10ετία** έχει αλλάξει η σχετική νομοθεσία, η οποία **δεν επιτρέπει** στην τοπική αυτοδιοίκηση να καλύπτει το κόστος για την επέκταση του αναλογικού δικτύου των επιχειρήσεων της ιδιωτικής τηλεόρασης και κατ'επέκταση του ψηφιακού δικτύου της σημερινής εποχής.

Το αποτέλεσμα είναι αυτό που βλέπουμε σήμερα, δηλαδή:

Η Ελλάδα υποτίθεται πως έχει περάσει τηλεοπτικά στην ψηφιακή εποχή, αλλά αυτό δεν είναι αλήθεια, αφού εξακολουθούν να λειτουργούν περισσότεροι από 1.500 κακοσυντηρημένοι αναλογικοί αναμεταδότες, οι οποίοι δεν καλύπτουν σωστά τις περιοχές που βρίσκονται εκτός ψηφιακής κάλυψης, ενώ παράλληλα δημιουργούν σοβαρά προβλήματα στα LTE/4G δίκτυα της κινητής τηλεφωνίας σε αυτές τις περιοχές.

Σε ένα μικρό μέρος από αυτές τις περιοχές, οι κάτοικοι έβαλαν το χέρι στην τσέπη και μέσω τοπικών συλλόγων ή ιδιωτικών χορηγιών εγκατέστησαν ψηφιακούς αναμεταδότες (Gap Fillers) λύνοντας από μόνοι τους το πρόβλημα. Οι υπόλοιπες περιοχές όμως είναι σε κακή κατάσταση από πλευράς τηλεοπτικής λήψης.

Τι συμβαίνει σήμερα:

1. Είναι γνωστό πως η **EPT** η οποία είχε στη διάθεσή της, εξαιρετικές υποδομές για να αναπτύξει εύκολα, μόνη της, και με μικρό κόστος το ψηφιακό της δίκτυο, έκλεισε με προφανείς σκοπούς τον Ιούνιο του 2013 και τελικά άνοιξε ξανά δύο χρόνια μετά, με σοβαρές πληγές όσο αφορά την υποδομή της, το ανθρώπινο δυναμικό και τον προγραμματισμό της. Είναι χαρακτηριστικό πως εξ' αιτίας του κλεισίματος, από τα 156 ΚΕ λειτουργεί σήμερα αυτόνομα μόνο στα 50, ενώ για τα υπόλοιπα ΚΕ πληρώνει μηνιαίως ένα εξαιρετικά μεγάλο ποσό στον ιδιώτη πάροχο, ώστε να εκπέμπεται από τις εγκαταστάσεις του μόνο το ένα από τα δύο της streams, καλύπτοντας ελλιπώς την επικράτεια.

Έχει ήδη ξεκινήσει ένα πρόγραμμα για την σταδιακή εγκατάσταση Gap Fillers, αλλά και αυτόνομη εκπομπή από τα υπόλοιπα ΚΕ, με πλάνο να καλυφθεί το συντομότερο δυνατό όλη η επικράτεια.

2. Για τα **ιδιωτικά** κανάλια δεν υπάρχει καμία πρόβλεψη.

Ο ιδιώτης πάροχος δηλώνει πως κάλυψε τις υποχρεώσεις του στη σύμβαση με την ΕΕΤΤ, αφού εκπέμπει κανονικά από τα 156 ΚΕ του χάρτη συχνοτήτων και νίπτει τας χείρας του. Λέει στους Δήμους: εγκαταστήστε εσείς Gap Fillers (παράλογων τεχνολογικών απαιτήσεων & πολύ υψηλού κόστους) με δικά σας έξοδα και μετά να μου τα δώσετε να τα εντάξω στο δίκτυο μου.

3. Το **κράτος** και με βάση την κείμενη νομοθεσία, δεν επιτρέπει να χρησιμοποιηθούν κρατικά κονδύλια για την έμμεση επέκταση του δικτύου των ιδιωτικών σταθμών μέσω των δήμων και εν μέρει σωστά πράττει.

4. Η **ΕΕΤΤ** κάνει τη δουλειά της με ένα ... ιδιαίτερο τρόπο:

α. Πραγματοποιεί ελέγχους σε όλη την επικράτεια και στέλνει έγγραφα στους Δήμους, δίνοντας εντολή να κλείσουν άμεσα όλους τους παλιούς αναλογικούς αναμεταδότες, αλλά όπου υπάρχουν να κλείσουν και τα σύγχρονα ψηφιακά Gap Fillers, εκτός αν τα εντάξουν στο δίκτυο της Digea.

β. Δίνει στη Digea προδιαγραφές για τα Gap Filler που στην πραγματικότητα αφορούν πανάκριβο εξοπλισμό γνωστής Γερμανικής εταιρείας για ΚΕ, που θα καλύψουν ευρύτατες περιοχές και όχι προδιαγραφές που απαιτούνται για τα πολύ μικρής ισχύος Gap Fillers που πρόκειται να καλύψουν μικρές αποστάσεις για να εξυπηρετήσουν απομονωμένα χωριά.

Στην πραγματικότητα δίνουν τις προδιαγραφές που απαιτούνται για τα 119 ΚΕ που έκοψαν το 2012 από τον τελικό χάρτη συχνοτήτων με σκοπό να τα εγκαταστήσουν οι Δήμοι που όμως δεν έχουν τα κονδύλια να το κάνουν – δίνουν όμως τις ίδιες προδιαγραφές με τεράστιο κόστος και για τα μικρά Gap Filler, χωρίς να υπάρχει κανένας πραγματικός λόγος για αυτό, πέρα ίσως από την άγνοια ή την πιθανή σκοπιμότητα.

γ. Έχει δημιουργήσει μια ιδιαίτερη κόντρα με το αρμόδιο Υπουργείο, το οποίο δεν συμφωνεί με τις πρακτικές της.

Συμπερασματικά:

- Επικρατεί ένα συνολικό αλαλούμ, όπου η κάθε πλευρά λείει τα δικά της, κανείς δεν βλέπει την πραγματικότητα και τίποτα δεν γίνεται.
- Τους επόμενους μήνες θα έχουμε την ψηφιακή κάλυψη ενός μεγάλου μέρους της επικράτειας με το σήμα της **EPT** μόνο - η οποία δουλεύει με συνέπεια και χωρίς τυμπανοκρουσίες.
- Για τα **ιδιωτικά** κανάλια δεν υπάρχει καμία δυνατότητα σοβαρής πρόβλεψης. Αν δεν αλλάξει κάτι στη νομοθεσία ή στη λογική του ιδιώτη παρόχου, δεν πρόκειται να περάσει η Ελλάδα πλήρως στην ψηφιακή εποχή, με όσα προβλήματα αυτό συνεπάγεται για την εξυπηρέτηση των κατοίκων, για την σωστή λειτουργία των δικτύων LTE/4G της κινητής τηλεφωνίας (οι οποίες πληρώνουν στο κράτος σημαντικό τίμημα για αυτές τις συχνοτήτες), αλλά και για τον υπαρκτό κίνδυνο προστίμων προς την χώρα από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τι πρέπει να γίνει:

Είναι φανερό πως αν όλες οι πλευρές θέλουν να περάσει κάποια στιγμή η Ελλάδα στην ψηφιακή εποχή, θα πρέπει να προσγειωθούμε στην πραγματικότητα. Η αλήθεια είναι πως για πολλούς λόγους η χώρα μας πρέπει να ολοκληρώσει την ψηφιακή μετάβαση σε μια εποχή που η οικονομική κατάσταση είναι εξαιρετικά δύσκολη και **δεν** υπάρχει κανένα περιθώριο για αλόγιστες σπατάλες.

Με αυτή τη λογική παραθέτουμε τις εξής προτάσεις με στόχο την ελαχιστοποίηση του κόστους των απαιτούμενων Gap Filler:

1. Διαχωρισμός των Gap Filler σε αυτά που στην πραγματικότητα έχουν θέση μικρών ΚΕ μεσαίας ισχύος, καλύπτοντας πολλά χωριά και εκτεταμένες περιοχές με αλληλοεπικάλυψη από διαφορετικά ΚΕ και σε αυτά που απαιτούνται για να καλύψουν μικρές περιοχές σε μικρή απόσταση και δεν υπάρχει επικάλυψη με άλλα Gap Fillers ή ΚΕ. Τα πρώτα απαιτούν συγχρονισμό & μεσαία ισχύ, τα δεύτερα όχι. Τα πρώτα έχουν ιδιαίτερα μεγάλο **κοστολόγιο**, τα δεύτερα πολύ πιο προσιτό.

2. Η διεθνής πρακτική μας δείχνει πως ιδιαίτερα στην ψηφιακή εποχή και ακόμα περισσότερο στους μικρούς πομπούς, έχουμε οικονομία κλίμακας και εύκολη υλοποίηση αν ενοποιήσουμε σε ένα σύστημα όλα τα μηχανήματα που απαιτούνται για τα Gap Fillers της EPT και των ιδιωτικών σταθμών. Δηλαδή ένα ιστό, ένα κεραιοσύστημα, ένα οικίσκο, ένα rack, ένα ρολόι της ΔΕΗ, κλπ.

Η δύσκολη οικονομική κατάσταση της χώρας και η οικονομία που επιτυγχάνεται με την **ενοποίηση**, είναι σημαντική και αξίζει τον κόπο να επιχειρήσουν να την εξετάσουν οι εμπλεκόμενοι. ■