

**Γνωμοδότηση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής με θέμα «Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή των Περιφερειών: Συνδεσιμότητα για ανταγωνιστική ψηφιακή ενιαία αγορά — Προς μια ευρωπαϊκή κοινωνία των gigabit»**

[COM(2016) 587 final]

(2017/C 125/07)

Μόνος εισηγητής: ο κ. **Ulrich SAMM**

|                                                 |                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Αίτηση γνωμοδότησης                             | Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 24.11.2016                                 |
| Νομική βάση                                     | Άρθρο 304 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης |
| Αρμόδιο ειδικευμένο τμήμα                       | «Μεταφορές, ενέργεια, υποδομές, κοινωνία των πληροφοριών»      |
| Υιοθετήθηκε από το ειδικευμένο τμήμα            | 11.1.2017                                                      |
| Υιοθετήθηκε από την ολομέλεια                   | 26.1.2017                                                      |
| Σύνοδος ολομέλειας αριθ.                        | 522η                                                           |
| Αποτέλεσμα της ψηφοφορίας<br>(υπέρ/κατά/αποχές) | 163/2/1                                                        |

## 1. Συμπεράσματα και συστάσεις

1.1. Η ΕΟΚΕ θα ήθελε να υπογραμμίσει το γεγονός ότι η ψηφιακή τεχνολογία διαδραματίζει ολοένα σημαντικότερο ρόλο στην οικονομία και στην κοινωνική ζωή μας. Η πραγματοποίηση σημαντικών επενδύσεων σε ψηφιακές υποδομές πρέπει να αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα προκειμένου να παραμείνουμε ανταγωνιστικοί και να καθίσταται δυνατή η σύσταση νέων επιχειρήσεων και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, ιδίως υπό το πρίσμα των επενδύσεων από τους κυριότερους ανταγωνιστές της Ευρώπης: τις ΗΠΑ και την Ασία.

1.2. Η ΕΟΚΕ χαιρετίζει την ανακοίνωση και τις σχετικές πρωτοβουλίες της ΕΕ σχετικά με τον ευρωπαϊκό κώδικα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τον Φορέα Ευρωπαϊκών Ρυθμιστικών Αρχών για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (BEREC — Body of European Regulators for Electronic Communications), το σχέδιο δράσης «5G» και το πρόγραμμα στήριξης για τις δημόσιες αρχές που επιθυμούν να προσφέρουν δωρεάν ασύρματη πρόσβαση (WiFi4EU — «Wi-Fi for Europe» — «Wi-Fi για την Ευρώπη»).

1.3. Ο κατακερματισμός των παρόχων δικτύου στην Ευρώπη σημαίνει ότι απαιτούνται ενωσιακές κατευθυντήριες γραμμές για την επίτευξη συνεκτικού, πανευρωπαϊκού εκσυγχρονισμού προκειμένου να στηριχθεί η ψηφιακή ενιαία αγορά.

1.4. Η ΕΟΚΕ επισημαίνει ότι οι στρατηγικοί στόχοι για το 2025 είναι φιλόδοξοι μεν, ρεαλιστικοί δε, παρότι εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από την εθνική χρηματοδότηση (ιδιωτική και δημόσια), με τη χρηματοδότηση από την ΕΕ να χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και τον συντονισμό. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΟΚΕ χαιρετίζει τη συγκρότηση και τη στήριξη ενός δικτύου αρμόδιων γραφείων ευρυζωνικότητας σε περιφερειακό και σε εθνικό επίπεδο, που θα βοηθήσουν τις τοπικές διοικήσεις στην εφαρμογή και χρήση των διαρθρωτικών ταμείων.

1.5. Η ΕΟΚΕ χαιρετίζει επίσης την εισαγωγή ενός συστήματος κουπονιών, που αποσκοπεί στη μείωση των διοικητικών δαπανών και επιβαρύνσεων, ιδίως για τις μικρές κοινότητες και τις ΜΜΕ.

1.6. Η ΕΟΚΕ είναι στην ευχάριστη θέση να σημειώσει ότι τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) παρέχουν σημαντική χρηματοδότηση για ευρυζωνικά δίκτυα υψηλής ταχύτητας. Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων (ΕΤΣΕ) διαδραματίζει επίσης σημαντικό ρόλο. Η ΕΟΚΕ προτείνει να ενισχυθεί ο ρόλος αυτός με την υποστήριξη ευρωπαϊκών έργων μεγάλης κλίμακας για τα ευρυζωνικά δίκτυα υψηλής ταχύτητας, μεταξύ άλλων, και κατά μήκος του διευρωπαϊκού κεντρικού δικτύου μεταφορών, καθώς και με τον καθορισμό του κατάλληλου χρηματοδοτικού και κανονιστικού πλαισίου.

1.7. Τα πλήρη οικονομικά και κοινωνικά οφέλη από τον εν λόγω μετασχηματισμό συνδεσιμότητας σε gigabit θα επιτευχθούν μόνο εάν η Ευρώπη μπορεί να παράσχει δίκτυα υψηλής χωρητικότητας σε αγροτικές και αστικές περιοχές, αλλά και σε ολόκληρη την κοινωνία. Απαιτούνται δημόσιες επενδύσεις καθώς, από μόνη της, η αγορά δεν θα καλύψει όλες τις απομακρυσμένες περιοχές ούτε θα διασφαλίσει ελάχιστη ψηφιακή πρόσβαση για τα εύλωτα μέλη της κοινωνίας μας.

1.8. Η ΕΟΚΕ αναγνωρίζει τη θετική δυναμική στα κράτη μέλη όσον αφορά τους ευρυζωνικούς στόχους που ορίζονται στο Ψηφιακό Θεματολόγιο για την Ευρώπη του 2010 και οι οποίοι λειτουργούν ως σημείο αναφοράς για τη χάραξη πολιτικής, καθώς και για τα εθνικά ή περιφερειακά ευρυζωνικά σχέδια.

1.9. Η ΕΟΚΕ επισημαίνει με ικανοποίηση την πρωτοβουλία δωρεάν ασύρματης πρόσβασης «WIFI4EU» για όλους τους Ευρωπαίους σε δημόσιους χώρους, δημόσιες διοικήσεις, βιβλιοθήκες και νοσοκομεία, καθώς και σε εξωτερικούς χώρους. Η πρωτοβουλία αυτή θα προσφέρει σε όλους τη δυνατότητα δωρεάν σύνδεσης στο διαδίκτυο με τη χρήση της ίδιας ψηφιακής ταυτότητας σε ολόκληρη την ΕΕ. Πιο συγκεκριμένα, η ΕΟΚΕ προτείνει την τήρηση του κανονισμού σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά (eIDAS — Electronic Identification and Signature [Electronic Trust Services]) <sup>(1)</sup> όσον αφορά την ψηφιακή ταυτότητα, ο οποίος προσφέρει εγγυήσεις προστασίας των δεδομένων και δημόσιας ασφάλειας ενάντια στην κατάχρηση των υπηρεσιών (π.χ. τρομοκρατία).

## 2. Εισαγωγή

2.1. Η συνδεσιμότητα πολύ υψηλής χωρητικότητας στο διαδίκτυο αποτελεί βασική υποδομή για τη μεταφορά δεδομένων, όπως είναι οι οδικές αρτηρίες, οι σιδηρόδρομοι, τα λιμάνια και τα αεροδρόμια για τη μεταφορά εμπορευμάτων και προσώπων. Καθώς η μεταφορά δεδομένων καθίσταται ολοένα σημαντικότερη για την οικονομία και την κοινωνική ζωή μας, η πραγματοποίηση επενδύσεων σε τέτοιου είδους υποδομές είναι καίριας σημασίας για την κοινωνία μας, προκειμένου να παραμείνουμε ανταγωνιστικοί και να καθίσταται δυνατή η σύσταση νέων επιχειρήσεων και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

2.2. Η συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο είναι σημαντική για την ψηφιακή ενιαία αγορά. Η στρατηγική της Επιτροπής του Μαΐου 2015 για την ψηφιακή ενιαία αγορά δημιούργησε το κατάλληλο περιβάλλον και τις κατάλληλες συνθήκες για την εγκατάσταση προηγμένων ψηφιακών δικτύων. Η ΕΟΚΕ έχει ασχοληθεί με τη σπουδαιότητα των ζητημάτων αυτών σε διάφορες γνωμοδοτήσεις <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>.

2.3. Οι προσδοκίες σχετικά με τη βελτίωση της ποιότητας της συνδεσιμότητας στο διαδίκτυο μέχρι το 2025 είναι καλά τεκμηριωμένες (παραδείγματος χάρι στη δημόσια διαβούλευση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).

2.4. Η βασική ευρυζωνική σύνδεση που είναι διαθέσιμη σήμερα σχεδόν σε όλους τους Ευρωπαίους δεν επαρκεί πλέον. Μέσα στην επόμενη δεκαετία, θα χρειαστούν ευρυζωνικά δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας (gigabit) για πολλές και διάφορες εφαρμογές, όπως το διαδίκτυο των πραγμάτων (κυρίως ασύρματο), το υπολογιστικό νέφος, η πληροφορική υψηλών επιδόσεων και η ανάλυση μαζικών δεδομένων, η τηλεόραση νέας γενιάς ή η εικονική και επαυξημένη πραγματικότητα.

2.5. Η ποιότητα της μεταφοράς δεδομένων δεν χαρακτηρίζεται μόνο από την ταχύτητα, αλλά και από τον λανθάνοντα χρόνο και την αξιοπιστία. Η μεγάλη ελάττωση του λανθάνοντος χρόνου σε σχέση με σήμερα και η υψηλή αξιοπιστία θα ανοίξουν τον δρόμο για νέες εφαρμογές που απαιτούν γρήγορο έλεγχο ανάδρασης, όπως η συνδεδεμένη και αυτοματοποιημένη οδήγηση, η εξ αποστάσεως χειρουργική, το απτικό διαδίκτυο ή η πλοήγηση ακριβείας.

2.6. Η ανακοίνωση COM(2016) 587, συνοδευόμενη από το έγγραφο εργασίας SWD (2016) 300, καθορίζει ένα όραμα για μια ευρωπαϊκή κοινωνία των gigabit με τρεις στρατηγικούς στόχους για το 2025:

- συνδεσιμότητα σε gigabit ως κινητήρια δύναμη στις κοινωνικοοικονομικές εξελίξεις,
- κάλυψη 5G (ασύρματη) σε όλες τις αστικές περιοχές και όλες τις κύριες επίγειες διαδρομές μεταφορών,
- πρόσβαση σε συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο για όλα τα ευρωπαϊκά νοικοκυριά, στα οποία πρέπει να προσφέρεται ελάχιστη ταχύτητα 100 Mbps.

Και οι τρεις στόχοι είναι καίριας σημασίας για την ανάπτυξη της Ευρώπης και τη δημιουργία θέσεων εργασίας, την ανταγωνιστικότητα και τη συνοχή.

<sup>(1)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/93/ΕΚ (ΕΕ L 257 της 28.8.2014, σ. 73).

<sup>(2)</sup> ΕΕ C 487 της 28.12. 2016, σ. 92.

<sup>(3)</sup> TEN/601 — Ανακοίνωση σχετικά με τις επιγραμματικές πλατφόρμες (βλέπε σ. ... της παρούσας Επίσημης Εφημερίδας).

### 3. Η ανάγκη συντονισμού σε επίπεδο ΕΕ

3.1. Η Ευρώπη πρέπει να αντιμετωπίσει τον διαρκή εκσυγχρονισμό των ψηφιακών υποδομών των κυριότερων ανταγωνιστών της στις ΗΠΑ και στην Ασία. Η Ευρώπη έχει το πλεονέκτημα των χαμηλότερων τιμών καταναλωτή για τις υπηρεσίες διαδικτύου, λόγω του υψηλότερου ανταγωνισμού στην εσωτερική της αγορά, σε συνδυασμό με το μειονέκτημα των πολύ πιο κατακερματισμένων παρόχων δικτύου. Συνεπώς, είναι σαφές ότι απαιτούνται ενωσιακές κατευθυντήριες γραμμές για την επίτευξη συνεκτικού, πανευρωπαϊκού εκσυγχρονισμού προκειμένου να στηριχθεί η ψηφιακή ενιαία αγορά.

3.2. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΟΚΕ χαιρετίζει την ανακοίνωση και τις σχετικές πρωτοβουλίες της ΕΕ, με τις οποίες έχει ασχοληθεί σε ειδικές γνωμοδοτήσεις <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup> <sup>(7)</sup>:

- ένα νέο εγχειρίδιο κανόνων για τους παρόχους υπηρεσιών πρόσβασης στο διαδίκτυο και επικοινωνιών — ο Ευρωπαϊκός Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών,
- Φορέας Ευρωπαϊκών Ρυθμιστικών Αρχών για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (BEREC),
- σχέδιο δράσης «5G»,
- ένα σύστημα υποστήριξης για τις δημόσιες αρχές που επιθυμούν να προσφέρουν δωρεάν ασύρματα πρόσβαση.

3.3. Η ΕΟΚΕ αναγνωρίζει ότι μέχρι σήμερα, οι ευρυζωνικοί στόχοι του ψηφιακού θεματολογίου για την Ευρώπη του 2010 έγιναν αποδεκτοί στα κράτη μέλη και λειτουργούν ως σημείο αναφοράς για τη χάραξη πολιτικής στα κράτη μέλη. Πολλά κράτη μέλη έχουν πράγματι ευθυγραμμίσει τα εθνικά ή περιφερειακά τους ευρυζωνικά σχέδια με τους στόχους.

3.4. Η ΕΟΚΕ εκφράζει επίσης την ικανοποίησή της για το γεγονός ότι οι στόχοι έγιναν αποδεκτοί ως σημεία αναφοράς στο πλαίσιο των κανόνων και των κατευθυντήριων γραμμών τόσο των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων όσο και του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη» (ευρυζωνικά δίκτυα ΔΣΕ), καθώς και στο πλαίσιο των κατευθυντήριων γραμμών για τις κρατικές ενισχύσεις στον ευρυζωνικό τομέα.

3.5. Οι στρατηγικοί στόχοι για το 2025, όπως παρουσιάζονται στην ανακοίνωση, θέτουν ένα χρονοδιάγραμμα για την ανάπτυξη των ευρωπαϊκών ευρυζωνικών υποδομών υψηλής χωρητικότητας. Υλοποιούνται με δεδομένη την αύξηση του ποσοστού επενδύσεων σε φιλόδοξες, αλλά ρεαλιστικές τιμές:

- συνδεσιμότητα σε gigabit για όλους τους κύριους κοινωνικοοικονομικούς κινητήριους μοχλούς,
- όλες οι αστικές περιοχές και όλες οι σημαντικές επίγειες διαδρομές μεταφορών να έχουν αδιάλειπτη κάλυψη 5G,
- η συνδεσιμότητα σε 5G να είναι διαθέσιμη μέχρι το 2020 ως λειτουργικά αυτόνομη εμπορική υπηρεσία σε τουλάχιστον μία μεγάλη πόλη σε κάθε κράτος μέλος,
- όλα τα ευρωπαϊκά νοικοκυριά, αγροτικά ή αστικά, θα έχουν πρόσβαση σε συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο, προσφέροντας κατερχόμενη ζεύξη τουλάχιστον 100 Mbps, με δυνατότητα αναβάθμισης σε ταχύτητα gigabit,
- τα κράτη μέλη θα πρέπει να συνδυάσουν αποτελεσματικά τη δημόσια στήριξη μέσω επιχορηγήσεων και χρηματοδοτικών μέσων για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων,
- δρομολόγηση, έως το τέλος του έτους, ενός ταμείου ευρυζωνικών υπηρεσιών, με βάση τον μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη» και το ΕΤΣΕ,
- αξιολόγηση της ανάγκης για επαρκείς πόρους του προϋπολογισμού με σκοπό την αποτελεσματική χρηματοδότηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών σε λιγότερο εξυπηρετούμενες περιοχές στο πλαίσιο του δημοσιονομικού προγραμματισμού του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη» μετά το 2020,
- αποκλειστική στήριξη από τα ΕΔΕΤ, πιθανώς με ενδεικτικό μερίδιο, για τον ψηφιακό μετασχηματισμό,
- δημιουργία ενός συστήματος κουπονιών για Wi-Fi, με το οποίο οι δημόσιες αρχές θα προσφέρουν δωρεάν συνδέσεις Wi-Fi στα κέντρα των πόλεων,

<sup>(4)</sup> TEN/612 Ευρωπαϊκός κώδικας ηλεκτρονικών επικοινωνιών (αναδιτύπωση) (βλέπε σ. ... της παρούσας Επίσημης Εφημερίδας).

<sup>(5)</sup> TEN/613 Φορέας Ευρωπαϊκών Ρυθμιστικών Αρχών για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (BEREC) (βλέπε σ. ... της παρούσας Επίσημης Εφημερίδας).

<sup>(6)</sup> TEN/614 Συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο στις τοπικές κοινότητες (βλέπε σ. ... της παρούσας Επίσημης Εφημερίδας).

<sup>(7)</sup> TEN/615 5 G για την Ευρώπη (βλέπε σ. ... της παρούσας Επίσημης Εφημερίδας).

- έκκληση προς τα κράτη μέλη να επανεξετάσουν την πρόοδο των εθνικών σχεδίων τους για την ευρυζωνικότητα και να ενημερώσουν τα σχέδια αυτά έως το τέλος του 2017,
- δημιουργία, έως το τέλος του 2016, μιας συμμετοχικής ευρυζωνικής πλατφόρμας, προκειμένου να διασφαλιστεί υψηλό επίπεδο δέσμευσης και συνεργασίας μεταξύ συναφών δημόσιων και ιδιωτικών φορέων για ευρυζωνικές επενδύσεις και πρόοδο στην υλοποίηση των εθνικών σχεδίων ευρυζωνικότητας,
- συγκρότηση και στήριξη ενός ενωσιακού δικτύου αρμόδιων γραφείων ευρυζωνικότητας σε περιφερειακό και σε εθνικό επίπεδο,

έως την 1η Ιουλίου 2018, εκτίμηση του αντίκτυπου του κόστους των ευρυζωνικών έργων που χρηματοδοτούνται από την ΕΕ και έκδοση οδηγιών για την προώθηση των βέλτιστων πρακτικών.

3.6. Τα πλήρη οικονομικά και κοινωνικά οφέλη από αυτόν τον ψηφιακό μετασχηματισμό θα επιτευχθούν μόνο εάν η Ευρώπη μπορεί να διασφαλίσει την ευρεία εγκατάσταση και υιοθέτηση δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας σε αστικές και αγροτικές περιοχές, αλλά και σε ολόκληρη την κοινωνία. Εντούτοις, η αγορά δεν θα λύσει όλα τα προβλήματα. Πιο συγκεκριμένα:

- δεν θα καλύψει τις απομακρυσμένες περιοχές ή/και
- δεν θα γεφυρώσει μεγάλα χάσματα μεταξύ της εφαρμογής προηγμένης τεχνολογίας και των πρώτων εφαρμογών και πελατών για νέες υπηρεσίες,
- δεν θα εγγυηθεί ελάχιστη ψηφιακή πρόσβαση για τα ευάλωτα μέλη της κοινωνίας μας.

Ως εκ τούτου, πρέπει να εφαρμοστούν συστήματα δημόσιας στήριξης προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι για ολόκληρη την ΕΕ και για όλους τους Ευρωπαίους.

#### 4. Νέες πρωτοβουλίες για την Ευρώπη

4.1. Η ΕΟΚΕ χαιρετίζει τη συγκρότηση και στήριξη ενός ενωσιακού δικτύου αρμόδιων γραφείων ευρυζωνικότητας σε περιφερειακό και σε εθνικό επίπεδο. Το δίκτυο θα είναι καίριας σημασίας για τις αγροτικές περιοχές και τις μικρές κοινότητες. Θα βοηθήσει τις τοπικές διοικήσεις να εφαρμόσουν και να χρησιμοποιήσουν τα διαρθρωτικά ταμεία, παρέχοντας βέλτιστες πρακτικές και συμβουλές στις τοπικές διοικήσεις. Αυτό θα είναι ένα μεγάλο βήμα για την ανάπτυξη και των αγροτικών περιοχών.

4.2. Οι στρατηγικές και τα μέσα της ΕΕ είναι τεχνολογικά ουδέτερα. Εντούτοις, είναι γνωστό ότι, τελικά, μόνο οι οπτικές ίνες μπορούν να παρέχουν άριστη απόδοση. Τα παλαιά μονοπώλια (όπως η Deutsche Telekom) δεν θα πρέπει να παρεμποδίζουν την εγκατάσταση οπτικών ινών, συνεχίζοντας να επενδύουν στις υποδομές καλωδίων χαλκού που χρησιμοποιούν.

4.3. Μόνον ορισμένες χώρες, όπως η Μάλτα, η Λιθουανία, το Βέλγιο και οι Κάτω Χώρες, διαθέτουν ήδη σχεδόν πλήρη κάλυψη από δίκτυα πρόσβασης νέας γενιάς (NGA — Next Generation Access). Σε άλλα μέρη, η κάλυψη NGA δεν είναι τόσο προηγμένη. Ορισμένα κράτη μέλη με λιγότερο ανεπτυγμένες επί του παρόντος υποδομές ήταν σε θέση ακόμη και να κάνουν τεχνολογικά άλματα. Η εγκατάσταση οπτικών ινών τους δίνει ένα πλεονέκτημα.

4.4. Το «EDUROAM» είναι το μεγαλύτερο και το πιο επιτυχημένο σύστημα περιαγωγής για δωρεάν Wi-Fi παγκοσμίως και έχει αναπτυχθεί στην ΕΕ για την ακαδημαϊκή κοινότητα. Παρέχει σε εκατομμύρια φοιτητές και άλλους ακαδημαϊκούς δωρεάν πρόσβαση σε Wi-Fi. Η ΕΟΚΕ διαπιστώνει με ικανοποίηση ότι αυτό το επιτυχημένο παράδειγμα θα μπορούσε να λειτουργήσει ως υπόδειγμα για την πρωτοβουλία δωρεάν ασύρματης πρόσβασης «WIFI4EU» για όλους τους Ευρωπαίους σε δημόσιους χώρους, δημόσιες διοικήσεις, βιβλιοθήκες και νοσοκομεία, καθώς και σε ελεύθερα προσβάσιμους εξωτερικούς χώρους. Η πρωτοβουλία αυτή θα προσφέρει σε όλους τη δυνατότητα δωρεάν σύνδεσης στο διαδίκτυο με τη χρήση της ίδιας ψηφιακής ταυτότητας σε ολόκληρη την ΕΕ. Πιο συγκεκριμένα, η ΕΟΚΕ προτείνει την τήρηση του κανονισμού eIDAS (Electronic Identification and Signature [Electronic Trust Services — κανονισμός σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά]) όσον αφορά την ψηφιακή ταυτότητα, ο οποίος προσφέρει εγγυήσεις προστασίας των δεδομένων και δημόσιας ασφάλειας ενάντια στην κατάχρηση των υπηρεσιών (π.χ. τρομοκρατία).

4.5. Θα χρησιμοποιούνται κουπόνια από τις τοπικές αρχές, σχεδιασμένα για τη στήριξη των ΜΜΕ, για την πραγματοποίηση πληρωμών για εγκαταστάσεις (καλώδια, κεραίες κ.λπ.). Οι εταιρείες που εγκαθίστουν το υλικό θα αποστέλλουν τα κουπόνια στην ΕΕ για να λάβουν την οικονομική τους ανταμοιβή. Εκτός από τη μείωση των διοικητικών δαπανών και επιβαρύνσεων, το σύστημα θα διευκολύνει την παρακολούθηση και θα εξασφαλίσει την υλοποίηση των στόχων όσον αφορά την καλή ποιότητα.

4.6. Η ΕΟΚΕ χαιρετίζει τον στόχο της συμμετρίας αναφόρτωσης-καταφόρτωσης για όλους τους κοινωνικοοικονομικούς κινητήριους μοχλούς, καθώς αυτό θα είναι απαραίτητο για πολλές μελλοντικές εφαρμογές.

4.7. Η ΕΟΚΕ ζητεί να θεσπιστεί ένα σύστημα που θα διασφαλίζει ότι οι ευάλωτοι τελικοί χρήστες έχουν πρόσβαση σε εύλογη και επαρκή συνδεσιμότητα που τους επιτρέπει να συμμετέχουν, από κοινωνική και οικονομική άποψη, στη σύγχρονη κοινωνία. Η πρωτοβουλία WiFi4EU θα μπορούσε να αποτελέσει ένα στοιχείο αυτού του συστήματος.

4.8. Τα κανονιστικά κίνητρα που θα παρέχονται στους παρόχους δικτύου για να στηρίξουν τους στόχους της ανακοίνωσης COM(2016) 587 δεν θα πρέπει να έρχονται σε αντίθεση με άλλους σημαντικούς στόχους, όπως η ουδετερότητα των δικτύων.

4.9. Μακροπρόθεσμα, οι κάτοικοι αγροτικών περιοχών θα πρέπει να είναι επίσης σε θέση να επωφεληθούν από τον υγιή ανταγωνισμό και την ελευθερία επιλογής του παρόχου πρόσβασης στο διαδίκτυο που θα χρησιμοποιούν. Ως εκ τούτου, τα κανονιστικά μέτρα θα πρέπει επίσης να παρέχουν κίνητρα για τέτοιου είδους ανταγωνισμό.

4.10. Η τεχνολογία 5G δεν θα καταστήσει απλώς δυνατές νέες κινητές εφαρμογές, αλλά θα λειτουργήσει και ως τεχνολογία γεφύρωσης, φέρνοντας πιο γρήγορα τη συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας στις αγροτικές περιοχές. Παρόλα αυτά, μόνον οι υποδομές που βασίζονται σε οπτικές ίνες θα παρέχουν τη σταθερότητα και το αξιόπιστο εύρος ζώνης που απαιτούν πολλές νέες εφαρμογές.

## 5. Χρηματοδότηση

5.1. Η ΕΟΚΕ σημειώνει με ευχαρίστηση την έντονη αύξηση της χρηματοδότησης από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) για ευρυζωνικά δίκτυα υψηλής ταχύτητας από 2,7 δισεκατομμύρια ευρώ την περίοδο 2007-2013 σε περίπου 6 δισεκατομμύρια ευρώ για την περίοδο 2014-2020. Το μεγαλύτερο ποσοστό αυτών των επενδύσεων αναμένεται να πάρει τη μορφή επιχορηγήσεων. Με τα αποτελέσματα μόχλευσης στην εθνική ή/και περιφερειακή συγχρηματοδότηση και την ιδιωτική συγχρηματοδότηση, αναμένεται ότι θα επενδυθούν 9-10 δισεκατομμύρια ευρώ στον τομέα της ευρυζωνικότητας κατά την περίοδο προγραμματισμού 2014-2020. Αυτή η παράμετρος θα είναι καίριας σημασίας για εμπορικές επενδύσεις προκειμένου να εξασφαλιστεί συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας στον αγροτικό πληθυσμό.

5.2. Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων (ΕΤΣΕ) διαδραματίζει επίσης σημαντικό ρόλο. Ο ρόλος αυτός θα μπορούσε να ενισχυθεί τόσο με την υποστήριξη ευρωπαϊκών έργων μεγάλης κλίμακας για τα ευρυζωνικά δίκτυα υψηλής ταχύτητας, μεταξύ άλλων κατά μήκος του διευρωπαϊκού δικτύου μεταφορών, καθώς και στο βιομηχανικό δίκτυο ταχύτητας άνω του 1 Gbps και στη «Βιομηχανία 4.0», όσο και με την εκπροσώπηση της ΓΔ Επικοινωνιακών Δικτύων, Περιεχομένου και Τεχνολογιών (ΓΔ CONNECT) στη διευθύνουσα επιτροπή του ΕΤΣΕ. Η Επιτροπή θα πρέπει, επίσης, να μεριμνήσει για τον προορατικό καθορισμό του κατάλληλου χρηματοδοτικού και κανονιστικού πλαισίου.

5.3. Ο μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη» (ΔΣΕ) στον ψηφιακό τομέα έχει προϋπολογισμό ύψους 150 εκατομμυρίων ευρώ για την υποστήριξη της εγκατάστασης ευρυζωνικών υποδομών αιχμής, βάσει της εξασφάλισης χρηματοδοτικών μέσων μέσω της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕΠ). Η συνιστώσα ευρυζωνικότητας της ΔΣΕ αναμένεται να κινητοποιήσει τουλάχιστον 1 δισεκατομμύριο ευρώ σε συμπληρωματικές επενδύσεις μέσω ενός ειδικού ταμείου για τις υποδομές ευρυζωνικών δικτύων, το οποίο θα μπορούσε να συμπληρωθεί περαιτέρω από το ΕΤΣΕ.

Βρυξέλλες, 26 Ιανουαρίου 2017.

Ο Πρόεδρος  
της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής  
Γιώργος ΝΤΑΣΗΣ