

ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗ (ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΑΣΕΩΣ)

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ COSMOTE
ΣΤΟΝ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥ

Επωνυμία	COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.		
Διακριτικός τίτλος	COSMOTE		
Διεύθυνση (οδός αριθμός)	ΚΗΦΙΣΙΑΣ 99 - ΜΑΡΟΥΣΙ	Πόλη ΑΘΗΝΑ	ΤΚ 15124
Τεχνικός υπεύθυνος για το συγκεκριμένο αναμεταδότη (όνομα, θέση)	ΓΚΙΛΠΑΘΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ		
Τηλέφωνο επικοινωνίας 24ώρου υπηρεσίας			

2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Τύπος υπηρεσίας (GSM/DCS 1800, UMTS)	DCS - GSM - UMTS - LTE - 5G (800/900/1800/2100/2600)
Περιοχή συχνοτήτων λειτουργείας	800 MHz - 900MHz - 1800MHz - 2100MHz - 2600MHz

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗ

Οίκος κατασκευής	ERICSSON
Μοντέλο και περιγραφή συστήματος (να επισυνάπτεται τεχνικό φυλλάδιο)	2460, 4480, 4415, 6318, 6303
Μέγιστη ισχύς εξόδου αναμεταδότη ανά φέρουσα (W)	Η εκπεμπόμενη ισχύς ανά φέρουσα και ανά συχνότητα, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά σχεδιασμού του ραδιοδικτύου, φαίνεται στους παρακάτω πίνακες όπου καταγράφεται η ισχύς εισόδου ανά φέρουσα στα κεραιοσυστήματα.
Όρια εκπομπής αρμονικών	<-36dBm for f: 0... 1000MHz <-30dBm for f: 1000MHz... 4500MHz
Όρια ανωφελών εκπομπών	<-36dBm for f: 0... 1000MHz <-30dBm for f: 1000MHz... 4500MHz

<p>Συμμόρφωση ως προς τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 301 502, EN 301 511, EN 301908</p>	<p>Υπάρχει συμμόρφωση με τα παρακάτω πρότυπα: Directive(s) and modification(s) 2014/53/EU: Radio Equipment Directive 2011/65/EU: RoHS Directive EMC: Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Draft ETSI EN 301 489-50 V2.2.0 (2017-03) ETSI EN 301 489-50 V2.2.1 (2019-04) 3GPP TS 37.113 V14.1.0 (2017-05) and V15.0.0 (2017-09) and V15.6.0 (2019-07) 3GPP TS 37.114 V14.1.0 (2017-08) 3GPP TS 38.113 V15.3.0 (2018-09) 3GPP TS 38.113 V15.7.0 (2019-10) Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03) Radio: ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07) ETSI EN 301 908-1 V13.1.1 (2019-11) ETSI EN 301 908-18 V11.1.1 (2016-07) and V.11.1.2 (2017-04) Draft ETSI EN 301 908-18 V13.0.1 (2017-12) Relevant parts of 3GPP TS 37.141 V13.5.0 (2017-01) and V13.7.0 (2017-06) and V16.2.0 (2019-07) Relevant parts of 3GPP TS 37.145-1 V14.1.0 (2017-08) Relevant parts of 3GPP TS 37.145-2 V14.2.0 (2017-09) Relevant parts of 3GPP TS 38.141-1 V15.3.0 (2019-09) Relevant parts of 3GPP TS 38.141-1 V1.0.0 (2018-09) Relevant parts of 3GPP TS 38.141-2 V1.0.0 (2018-09) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)</p>
--	---

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (για κάθε μία)

Οίκος κατασκευής	KATHREIN					
Μοντέλο και περιγραφή συστήματος (να επισυνάπτεται τεχνικό φυλλάδιο με οριζόντιο και κατακόρυφο πολοδιάγραμμα)	80010665					
Συχνότητα εκπομπής (MHz)	800 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	900 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	1800 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	2100 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	2600 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	
Αριθμός φερουσών	-	-	-	-	-	
Συνολική Ισχύς εισόδου (Watt)	6	8	8	8	5	
Κέρδος κύριου λοβού (dBi)	16,1	16,2	18,5	18,8	18,3	
Μέγιστη Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς (EIRP σε Watt)	244,3	333,8	566,9	607,4	338,1	
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg) - Οριζόντιο επίπεδο	68	65	62	62	63	
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg) - Κατακόρυφο επίπεδο	10	9,8	4,5	4,1	3,5	
Tilt κεραίας συνολικό (deg)	3	3	3	3	6	
Γωνία άξονος μεγίστου κύριου λοβού ως προς το Βορρά (Αζιμούθιο) (deg).	145					
Θέση (WGS 84)	Γεωγραφικό πλάτος	35° 20' 13"				
	Γεωγραφικό μήκος	25° 10' 27"				
Υψόμετρο εδάφους (AMSL)	37,3m					
Ύψος κέντρου κεραίας από έδαφος	18,25m					
Διαστάσεις κεραίας (ΥxΠxB) Βάρος κεραίας	1,997 m X 0,300 m X 0,152 m 26 kg					
Τοπογραφικό διάγραμμα του α/δ, με αποτυπωμένη τη θέση της κεραίας και τη θέση τυχόν υφισταμένων κεραιών σε ακτίνα 50 μ. και κτισμάτων/δραστηριοτήτων σε ακτίνα 300 μ.						

Οίκος κατασκευής		KATHREIN					
Μοντέλο και περιγραφή συστήματος (να επισυνάπτεται τεχνικό φυλλάδιο με οριζόντιο και κατακόρυφο πολοδιάγραμμα)		80010665					
Συχνότητα εκπομπής (MHz)		800 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	900 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	1800 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	2100 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	2600 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	
Αριθμός φερουσών		-	-	-	-	-	
Συνολική Ισχύς εισόδου (Watt)		6	8	8	8	5	
Κέρδος κύριου λοβού (dBi)		16,1	16,2	18,5	18,8	18,3	
Μέγιστη Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς (EIRP σε Watt)		244,3	333,8	566,9	607,4	338,1	
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg) - Οριζόντιο επίπεδο		68	65	62	62	63	
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg) - Κατακόρυφο επίπεδο		10	9,8	4,5	4,1	3,5	
Tilt κεραίας συνολικό (deg)		3	3	3	3	6	
Γωνία άξονος μεγίστου κύριου λοβού ως προς το Βορρά (Αζιμούθιο) (deg).		230					
Θέση (WGS 84)	Γεωγραφικό πλάτος	35° 20' 13"					
	Γεωγραφικό μήκος	25° 10' 27"					
Υψόμετρο εδάφους (AMSL)		37,3m					
Υψος κέντρου κεραίας από έδαφος		18,25m					
Διαστάσεις κεραίας (ΥxΠxB) Βάρος κεραίας		1,997 m X 0,300 m X 0,152 m 26 kg					
Τοπογραφικό διάγραμμα του α/δ, με αποτυπωμένη τη θέση της κεραίας και τη θέση τυχόν υφισταμένων κεραιών σε ακτίνα 50 μ. και κτισμάτων/δραστηριοτήτων σε ακτίνα 300 μ.							

Οίκος κατασκευής	KATHREIN					
Μοντέλο και περιγραφή συστήματος (να επισυνάπτεται τεχνικό φυλλάδιο με οριζόντιο και κατακόρυφο πολοδιάγραμμα)	80010665					
Συχνότητα εκπομπής (MHz)	800 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	900 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	1800 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	2100 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	2600 (DCS/GSM /UMTS/LTE/5G)	
Αριθμός φερουσών	-	-	-	-	-	
Συνολική Ισχύς εισόδου (Watt)	6	8	8	8	5	
Κέρδος κύριου λοβού (dBi)	16,1	16,2	18,5	18,8	18,3	
Μέγιστη Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς (EIRP σε Watt)	244,3	333,8	566,9	607,4	338,1	
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg) - Οριζόντιο επίπεδο	68	65	62	62	63	
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg) - Κατακόρυφο επίπεδο	10	9,8	4,5	4,1	3,5	
Tilt κεραίας συνολικό (deg)	3	3	3	3	6	
Γωνία άξονος μεγίστου κύριου λοβού ως προς το Βορρά (Αζιμούθιο) (deg).	320					
Θέση (WGS 84)	Γεωγραφικό πλάτος	35° 20' 13"				
	Γεωγραφικό μήκος	25° 10' 27"				
Υψόμετρο εδάφους (AMSL)	37,3m					
Ύψος κέντρου κεραίας από έδαφος	18,25m					
Διαστάσεις κεραίας (ΥxΠxB) Βάρος κεραίας	1,997 m X 0,300 m X 0,152 m 26 kg					
Τοπογραφικό διάγραμμα του α/δ, με αποτυπωμένη τη θέση της κεραίας και τη θέση τυχόν υφισταμένων κεραιών σε ακτίνα 50 μ. και κτισμάτων/δραστηριοτήτων σε ακτίνα 300 μ.						

Ο κάτωθι υπογραφόμενος Γκιλπάθης Γρηγόρης δηλώνω υπεύθυνα, γνωρίζοντας τις συνέπειες του νόμου (Ν. 1599/86), ότι τα τεχνικά στοιχεία που περιέχονται στην παρούσα δήλωση είναι ακριβή και αληθή

Ημερομηνία
Υπογραφή

16/3/2021

Γρ. γό. Γκιλπάθης

Όνομα

COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.
ΕΔΡΑ: Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 99 - Τ.Κ. 151 24 ΜΑΡΟΥΣΙ
ΑΦΜ: 094493766 - Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. ΦΑΚ. 100356 - Α.Μ.Π. 00086
ΑΡ. ΜΑΕ: 36581/01ΑΤ/Β/96/449(2008)
ΤΗΛ.: 210 6177777 - FAX: 210 6177999