

VDSL Vectoring

VDSL Vectoring technology is deployed in Fiber to the Cabinet (FTTC) subscriber access lines using VDSL technology, significantly increasing transfer rates (speeds up to 200Mbps). This technology allows further exploitation of the existing copper network, given that high speeds can be achieved, whereas the cost is relatively lower than deploying a Fiber to the Home (FTTH) network based on Gigabit-capable Passive Optical Networks (GPON) technology.

In the framework of the fourth round of analysis for the wholesale local access market, EETT specified the procedure for the introduction of VDSL Vectoring technology. EETT imposed obligations, including the definition of a virtual wholesale access product, in order to ensure effective competition in the wholesale local access market. In addition, EETT determines the areas where networks will be deployed.

OTE and the alternative providers use this technology to deploy Next Generation Access (NGA) networks. VDSL Vectoring technology can be applied to OTE's access network, excluding cabinets in a cable distance less than 550 meters from OTE's local exchange, in which all providers offer VDSL services from the exchange. In addition, operators can deploy an alternative NGA architecture/technology, on condition that retail broadband Internet access at speeds higher or equal to 100Mbps is provided.

Providers apply for OTE's local exchange areas in which they are willing to deploy NGA networks (in specific outdoor cabinets). EETT, after examining the requests, proceeds to assign the areas based on specific criteria. Providers are bound by obligations in terms of the roll-out time frame and technology of their networks.

The process for the assignment of areas includes:

- The [first assignment \(available in Greek\)](#), of a 32-month duration, in 3 phases.
- The [annual assignments \(available in Greek\)](#).

EETT monitors the progress of network deployment through on-site inspections and mandatory periodic reports submitted by providers. Any changes in technology/timetable for the activation of networks must be approved by EETT.

ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ	ΒΗΜΑΤΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΗΜ/ΝΙΑ
ΦΑΣΗ Α	Υποβολή αιτήματος ανάθεσης Αστικών Κέντρων για υλοποίηση τεχνολογίας VDSL vectoring στο δίκτυο πρόσβασης από την ΟΤΕ Α.Ε.	6/2/2017
	Ανάθεση στον ΟΤΕ των ΑΚ για τα οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Α' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring	21/2/2017
	Διόρθωση σφάλματος στο Παράρτημα 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21-2-2017	21/3/2017
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/ 21.02.2017 (Απόφαση Α' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης) ως προς τις παραμέτρους υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς της ΟΤΕ Α.Ε. σε συγκεκριμένες υπαίθριες καμπίνες από τις υπαίθριες καμπίνες που της ανατέθηκαν με την ως άνω Απόφαση.	30/11/2017
	Έλεγχος συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. αναφορικά με την υποχρέωση αναβάθμισης σε αρχιτεκτονική NGA των υπαίθριων καμπινών του Παραρτήματος 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21.02.2017 (Απόφαση Α' φάσης της Πρώτης Ανάθεσης).	14/12/2017
ΦΑΣΗ Β	Αρχική προθεσμία υποβολής αιτημάτων ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη αρχιτεκτονικών/ τεχνολογιών δικτύων πρόσβασης νέας τεχνολογίας από παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών	24/4/2017
	Υποβολή αιτημάτων ανάθεσης από τις εταιρείες Forthnet, Vodafone και Wind (μετά από χορήγηση σχετικής παράτασης από την ΕΕΤΤ)	2/5/2017
	Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της Β' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης	7/6/2017
	Τροποποίηση της Απόφασης ανάθεσης για τη Β' Φάση Ανάθεσης, ως προς την τεχνολογία/αρχιτεκτονική του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία WIND σε συγκεκριμένες από τις υπαίθριες καμπίνες που της ανατέθηκαν με την ως άνω Απόφαση	13/7/2017
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2B της ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 (Απόφαση Β' Ανάθεσης), ως προς την τεχνολογία/αρχιτεκτονική του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία WIND σε συγκεκριμένες υπαίθριες καμπίνες	8/11/2017
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2B της ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 (Απόφαση Β' Ανάθεσης), ως προς την τεχνολογία/αρχιτεκτονική του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία WIND σε συγκεκριμένες υπαίθριες καμπίνες	15/12/2017
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2B της ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 (Απόφαση Β' Ανάθεσης), ως προς την ημερομηνία υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία Vodafone σε συγκεκριμένες από τις υπαίθριες καμπίνες	22/2/2018
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2B της ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 (Απόφαση Β' Ανάθεσης), ως προς την ημερομηνία υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία WIND σε συγκεκριμένες από τις υπαίθριες καμπίνες	22/2/2018
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2B της ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 (Απόφαση Β' Ανάθεσης), ως προς την τεχνολογία/αρχιτεκτονική του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία WIND σε συγκεκριμένες από τις υπαίθριες καμπίνες	23/2/2018
	Υποβολή αιτημάτων ανάθεσης περιοχών από τις εταιρείες ΟΤΕ και Wind	12/7/2017
ΦΑΣΗ Γ	Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της Γ' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης	28/9/2017
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 4 της ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017 (Απόφαση Γ' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης), ως προς την ημερομηνία υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία WIND σε συγκεκριμένες υπαίθριες καμπίνες	16/11/2017
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017 (Απόφαση Γ' Ανάθεσης), αναφορικά με την κατάργηση εξήντα πέντε υπαίθριων καμπινών από το πλάνο υλοποίησης της εταιρείας ΟΤΕ	26/3/2018
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017 (Απόφαση Γ' Ανάθεσης), αναφορικά με την αλλαγή του χρόνου ενεργοποίησης 2.394 υπαίθριων καμπινών, την αντικατάσταση 43 υπαίθριων καμπινών με άλλες εντός των ίδιων Αστικών Κέντρων και την κατάργηση 40 υπαίθριων καμπινών από το πλάνο υλοποίησης της εταιρείας ΟΤΕ	17/9/2018
	Τροποποίηση του Παραρτήματος 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017 (Απόφαση Γ' Ανάθεσης), ως προς την ημερομηνία υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς που προτίθεται να υλοποιήσει η εταιρεία ΟΤΕ σε 3 από τις υπαίθριες καμπίνες που της ανατέθηκαν με την ως άνω Απόφαση	17/12/2018

ΠΡΩΤΗ
ΑΝΑΘΕΣΗ

ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ		ΒΗΜΑΤΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΗΜ/ΝΙΑ
ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ		Προθεσμία υποβολής αιτημάτων ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη αρχιτεκτονικών/ τεχνολογιών δικτύων πρόσβασης νέας τεχνολογίας από παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών	21/5/2018
	2018	Ανάθεση στον ΟΤΕ των ΑΚ για τα οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της πρώτης ετήσιας ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring (Απόφαση Α' Ετήσιας Ανάθεσης).	30/7/2018
	2019	Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της 2ης Ετήσιας Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)/ (Απόφαση Β' Ετήσιας Ανάθεσης).	18/11/2019
	2020	Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των ΑΚ για τα οποία έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της 3ης ετήσιας ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring (Απόφαση Γ' Ετήσιας Ανάθεσης).	07/09/2020
	2021	Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της 4ης Ετήσιας Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)/ (Απόφαση Δ' Ετήσιας Ανάθεσης).	01/11/2021
	2022	Ανάθεση στον ΟΤΕ των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσε ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της 5ης Ετήσιας Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) (Απόφαση Ε' Ετήσιας Ανάθεσης).	10/10/2022