ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. *L040-2*

Το Διοικητικό Συμβούλιο
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(Ι)/2002

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ το

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ της Sigint Solutions Ltd

στη Λευκωσία

το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO/IEC 17025:2005

ως **ικανό να διεξάγει τις Μεθόδους** που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής που περιέχεται στο **Παράρτημα** του παρόντος του οποίου αποτελεί **αναπόσπαστο μέρος.** Το **Πεδίο Εφαρμογής** μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά από απόφαση του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. ***L040 -2*** **εκδίδεται στις 04 Αυγούστου 2017 και ισχύει από τις 14 Ιουνίου 2016 μέχρι τις 13 Ιουνίου 2020.**

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 14 Ιουνίου, 2012

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία : 04 Αυγούστου 2017

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο ISO/IEC 17025:2005. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για ένα καθορισμένο πεδίο και τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του Εργαστηρίου (βλ. joint ISO -ILAC-IAF Communiqué 08/01/2009)

Παράρτημα

του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L040-2

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ της Sigint Solutions Ltd

Ισχύει από 14 Ιουνίου 2016 μέχρι 13 Ιουνίου 2020

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές Δοκιμές		
Μετρήσεις στο περιβάλλον: • κεραιών - σταθμών ραδιο-επικοινωνιών, - ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών, - σταθμών βάσης κινητών επικοινωνιών (π.χ. κινητής τηλεφωνίας), - σταθμών ραντάρ, - σταθμών ασύρματων δικτύων, - σταθμών μικροκυματικών ζεύξεων, - δορυφορικών σταθμών εδάφους. • άλλων χώρων (συμπεριλαμβανομένων χώρων προτεινόμενης εγκατάστασης των πιο πάνω)	Μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων (30 MHz – 3 GHz): Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E)	**1.** Πρότυπα CENELEC: CYS EN 50413:2008 (εκτός §5.3, §5.4, §5.6, §6.0, §7.0) CYS EN 50400:2006 (εκτός §6.0) CYS EN 50420:2006 (εκτός §5.0, §6.0, §9.0, §10) CYS EN 50492:2008 **2.** Σύσταση Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1999/519/ΕΚ) **3.** Σύσταση CEPT/ECC/REC/(02)04 **4.** Οδηγίες ΥΣΕ/ΤΗΕ σχετικά με μετρήσεις της Έκθεσης του κοινού σε ΗΜΠ **5.** Κανονιστικές Διοικητικές Πράξεις (Κ.Δ.Π.) 35/2011 και Κ.Δ.Π. 36/2011
Μετρήσεις πλησίον γραμμών μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, υποσταθμών συστημάτων ηλεκτρικής ενεργείας, καθώς και στο περιβάλλον ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων, συσκευών και οικιακού εξοπλισμού	Μετρήσεις μαγνητικών και ηλεκτρικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων (5Hz – 400KHz) - Ένταση ηλεκτρικού πεδίου (E) - Μαγνητική επαγωγή (B)	- CEI IEC 61786:1998 - Σύσταση Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1999/519/ΕΚ) - Ανακοίνωση Υπουργείου Υγείας, Εφημερίδα της Δημοκρατίας 22/06/2012 Αριθμός 2962

Γενικές Παρατηρήσεις

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων και πιστοποιητικών δοκιμών έχει ο Κωνσταντίνος Φελλάς.

Τόπος αξιολόγησης: Επί τόπου μετρήσεις. Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου: Sigint Solutions Ltd, Οδός Δημοκήδους 10-12, 2311, Λευκωσία, Κύπρος

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: 04 Αυγούστου 2017

CYPRUS ORGANIZATION FOR THE PROMOTION OF QUALITY
CYPRUS ACCREDITATION BODY

ACCREDITATION CERTIFICATE no. *L040-2*

The Board of Governors
of the Cyprus Organization for the Promotion of Quality
acting as the authorized Cyprus Accreditation Body
according to the Article 7 of the Law 156(I)/2002

grants ACCREDITATION to the

Laboratory of Sigint Solutions Ltd
in Nicosia

which has been assessed according to the Accreditation Criteria for Testing Laboratories as defined in the standard

CYS EN ISO/IEC 17025:2005

as **competent to perform the Methods** defined in the Scope of Accreditation referred to in the **Annex** of the this certificate; the said Annex represents inextricable part of the certificate. The **Accreditation Scope** can only be modified after a decision of the Cyprus Accreditation Body.

The current Accreditation Certificate, no. *L040-2*, **is issued on the 04th August 2017 and is valid from 14th June 2016 till the 13th June 2020.**

Accreditation was granted for the first time on the 14th June 2012.

Antonis Ioannou
Director CYS - CYSAB

Date: 04th August 2017

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO/IEC 17025:2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management System (ISO-ILAC-IAF Communiqué, 2009-01-08).

Annex

of the Accreditation Certificate number L040-2

SCOPE OF ACCREDITATION

of the

LABORATORY of Sigint Solutions Ltd

Valid as from 14th June 2016 till 13th June 2020

Materials / Products to be tested	Types of tests / Properties to be measured	Applied Methods / Techniques Used
	Electrical Tests	
Measurements in the vicinity of: • antennas of - radio-communication stations, - radio and television stations, - base stations of mobile communications (e.g. mobile telephony), - radar stations, - stations of wireless networks, - microwave link stations, - satellite earth stations. • other areas (including areas of proposed installation of the above)	Measurement of high frequency electromagnetic fields (30 MHz – 3 GHz): Electric field strength (E)	**1.** CENELEC Standards: CYS EN 50413:2008 (except §5.3, §5.4, §5.6, §6.0, §7.0) CYS EN 50400:2006 (except §6.0) CYS EN 50420:2006 (except §5.0, §6.0, §9.0, §10) CYS EN 50492:2008 **2.** Recommendation by the Council of the European Union (1999/519/EC) **3.** Recommendation CEPT/ECC/REC/(02)04 **4.** Instructions by the MCW/DEC related to measurements of the Exposure of public to EMF. **5.** Regulatory Administrative Acts (R.A.A.) 35/2011 and R.A.A. 36/2011
Measurements in the vicinity of electric power transmission and distribution lines, in the vicinity of electric power system substations and close to electric installations, machinery, equipment and household appliances.	Measurement of low-frequency magnetic and electric fields (5 Hz – 400 kHz): - Electric field strength (E) - Magnetic flux density (B)	- CEI IEC 61786: 1998 - Recommendation of the Council of the European Union (1999/519/EC) - Announcement of the Ministry of Health, Cyprus Gazette 22/06/2012 Number 2962

General Remarks

Authorised person to sign the test reports and certificates is Constantinos Fellas

Site of assessment: On-site measurements. Permanent Laboratory Premises: Sigint Solutions Ltd, 10-12 Demokedous street, 2311, Nicosia, Cyprus

Antonis Ioannou
Director CYS - CYSAB

Date: 04th August 2017