Τεχνικά χαρακτηριστικά εκπομπής του σταθμού στην ζώνη 2600MHz

ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
Τηλέφωνο	210 6113152	e-mail	zpemma@cosmote.gr
Ονοματεπώνυμο	Ζ. ΠΕΜΜΑ		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΑΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ 2520-2690MHZ

ΚΑΤΟΧΟΣ: COSMOTE

ΚΩΔΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΘΕΣΗΣ: ΑΡΙΑΔΝΗ Τ/Κ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΗΣ: 1406450

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Ο.Τ. 13), ΑΡΙΑΔΝΗΣ 6, Δ.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, Π.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΕΓΣΑ'87): φ 35 20 19, λ 25 08 05

COSMOTE - Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.
Αγ. Λουκά & Ικάρου 1, 19002 Παιανία
www.cosmote.gr

COSMOTE
ο κόσμος μας, εσύ.

Πίνακας Β2. Τεχνικά χαρακτηριστικά των κεραιοδιατάξεων COSMOTE

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	1Α	1Β	1Γ	1Δ	1Ε	1ΣΤ	2Ζ
ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	A	A	A	A	A	A	A
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	700	800	900	1800	2000	2600	3500
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	75	75	75	75	75	75	75
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	4	4	4	4	4	6	4
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	13.61	13.61	13.61	13.61	13.61	13.61	15.73
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	2,769	2,769	2,769	2,769	2,769	2,769	0.54
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ ρ (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	ERICSSON
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	AIR 3227
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	15	15.9	16.7	16.4	16.9	17.7	16.6
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΛΟΒΟΥ G_S (dBi)	0	-0,1	3,7	3,4	3,5	4,5	8.6
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ θ_{-3dB} (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	8,8	8	7,5	7	6	5	10
ΓΩΝΙΑ θ_s (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	17	17	15	13	12	9	14
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ φ_{-3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	68	65	60	65	63	60	64
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ φ_{-10dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	147	143	145	116	112	106	117
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ φ_{-20dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	218	217	219	163	162	155	182
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_r (dBi)							
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ (W)	6	6	8	8	8	6	6
EIRP (W)	189.7	233.4	374.2	349.2	391.8	353.3	274.3

ΟΤΕ
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

COSMOTE - Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.
Αγ. Λουκά & Ικάρου 1, 19002 Παιανία
www.cosmote.gr

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	3Α	3Β	3Γ	3Δ	3Ε	3ΣΤ	4Ζ
ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	700	800	900	1800	2000	2600	3500
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	170	170	170	170	170	170	170
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	4	4	4	4	4	6	4
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	13.61	13.61	13.61	13.61	13.61	13.61	15.73
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	2,769	2,769	2,769	2,769	2,769	2,769	0.54
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ ρ (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	ERICSSON
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	ASI4518R10 v18	AIR 3227
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	15	15.9	16.7	16.4	16.9	17.7	16.6
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΛΟΒΟΥ G_S (dBi)	0	-0,1	3,7	3,4	3,5	4,5	8.6
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ θ_{-3dB} (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	8,8	8	7,5	7	6	5	10
ΓΩΝΙΑ θ_s (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	17	17	15	13	12	9	14
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ φ_{-3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	68	65	60	65	63	60	64
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ φ_{-10dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	147	143	145	116	112	106	117
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ φ_{-20dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	218	217	219	163	162	155	182
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_r (dBi)							
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ (W)	6	6	8	8	8	6	6
EIRP (W)	189.7	233.4	374.2	349.2	391.8	353.3	274.3

COSMOTE - Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.
Αγ. Λουκά & Ικάρου 1, 19002 Παιανία
www.cosmote.gr

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	5Α	5Β	5Γ	5Δ	5Ε	5ΣΤ	6Ζ
ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	700	800	900	1800	2000	2600	3500
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	295	295	295	295	295	295	295
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	4	4	4	4	4	6	4
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	14	14	14	14	14	14	15.73
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	0.54
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ ρ (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	ERICSSON
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	800372991	800372991	800372991	800372991	800372991	800372991	AIR 3227
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	13.5	14.3	15.1	15.1	15.3	15.3	16.6
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΛΟΒΟΥ G_S (dBi)	-2.5	-2.2	-0.4	-2	-1.7	5.8	8.6
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ θ_{-3dB} (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	10.7	10.2	9.3	10.1	9.3	7.7	10
ΓΩΝΙΑ θ_s (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	25	22	19	19	17	13	14
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ φ_{-3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	56	54.5	49.3	62.5	60	51.7	64
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ φ_{-10dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	134	129	126	125	124	97	117
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ φ_{-20dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	212	213	238	192	187	191	182
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_r (dBi)							
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ (W)	6	6	8	8	8	6	6
EIRP (W)	134.3	161.5	258.9	258.9	271.1	203.3	274.3

COSMOTE - Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.
Αγ. Λουκά & Ικάρου 1, 19002 Παιανία
www.cosmote.gr

Με βάση τα παραπάνω, δεν αναμένεται να προκληθούν παρεμβολές στο σύστημα ραντάρ των Ενόπλων Δυνάμεων (Ε.Δ.) το οποίο βρίσκεται εντός ακτίνας 35km από τον υπό εξέταση σταθμό.

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

Για τον (Επωνυμία παρόχου) (σφραγίδα)

28/04/2023
Ημερομηνία

ΖΩΗ ΠΕΜΜΑ
Ονοματεπώνυμο

Υπογραφή