Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/6 του Πιστοποιητικού Αρ. **1234**-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών EMC & SAFETY

της

ΙΝΤΡΑΚΟΜ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ (INTRACOM TELECOM)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές Δοκιμές		
Σταθερά ραδιοσυστήματα: - Δισημειακός ραδιοεξοπλισμός - Σημειο-πολυσημειακός ραδιοεξοπλισμός	Ανοχή ισχύος εξόδου πομπού & αυτόματη ρύθμιση ισχύος εξόδου πομπού (ATPC) μέχρι 40 GHz, 71-76 GHz, 81-86 GHz	ETSI EN 302 217-2 v3.3.1: 2021 § 5.2.1, 5.2.2 ETSI EN 302 326-2 v2.1.1: 2021 §5.3.2, 5.3.6 FCC part 101.113: 2020 FCC part 30.405: 2020 ANSI C63.26: 2015 §5.2.4
	Ανοχή συχνότητας πομπού μέχρι 40 GHz, 71-76 GHz, 81-86 GHz	ETSI EN 302 217-2 v3.3.1: 2021 §5.2.7 ETSI EN 302 326-2 v2.1.1: 2021 §5.3.3 FCC part 101.107: 2020 FCC part 30.402: 2020 ANSI C63.26: 2015 §5.6
	Περιορισμοί ισχύος πομπού: Φασματική πυκνότητα ισχύος 71-76 GHz, 81-86 GHz	FCC part 101.109: 2020 ANSI C63.26: 2015 §5.2.2.4
	Κατειλημμένο ζωνικό εύρος πομπού μέχρι 40 GHz, 71-76 GHz, 81-86 GHz	FCC part 101.109: 2020 FCC part 30.403: 2020 ANSI C63.26: 2015 §5.4
	Μάσκα φάσματος RF πομπού & διακριτές φασματικές γραμμές (συνεχούς κύματος) που υπερβαίνουν την μάσκα εκπομπής (όρια εκπομπής) μέχρι 40 GHz, 71-76 GHz, 81-86 GHz	ETSI EN 302 217-2 v3.3.1: 2021 §5.2.3, 5.2.4 ETSI EN 302 326-2 v2.1.1: 2021 §5.3.4 FCC part 101.111: 2020 FCC part 30.404: 2020

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Ανωφελείς εκπομπές πομπού (εκτός ζώνης) Μέχρι 40 GHz & 50 - 110 GHz	ETSI EN 302 217-2 v3.3.1: 2021 §5.2.5 ETSI EN 302 326-2 v2.1.1: 2021 §5.3.5 FCC part 101.111: 2020 FCC part 30.404: 2020
	Ευαισθησία δέκτη (ελάχιστο RSL) μέχρι 40 GHz,71-76 GHz, 81-86 GHz	ETSI EN 302 217-2 v3.3.1: 2021 §5.3.2 ETSI EN 302 326-2 v2.1.1: 2021 §5.4.3
	Ατρωσία δέκτη σε ομοκαναλική η παρακείμενου καναλιού παρεμβολή μέχρι 40 GHz, 71-76 GHz, 81-86 GHz	ETSI EN 302 217-2 v3.3.1: 2021 §5.3.3 ETSI EN 302 326-2 v2.1.1: 2021 §5.4.4
	Ατρωσία δέκτη σε παρεμβολή συνεχούς κύματος, μέχρι 40 GHz	ETSI EN 302 217-2 v3.3.1: 2021 §5.3.3 ETSI EN 302 326-2 v2.1.1: 2021 §5.4.4

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, 19,7 χλμ Λεωφ. Μαρκοπούλου - Παιανίας, 19002 Παιανία**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ι. Χαραλαμπάκης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 19 Σεπτεμβρίου 2025. Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1234**-2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 20η Ιανουαρίου 2030.

Αθήνα, 10 Οκτωβρίου 2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.