

	μέσω μικροκυματικών ζεύξεων 3.2 Συστήματα ασύρματης πρόσβασης ¹	OXI OXI	
4	Δίκτυο Υποθαλάσσιων Καλωδίων		ΝΕΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
5	Δίκτυα Μετάδοσης Τηλεοπτικού Σήματος Δίκτυα Μετάδοσης Τηλεοπτικού Σήματος ΕΨΤ ²	ΝΑΙ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
6	Δορυφορικά δίκτυα (αναφέρεται σε παροχές που μεταπωλούν υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, δορυφορικών δικτύων/ συστημάτων, στην Κύπρο) 6.1 Δορυφορικές υπηρεσίες (Φωνής, Δεδομένων) 6.2 Υπηρεσίες INMARSAT	OXI OXI	
7	Άλλα ασύρματα δίκτυα 7.1 Hotspots	OXI	
8	Υπηρεσίες σταθερής τηλεφωνίας 8.1 Υπηρεσίες σταθερής φωνητικής τηλεφωνίας 8.2 Υπηρεσίες (προ)επιλογής φορέα 8.3 Υπηρεσίες προπληρωμένων καρτών 8.4 Δίκτυο τηλεφωνικών θαλάμων (Κοινόχρηστα τηλέφωνα) 8.5 Υπηρεσίες φωνής μέσω	OXI ΝΑΙ OXI OXI OXI OXI	

¹ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το ΤΗΕ ΥΣΕ.

² Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το ΤΗΕ ΥΣΕ.

	<p>πρωτοκόλλου IP</p> <p>8.6 Υπηρεσίες τηλεφωνικού κέντρου (callshop)</p> <p>8.7 Υπηρεσίες μεταπώλησης φωνής</p> <p>8.8 Υπηρεσίες αυτόματης επανάκλησης</p> <p>8.9 Υπηρεσίες Διασύνδεσης μεταξύ Παρόχων</p>	<p>OXI</p> <p>NAI</p>	<p>NEA ΥΠΗΡΕΣΙΑ</p>
9	<p>Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας</p> <p>9.1 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 2G</p> <p>9.2 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 3G</p> <p>9.3 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 4G/LTE</p> <p>9.4 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 5G</p> <p>9.5 Υπηρεσίες Τηλεειδοποίησης</p> <p>9.6 Υπηρεσίες Παροχέα Κινητού Ιδεατού Δικτύου - ΠΚΙΔ (Mobile Virtual Network Operator - MVNO)</p> <p>9.7 Υπηρεσίες Παροχέα Κινητών Υπηρεσιών- ΠΚΥ (Mobile Service Provider - MSP)</p> <p>9.8 Υπηρεσίες Ενισχυμένου Παροχέα Υπηρεσίας- ΕΠΥ (Enhanced Service Provider- ESP)</p>	<p>OXI</p> <p>OXI</p> <p>OXI</p> <p>OXI</p> <p>OXI</p> <p>NAI</p> <p>(Μεταφέρθηκε σε άλλη κατηγορία)</p> <p>OXI</p> <p>OXI</p>	<p>NEA ΥΠΗΡΕΣΙΑ</p>
10	<p>Υπηρεσίες διαδικτύου</p> <p>10.1 Υπηρεσίες πρόσβασης διαδικτύου</p>	<p>OXI</p>	
11	Υπηρεσίες δεδομένων		

	11.1 Υπηρεσίες SMS/MMS 11.2 Ευρυζωνικές υπηρεσίες 11.3 Υπηρεσίες Δεδομένων Προστιθέμενης Αξίας 11.4 Υπηρεσίες Πολυμέσων 11.5 Υπηρεσίες GPRS, EDGE, HSCSD 11.6 Υπηρεσίες IP, VPN, MPLS, ATM, FR	OXI OXI OXI OXI OXI OXI	
12	Άλλες Υπηρεσίες Σταθερής Τηλεφωνίας 12.1 Υπηρεσίες Τηλεχρηματοδότησης 12.2 Υπηρεσίες πληροφοριών καταλόγου	OXI OXI	
13.	Υπηρεσίες Περιοχής 13.1 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας σε Πλοία 13.2 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας σε Αεροπλάνα		NEA ΥΠΗΡΕΣΙΑ NEA ΥΠΗΡΕΣΙΑ
14	Υπηρεσίες M2M		NEA ΥΠΗΡΕΣΙΑ
15	Δίκτυα Μετάδοσης Ψηφιακού Ραδιοφωνικού Σήματος ³		NEA ΥΠΗΡΕΣΙΑ

³ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το ΤΗΕ ΥΣΕ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΝΕΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ

(1) Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (1) Electronic Communications Network								
Metal Line (DSL)	Coax (cable TV)	Fibre	Wireless - licensed spectrum ⁴	Standard mobile network (i.e.:2G, 3G, 4G, 5G)	Other mobile solutions (i.e: TETRAPOL emergency networks)	Submarine cables	Satellite	Other
1.4 Ιδεατός Παροχέας σταθερού δικτύου (VNO) 1.5 Δημόσια σταθερά ενσύρματα δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (χάλκινο)		1.2 Δίκτυο οπτικών ινών 1.3 Εκμίσθωση δικτύου οπτικών ινών (Dark Fiber)	5. Δίκτυα Μετάδοσης Τηλεοπτικού Σήματος ΕΨΤ ⁵ 15. Δίκτυα Μετάδοσης Ψηφιακού Ραδιοφωνικού Σήματος. ⁶	2.1 GSM 2.2 3G/UMTS 2.4 4G/LTE 2.5 Παροχέας Κινητού Ιδεατού (εικονικού) Δικτύου- ΠΚΙΔ (Mobile Virtual Network Operator- MVNO) 2.6 5G (NSA/SA)	2.3 Δίκτυα επικοινωνιών TETRA, TERAPOL emergency networks.	4. Δίκτυο Υποθαλάσσιων Καλωδίων	6.1 Δορυφορικές υπηρεσίες (Φωνής, Δεδομένων) 6.2 Υπηρεσίες INMARSAT	

⁴ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το ΥΕΚΨΠ- THE. These Networks are subject to spectrum licencing from DRIDP – DEC.

⁵ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το THE ΥΣΕ.

⁶ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το THE ΥΣΕ.

(2)Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2) Electronic Communication Services									
Fixed IAS	Mobile IAS	Fixed NB - ICS (including nomadic)	Mobile NB -ICS	Data transmission	Leased lines	Roaming services (MCA and MCV),	Transport of telephone traffic among operators	M2M services	Other
10.1 Υπηρεσίες πρόσβασης διαδικτύου	11.1 Υπηρεσίες SMS/MMS 11.5 Υπηρεσίες GPRS, EDGE, HSCSD	8.1 Υπηρεσίες σταθερής φωνητικής τηλεφωνίας 8.2 ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ 8.3 Υπηρεσίες προπληρωμένων καρτών 8.4 Δίκτυο τηλεφωνικών θαλάμων (Κοινόχρηστα τηλέφωνα) 8.5 Υπηρεσίες φωνής μέσω πρωτοκόλλου IP 8.6 Υπηρεσίες τηλεφωνικού κέντρου (callshop) 8.8 ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ	9.1 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 2G 9.2 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 3G 9.3 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 4G/LTE 9.4 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 5G 9.5 Υπηρεσίες Τηλεειδοποίησης 9.6 ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ 9.7 Υπηρεσίες Παροχέα Κινητών Υπηρεσιών- ΠΚΥ (Mobile Service Provider - MSP) 9.8 Υπηρεσίες Ενισχυμένου Παροχέα Υπηρεσίας- ΕΠΥ (Enhanced Service Provider- ESP)	11.2 Ευρυζωνικές υπηρεσίες 11.4 Υπηρεσίες Πολυμέσων 11.3 Υπηρεσίες Δεδομένων Προστιθέμενης Αξίας 11.6 Υπηρεσίες IP, VPN, MPLS, ATM, FR	1.1 Παροχή Μισθωμένων Συνδέσεων.	13.1 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας σε Πλοία 13.2 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας σε Αεροπλάνα	8.7 Υπηρεσίες μεταπώλησης φωνής 8.9 Υπηρεσίες Διασύνδεσης μεταξύ Παρόχων	14 Υπηρεσίες M2M	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

(1) Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (1) Electronic Communications Network								
1.1 Metal Line (DSL)	1.2 Coax (cable TV)	1.3 Fibre	1.4 Wireless - licensed spectrum ⁷	1.5 Standard mobile network (i.e.:2G, 3G, 4G, 5G)	1.6 Other mobile solutions (i.e: TETRAPOL emergency networks)	1.7 Submarine cables	1.8 Satellite	1.9 Other
<p>1.1.1 Ιδεατός Παροχέας σταθερού δικτύου/ (VNO)</p> <p>1.1.2 Δημόσια σταθερά ενσύρματα δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (χάλκινο) / Public Fixed Electronic Communications Networks</p>		<p>1.3.1 Δίκτυο οπτικών ινών/ Fiber Optic Network</p> <p>1.3.2 Εκμίσθωση δικτύου οπτικών ινών / (Dark Fiber)</p>	<p>1.4.1 Παροχή χωρητικότητας μέσω μικροκυματικών ζεύξεων/ Provision of Microwave capacity.</p> <p>1.4.2 Συστήματα ασύρματης πρόσβασης/Wireless Access Systems</p> <p>1.4.3 Hotspots⁸</p> <p>1.4.4 Δίκτυα Μετάδοσης Τηλεοπτικού Σήματος</p>	<p>1.5.1 GSM</p> <p>1.5.2 3G/UMTS</p> <p>1.5.3 4G/LTE</p> <p>1.5.4 5G (NSA/SA)</p> <p>1.5.5 Παροχέας Κινητού Ιδεατού (εικονικού) Δικτύου- ΠΚΙΔ /Mobile Virtual Network Operator-MVNO)</p>	<p>1.6.1 Δίκτυα επικοινωνιών TETRA, TERAPOL emergency networks/ TETRA, TETRAPOL, emergency Networks.</p>	<p>1.7.1 Δίκτυο Υποθαλάσσιων Καλωδίων/ Submarine Cable Networks</p>	<p>1.8.1 Δορυφορικές υπηρεσίες (Φωνής, Δεδομένων)/Satellite Services (Voice, Data)</p> <p>6.2 Υπηρεσίες INMARSAT/ INMARSAT Services</p>	

⁷ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το ΥΕΚΨΠ- THE.

These Networks are subject to spectrum licencing from DRIDP – DEC.

⁸ Οι υπηρεσίες WiFi hotspots προϋποθέτουν την εξασφάλιση και κοινοποίηση στο ΓΕΡΗΕΤ γενικής εξουσιοδότησης ασύρματων τοπικών δικτύων από το ΥΕΚΨΠ-THE.

Wifi Hotspot Services presuppose the securing and notification to OCECPR of the general authorisation for wireless local networks issued by DRIDP – DEC.

			1.4.5 ΕΠΤ/DVB-T Networks ⁹ Δίκτυα Μετάδοσης Ψηφιακού Ραδιοφωνικού Σήματος/ DAB Networks ¹⁰						
(2)Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2) Electronic Communication Services									
2.1 Fixed IAS	2.2 Mobile IAS	2.3 Fixed NB - ICS (including nomadic)	2.4 Mobile NB -ICS	2.5 Data transmission	2.6 Leased lines	2.7 Roaming services (MCA and MCV),	2.8 Transport of telephone traffic among operators	2.9 M2M services	2.10 Other
2.1.1 Υπηρεσίες πρόσβασης διαδικτύου/ IAS(Internet Access Services	2.2.1 Υπηρεσίες SMS/MMS – SMS/MMS Services 2.2.2 Ευρυζωνικές υπηρεσίες/Broadband Services 2.2.3 Υπηρεσίες Δεδομένων Προστιθέμενης Αξίας / Value Added Services 2.2.4 Υπηρεσίες Πολυμέσων /	2.3.1 Υπηρεσίες σταθερής φωνητικής τηλεφωνίας / Fixed Voice Telephony Services 2.3.2 Υπηρεσίες προπληρωμένων καρτών / Prepaid Card Services 2.3.3 Δίκτυο τηλεφωνικών θαλάμων (Κοινόχρηστα	2.4.1 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 2G / 2G Mobile Services 2.4.2 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 3G / 3G Mobile Services 2.4.3 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας 4G-LTE / 4G - LTE Mobile Services 2.4.4 Υπηρεσίες	2.5.1 Ευρυζωνικές υπηρεσίες / Broadband Services 2.5.2 Υπηρεσίες Πολυμέσων / Multimedia Services 2.5.3 Υπηρεσίες Δεδομένων Προστιθέμενης Αξίας / Value	2.6.1 Παροχή Μισθωμένων Συνδέσεων/ Leased Line Services	2.7.1 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας σε Πλοία / Mobile Communication Services on Vessels 2.7.2 Υπηρεσίες κινητής τηλεφωνίας σε Αεροπλάνα / Mobile Communication Services in aeroplanes	2.8.1 Υπηρεσίες μεταπώλησης φωνής / Voice Resale Services 2.8.2 Υπηρεσίες Διασύνδεσης μεταξύ Παρόχων / Interconnection Services	2.9.1 Υπηρεσίες M2M / M2M Services	

⁹ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το THE ΥΣΕ.
These Networks are subject to spectrum licencing from DRIDP – DEC.

¹⁰ Τα δίκτυα προϋποθέτουν την εξασφάλιση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος από το THE ΥΣΕ.
These Networks are subject to spectrum licencing from DRIDP – DEC.

	<p>Multimedia Services</p> <p>2.2.5 Υπηρεσίες GPRS, EDGE, HSCSD / GPRS, EDGE, HSCSD Services</p> <p>2.2.6 Υπηρεσίες IP, VPN, MPLS, ATM, FR / IP, VPN, MPLS, ATM, FR Services</p>	<p>τηλέφωνα) / Public Telephone Services.</p> <p>2.3.4 Υπηρεσίες φωνής μέσω πρωτοκόλλου IP / VoIP</p> <p>2.3.5 Υπηρεσίες τηλεφωνικού κέντρου / Callshop Services</p> <p>2.3.6 Υπηρεσίες μεταπώλησης φωνής / Voice Resale Services</p>	<p>κινητής τηλεφωνίας 5G / 5G Mobile Services</p> <p>2.4.5 Υπηρεσίες Τηλεειδοποίησης / Paging Services</p> <p>2.4.6 Υπηρεσίες Παροχέα Κινητών Υπηρεσιών- ΠΚΥ / Mobile Service Provider - MSP</p> <p>2.4.7 Υπηρεσίες Ενισχυμένου Παροχέα Υπηρεσίας- ΕΠΥ / Enhanced Service Provider- ESP</p>	<p>Added Data Services</p> <p>2.5.4 Υπηρεσίες IP, VPN, MPLS, ATM, FR / IP, VPN, MPLS, ATM, FR Services</p>					
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--