

Le Dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U à trois modes.

Description et méthodologies de travail avec le dispositif.

Table des matières

Information avant l'utilisation du dispositif	2
Instructions sur l'allumage du dispositif	3
Description du Dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U à trois modes.	5
Informations sur les certificats, brevets et marques:	8
Preuves de fonctionnement du PRK-1U	9
Résultats de l'utilisation du Dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U	9
Les méthodes de concentrations avec le dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U	10
Justification du prix de l'Accord de Sous-licence pour le Programme de Formation avec le PRK-1U	12
Formulaire d'Accord de Mandataire pour le droit d'organiser des Accords de Sous-licence pour le Programme de formation avec le PRK-1U	14
Déclaration de conformité.....	18
Photocopies du brevet d'invention "Méthode de Prévention des Catastrophes et Dispositif pour sa mise en oeuvre " et du brevet d'invention "Système de Transmission de l'Information »	19
Photocopies des marques déposées.....	21
Certificat des Laboratoires "Idvorsky Laboratories" sur la conformité avec les normes acceptées et le rapport pour le Certificat.....	30
Certificat de l'Institut "Vinča Institute" sur la conformité avec les normes acceptées et les deux premières pages et les deux dernières pages du rapport pour le Certificat..	103

Sur la base et en conformité avec le brevet d'invention « Méthode de prévention des catastrophes et dispositif pour sa mise en oeuvre », et d'autres de ses inventions, où la normalisation de l'impulsion de contrôle est accomplie - laquelle est générée par une personne sous forme d'un élément de sa conscience, sous forme d'une lueur de la pensée - Grigori Grabovoi a créé le Dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U à trois modes. Dans ce dispositif, le principe de similitude avec le corps humain est posé. Cela consiste dans le fait que le dispositif lui-même a deux interrupteurs, mais en même temps trois modes sont opérationnels. L'analogie consiste en ce que différentes pensées sont nées et réalisées dans le corps humain et en même temps, le poids du corps n'augmente pas. Le dispositif a des fonctions d'intelligence artificielle.

- Le premier mode - est universel
- Le deuxième mode - est pour augmenter la phase stationnaire de la réalité.
- Le troisième mode - est pour augmenter la phase dynamique de la réalité (impulsion périodique)

Le mode d'impulsion périodique est permis par le circuit lui-même du dispositif sans interrupteur.

Information avant l'utilisation du dispositif

Le Dispositif de développement de concentrations de vie éternelle PRK-1U à trois modes.

Avant d'utiliser le Dispositif de développement de concentrations de vie éternelle PRK-1U à trois modes, veuillez lire le manuel d'utilisateur pour le dispositif et la description du dispositif sur la page internet <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

La description sur cette page web est disponible en anglais, allemand, français, serbe et russe.

Sécurité et fonctionnement:

Merci de consulter le lien: <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

AVERTISSEMENT:

Pour éviter des court-circuits électriques et les conséquences relatives, y compris un feu possible de l'élément du dispositif au point du court-circuit électrique, ne pas exposer pas le dispositif à l'humidité.

Eviter toute chute du dispositif d'une grande hauteur.

Normes:

L'information des normes, certificats, marques de conformité, protection de brevet, marques déposées relative au Dispositif de développement de concentrations de vie éternelle PRK-1U à trois modes peut être trouvée sur le dispositif lui-même, dans la documentation dans la boîte d'emballage et sur le site officiel: <https://pr.grigori-grabovoi.world>

République de Serbie et Union européenne. Information sur le recyclage:

Le sigle barré d'un container à déchets sur le dispositif et dans la documentation indique qu'en conformité avec les lois locales et les règlements ce produit devrait être débarrasser séparément des ordures ménagères.

L'adaptateur de puissance électrique est conforme aux exigences:

« Equipement sécurisé de bas-voltage » et « Compatibilité électromagnétique de l'équipement technique »

Données individuelles du dispositif :

Le numéro du modèle et le numéro de série individuel du dispositif sont situés sur le panneau arrière du dispositif. Utiliser ces numéros si vous avez besoin de contacter le fabricant dont l'adresse et le site internet sont disponibles sur le panneau arrière du dispositif.

Matériaux utilisés et tests:

Des matériaux sûrs sont utilisés dans le dispositif. Il est composé d'éléments et matériaux de soudage qui ne contiennent pas de plomb ou autres substances dangereuses.

Chaque composant de chaque partie du dispositif est évalué avec attention pour la sécurité environnementale.

Chaque dispositif est testé pendant au moins 24 heures de fonctionnement continu avant le démarrage du fonctionnement dans chacun des trois modes de fonctionnement du dispositif, ce qui garantit des performances normales du dispositif.

Instructions sur l'allumage du dispositif

Brancher le dispositif au réseau électrique.

Le dispositif est éteint quand le bouton (1) du dispositif est dans la position « vers le bas ».

Photo 1: Le dispositif est éteint.



Afin d'allumer le dispositif il est nécessaire de presser sur le bouton (1) pour le placer dans la position « vers le haut ».

Lorsque vous faites cela, prêtez attention à la position du bouton (2), puisque que l'enclenchement d'un certain mode du dispositif dépend de la position du bouton (2). Si le bouton (2) est dans la position « vers le bas » (Photo 2), le dispositif va s'allumer dans le premier mode, s'il est dans la position « vers le haut » (Photo 3), le dispositif va s'allumer dans le troisième mode.

Photo 2: Le premier mode est enclenché. Le bouton (2) est dans la position « vers le bas ».



Photo 3: Le troisième mode est enclenché. Le bouton (2) est dans la position « vers le haut ».



Si le dispositif a été allumé dans le troisième mode (Photo 3), alors en abaissant le bouton (2) à la position « vers le bas », il est possible d'enclencher le premier mode de fonctionnement du dispositif. (Photo 2).

S'il est nécessaire d'allumer le dispositif dans le deuxième mode, alors pour démarrer le deuxième mode, il a d'abord besoin d'être allumé dans le premier mode (Photo 2), et ensuite de basculer le bouton (2) sur la position « vers le haut » (Photo 4).

Photo 4: Le deuxième mode est enclenché. Cela est effectué à partir du premier mode. Bouton (2) dans la position « vers le haut ».



Afin de déterminer le mode de fonctionnement du dispositif à un moment donné, il suffit de regarder le bouton (2) de sélection des modes.

Si le bouton (2) n'est pas lumineux, cela signifie que le dispositif fonctionne dans le premier mode (Photo 2).

Si le bouton (2) est lumineux, le dispositif fonctionne dans le deuxième mode (Photo 4).

Si le bouton (2) clignote, le dispositif fonctionne dans le troisième mode. A noter aussi, dans le troisième mode, le clignotement est visible à l'intérieur du dispositif.

Description du Dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U à trois modes.

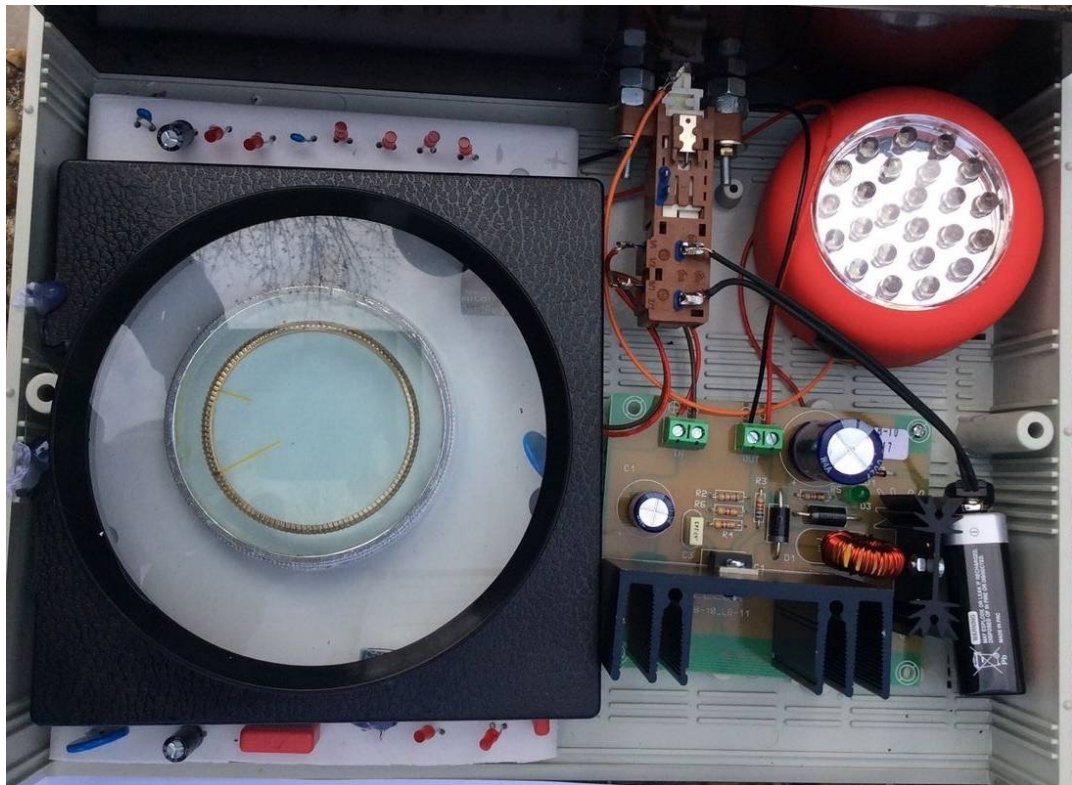
Le développement des concentrations donnant la vie éternelle à tous est effectué par la concentration de l'attention sur le receveur du bio-signal généré et le contrôle du résultat des concentrations. Il est connu en psychologie que plus la concentration est effectuée, plus l'objectif est réalisé rapidement et les événements sont optimisés. Le dispositif, en plus de ce facteur psychologique d'après la loi des connexions universelles a le contrôle de l'objectif de la concentration à travers la superposition des champs dès la génération du bio-signal, les champs électromagnétiques. Le dispositif développe les concentrations du contrôle créatif. Le dispositif est basé actuellement sur deux inventions brevetées valides de Grigori Grabovoi "Méthode de prévention des catastrophes et dispositif pour sa mise en œuvre" et "Le système de transfert d'information". Le brevet "Le système de transfert d'information" a l'information suivante: il est connu dans la théorie de synthèse de champ d'ondes que la pensée générée en rayonnement peut être simultanément de deux états quantiques. L'un de ces états est localisé sur l'élément de détection de l'émetteur des signaux et l'autre se trouve sur le récepteur des signaux. Cela permet de créer des dispositifs pour l'assurance de la vie éternelle, lesquels interagissent avec la pensée. Les brevets d'invention de Grigori Grabovoi indiquent que l'opérateur humain génère l'information sous forme d'un rayonnement de la pensée. Pour l'emploi du dispositif "PRK – 1U" une personne concentre le rayonnement produit par la pensée sur les cristallins situés sur la surface supérieure du dispositif :



La pensée inclut l'objectif de la concentration. L'action de la concentration au moment présent et futur est créée sur l'élément de détection de l'émetteur des signaux constitué des cristallins. Les mouvements circulaires des concentrations du plus petit diamètre des cristallins sont effectués dans le sens antihoraire à travers le plus grand diamètre des cristallins.

À propos des concentrations relatives aux événements du passé, le mouvement circulaire de la pensée de la concentration a été accompli dans le sens des aiguilles d'une montre du plus petit cristallin vers le plus grand cristallin. Et le rayon de concentration dans ce cas n'était pas sur le sommet comme dans le cas des concentrations au moment présent et futur mais de l'assemblage optique interne du dispositif. Conformément au système de transmission de l'information décrit dans le brevet, un autre état quantique de

la pensée est projeté sur le receveur des signaux disposés dans la forme du brevet optique à l'intérieur du brevet.



La réalisation de la méthode de normalisation durant la concentration décrite dans le brevet “ Méthode de prévention des catastrophes et dispositif pour sa mise en œuvre ” est accompli à travers la superposition des champs de la génération du bio-signal, des champs électromagnétiques. En plus du facteur psychologique conformément avec la loi de l'action des connections universelles, le contrôle de l'objectif de la concentration est ajouté.

Le brevet fonctionne universellement pour le développement des concentrations suivantes pour s'assurer une vie éternelle :

Contrôle 1 :

Le développement des concentrations de la vie éternelle pour tout événement.

Contrôle 2 :

Le développement des concentrations de la vie éternelle pour le contrôle de la clairvoyance

Contrôle 3 :

Le développement des concentrations de la vie éternelle pour le contrôle de pronostic.

Contrôle 4 :

Le développement des concentrations de la vie éternelle pour le rajeunissement.

En développant les concentrations de la vie éternelle, avec l'aide du dispositif, les technologies applicables doivent être maîtrisées par le développement spirituel ou par la clairvoyance de contrôle,

afin d'être capable d'effectuer la même chose, y compris les processus de protection et de normalisation de la santé, par des concentrations de votre conscience.

L'inventeur du dispositif " PRK – 1U "

est Grigori Petrovich Grabovoi.

Le producteur du dispositif est l'entrepreneur Individuel " GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT " opère sur la base du certificat d'enregistrement d'état de l'entité distincte Grigori Petrovich Grabovoi comme un entrepreneur individuel N° 63983276 établi le 21 septembre 2015 par l'Agence d'enregistrement des entreprises de la République de Serbie.

Informations sur les certificats, brevets et marques:

L'appareil pour le développement de concentrations pour la vie éternelle PRK-1U à trois modes a été testé pour la compatibilité électromagnétique dans le laboratoire d'État Idvorsky Laboratories (<http://www.idvorsky.com/en/>) de l'Institut Mihailo Pupin (IMP) (<http://www.pupin.rs/en>), qui est subordonné au ministère de la Science de Serbie.

La page anglaise du site officiel des laboratoires Idvorsky (<http://www.idvorsky.com/en/single-page/about-emc/>) indique ce qui suit:

"Le cadre juridique de la compatibilité électromagnétique sur le "marché unique" de l'Union européenne est défini par la directive CEM (2004/108 / CE) et tous les équipements, systèmes ou systèmes mis sur le marché ou en fonctionnement doivent satisfaire aux exigences des normes UE harmonisées. La directive CEM a été mise à jour (2014/30 / UE) et est entrée en vigueur en 2016. À partir du 1er janvier 2012, la directive CEM est également obligatoire en Serbie".

Par conséquent, les tests sur l'appareil pour le développement de concentrations pour la vie éternelle PRK-1U à trois modes pour la compatibilité électromagnétique ont été réalisés par les laboratoires Idvorsky conformément à la directive sur la compatibilité électromagnétique de l'Union européenne. Par conséquent, le certificat obtenu sur les paramètres normaux de l'appareil PRK-1U, délivré par Idvorsky Laboratories au sens des directives de l'Union européenne conformément au droit international, permet de placer le sigle CE sur l'appareil. Le ministère de l'Économie de Serbie a désigné Idvorsky Laboratories pour délivrer de tels certificats pour la vente d'appareils présentant de telles caractéristiques dans le cadre des directives de l'Union européenne. Il n'y a donc aucune restriction à l'utilisation des appareils PRK-1U dans l'Union européenne.

Le rapport des laboratoires d'Idvorsky en anglais sur le test de l'appareil pour le développement de concentrations pour la vie éternelle du PRK-1U à trois modes, concluant que les caractéristiques de cet appareil répondent aux normes de l'Union européenne est inclu sous forme imprimée dans la boîte d'emballage contenant l'appareil et se trouve sur le site Web indiqué sur le panneau arrière de l'appareil https://pr.grigori-grabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/EMC_Test_Report_Idvorski_Lab_en.pdf.

L'appareil pour le développement de concentrations pour la vie éternelle PRK-1U à trois modes, a été soumis à un test de sécurité complet dans le laboratoire ANL et a reçu un certificat du Vinča Institute (<https://www.vin.bg.ac.rs>). Il y a un sigle CE sur la première page du rapport, qui couvre l'ensemble de l'appareil connecté à une prise de courant avec un adaptateur. La photo de l'appareil portant le sigle CE se trouve sur la première page du rapport.

Le rapport du laboratoire ANL en anglais sur la vérification de l'appareil pour le développement de concentrations pour la vie éternelle PPK-1U à trois modes concluant que les caractéristiques de cet appareil répondent aux normes de l'Union européenne, est disponible à l'adresse https://pr.grigori-grabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/Test_Report_AN_LAB_CO.pdf. Ce site Web est également indiqué sur l'encart arrière de l'appareil.

Les certificats obtenus sur la base des rapports sont indiqués sur la page Web <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/certificates-of-compliance-prk-1u>

Les informations sur les inventions sur la base desquelles l'appareil a été créé sont indiquées dans le numéro d'enregistrement inscrit sur l'appareil avec les numéros de protection du brevet:

«Brevet en instance: 2148845; 2163419; 62673151 ».

L'appareil est fabriqué sous les marques GRABOVOI ® et GRIGORI GRABOVOI ®.

Preuves de fonctionnement du PRK-1U

Sur la question du fonctionnement du Dispositif de développement des concentration PRK-1U, il est rapporté que le fonctionnement de ce Dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle est objectivement établi par ce qui suit:

1. Théorie physico-mathématique, calculs mathématiques, résultats d'expériences, confirmation par de nombreux docteurs de physiques et mathématiques et de sciences techniques, qui sont membres du bureau d'édition du journal « Equipement Electronique » et les publications dans le même magazine: <https://licenzija8.wordpress.com/science/>

2. Brevets d'inventions de Grigori Grabovoi: <https://licenzija8.wordpress.com/patents/>

3. Vidéos des protocoles de tests du dispositif avec systématiquement de bons résultats, que tous les participants enregistrés de ces tests, sans exception, 128 participants, ont accompli.

<https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/video-testimonials>

4. Protocoles signés des bons résultats des tests du dispositif: <http://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/written-testimonials>

5. Une période de plus de quatre ans avec des centaines de tests et d'utilisation de l'appareil sans résultat négatif, avec de nombreux résultats positifs:

<http://educenter.grigori-grabovoi.world/course/index.php?categoryid=30>

Résultats de l'utilisation du Dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U

Une sélection de résultats de l'utilisation du Dispositif PRK-1U de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U, partie 1 et partie 2 peut être téléchargée avec les liens:

<https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/testimonies-prk-1u>

<http://educenter.grigori-grabovoi.world/course/index.php?categoryid=30>

Les méthodes de concentrations avec le dispositif de développement de concentrations de la vie éternelle PRK-1U

Les méthodes d'utilisation comportent : la concentration sur l'objectif de contrôle 1, 2, 3, 4 réalisée pendant une durée d'1 à 3 minutes, et si besoin plus longue, avec le dispositif éteint et avec le dispositif allumé. Les résultats sont comparés en termes d'effet de développement des concentrations qui assurent la vie éternelle. Cet effet est utilisé pour le développement de concentrations sur des directions spécifiées, avec l'utilisation répétée du dispositif.

1. Le développement de concentrations de la vie éternelle pour LE RAJEUNISSEMENT.

1.1 Vous pouvez vous concentrer sur le rajeunissement de vous-même, puis sur le rajeunissement d'autres personnes. Si vous pensez que vous êtes jeunes et vous n'avez pas besoin de rajeunir, alors vous avez besoin d'effectuer ces concentrations comme un entraînement, pour qu'à l'avenir, lorsque vous souhaitez rajeunir, vous sachiez déjà comment le faire.

Méthode:

Au cours de cette concentration, vous imaginez l'âge souhaité et pendant les concentrations vous le ressentez avec les perceptions les plus réelles et précises possibles de vous-même à cet âge.

1.2 Il est nécessaire, même pour les jeunes personnes d'effectuer cette concentration car elle est nécessaire pour le futur, pour qu'une personne puisse se rajeunir à tout moment. C'est-à-dire, nous avons besoin de l'étudier dès notre jeunesse. Dans cette concentration vous vous concentrez sur la colonne vertébrale. Et vous placez les nombres 498 près de la colonne vertébrale. Ainsi, grâce au rayonnement de ces nombres, vous rajeunissez. La lumière des chiffres va dans la colonne vertébrale. Il est nécessaire de rajeunir par la colonne vertébrale. Complètement.

1.3 La matière de la vie éternelle générée par le dispositif se diffuse dans l'espace entre les lentilles. Elle est générée dans cet espace entre les lentilles. Il est nécessaire d'amener la matière de la vie éternelle sur la section coccygienne de la colonne vertébrale, pour que la matière de la vie éternelle monte au cerveau, et simultanément une autre partie de la matière, issue de la petite lentille, devrait traverser l'œil droit et l'œil gauche et puis entrer en contact avec la matière du coccyx, et créer ainsi un cercle fermé.

1.4 Il est nécessaire d'extraire la matière de la vie éternelle de la zone entre les lentilles, et de l'envoyer directement dans le cerveau, puis à partir de là dans la moelle osseuse (des membres), puis à travers la moelle osseuse dans le corps à toutes les cellules.

2. Le développement de concentrations de la vie éternelle pour N'IMPORTE QUEL ÉVÉNEMENT.

2.1 - Tout d'abord, concentrez-vous sur une partie précise de la matière de votre corps, par exemple pour sa normalisation (sa régénération complète).

- Ensuite vous pouvez effectuer la même concentration pour les autres.
- Puis, vous pouvez vous concentrer sur n'importe quel événement.

2.2 Dans cette concentration, vous transférez une part d'élément de votre conscience dans le futur infini et depuis ce futur infini, vous voyez que les événements que vous aviez planifiés se sont réalisés. Par exemple, c'est comme si vous regardiez le passé, et les événements nécessaires pour vous qui se sont réalisés dans ce passé. Ici c'est la même chose, depuis l'avenir, vous regardez le passé, qui est alors votre présent: ce présent que vous regardez de l'avenir est au passé. De la même manière, un événement d'avenir qui est plus loin, c'est-à-dire un élément du futur, est vu comme un événement passé depuis un futur plus lointain. Ainsi, vous regardez en arrière dans le temps depuis ce point du futur, et de cet avenir infini lorsque vous regardez en arrière et vous voyez que vos événements prévus se sont réalisés.

3. La concentration de la vie éternelle sur LA CLAIRVOYANCE DE CONTRÔLE.

Pour commencer, vous utilisez la clairvoyance de contrôle pour observer, au moment présent, le lieu que vous venez de quitter ou une pièce où vous étiez quelques heures auparavant. Ensuite, vous pouvez appliquer la clairvoyance de contrôle pour tout événement. Il est souhaitable de définir l'objectif de contrôle que vous souhaitez réellement atteindre.

Recommandations:

Lorsque vous observez des événements avec la clairvoyance de contrôle, vous pouvez si nécessaire simultanément ajuster ou corriger les événements. La clairvoyance de contrôle se différencie de la simple clairvoyance par cette faculté de la clairvoyance de contrôle de corriger si besoin les événements, ceci en même temps que vous observez leurs déroulements nécessaires pour assurer la vie éternelle.

4. Le développement de la vie éternelle par LE CONTRÔLE DE PRONOSTIC.

Lorsque vous contrôlez avec ce contrôle de pronostic, l'objectif suivant est fixé: développer la conscience et l'esprit avec l'aide de l'appareil de sorte que vous puissiez ultérieurement faire de même sans l'appareil, seulement en utilisant votre esprit et votre conscience développés.

Méthode:

Dans cette concentration, vous pouvez observer votre avenir infini, le futur éternel et voir dans ce futur éternel, par exemple, dans un million d'années, quelques événements précis de ce futur, pour n'importe quel moment de l'avenir infini. Vous voyez précisément ce que vous y faites. Simultanément vous faites le diagnostic, depuis le temps présent en regardant ce futur, de votre composition cellulaire, c'est-à-dire les cellules du corps, les fonctions de l'organisme. Ainsi vous diagnostiquez que tout est bien normal dans ce futur infini. Il est préférable de créer la norme immédiatement, en une fois, à l'heure actuelle.

D'autres méthodes de pratique avec le PRK-1U sont disponibles sur la page internet:

<http://educenter.grigori-grabovoi.world/course/index.php?categoryid=29>

Justification du prix de l'Accord de Sous-licence pour le Programme de Formation avec le PRK-1U

Sur l'accord de sous-licence pour l'objet de la propriété intellectuelle, il est communiqué: les éléments fournis pour l'utilisation de la propriété intellectuelle contiennent tous les matériaux du Programme de Formation dans différentes langues sur une clé USB, y compris la nouvelle version du dispositif PRK-1U avec les données optiques individuelles, fournie pour le droit d'utilisation du PRK-1U pour 4 ans et au-delà; la fourniture du droit d'utilisation pour 4 ans de compte internet avec le duplicata et l'amplification du PRK-1U, la fourniture pour 4 ans de l'accès à la Bibliothèque du Centre Educatif qui contient tous les supports du Programme de Formation, et qui est constamment mise à jour avec tous les nouveaux matériaux de l'enseignement de Grigori Grabovoi.

Le prix des matériaux de l'enseignement, chargés sur la clé USB, pour le prix pour lequel ils sont vendus avec succès depuis plusieurs années sur Amazon, sur les boutiques en ligne www.ggrig.com, www.grigori-grabovoi.center, c'est-à-dire que c'est la valeur réelle du marché des matériaux du Programme de Formation, est de 10280 euros. L'accès à la Bibliothèque du Centre Educatif pour 4 ans est estimé à un prix similaire. Puisque pour la vente, réalisée sur le site internet www.grigori-grabovoi.world, les données sont que la souscription annuelle à la Bibliothèque du Centre Educatif coûte 2500 euros, ainsi le montant de la souscription pour 4 ans est, en conséquence, 10000 euros.

La préparation du dispositif PRK-1U avec les données optiques individuelles, fournie pour le droit d'utilisation du PRK-1U pour 4 ans et au-delà; la fourniture du droit d'utilisation pour 4 ans de compte internet avec le duplicata et l'amplification du PRK-1U, constituent des dépenses comparables. Ces dépenses comportent le coût de la main d'oeuvre pour des calculs physico-mathématiques, de la programmation, le coût de la livraison, du montage et autres travaux. Au total, un prix comparable est obtenu.

Ainsi, pour le prix de l'accord, le contrat global d'une bien plus grande valeur est fourni, en considération également de la mise à jour constante de la Bibliothèque du Centre Educatif, et de la possibilité d'ajouter des modifications au dispositif.

Conformément avec l'approche d'expert en évaluation de la propriété intellectuelle de B.B. Leontiev, ce qui suit est établi: Tout objet de la propriété intellectuelle devrait être compris comme indépendant et intégré dans le système de connaissances des affaires. Chaque objet de la propriété combine les qualités qui rendent possible de le distinguer pas seulement par type et catégorie, par exemple une propriété intellectuelle, un brevet d'invention, un savoir-faire, un transfert de technologie, réglementés par les articles du code civil, mais aussi de l'identifier d'un point de vue légal et en prenant en compte la quantité de bénéfices reçus de lui. Tout résultat qualitatif d'une activité intellectuelle dans la sphère des relations publiques devient un objet de la propriété intellectuelle, qui a au moins trois groupes de critères: technique (ou artistique), légal et économique.

Initialement, l'objet de la propriété est caractérisé par un contenu de qualité technique, qui permet de l'évaluer en termes d'utilisation fonctionnelle. Les qualités techniques de base sont les suivantes: pertinence fonctionnelle, usure, ressource. La pertinence de tous les travaux de Grigori Grabovoi est prouvée par les résultats des travaux, qui sont formellement documentés et donnés en trois volumes « Pratique du Contrôle, Le chemin du Salut ». Il n'y a pas d'usure des travaux de Grigori Grabovoi du point de vue d'une lecture répétée, puisqu'il y a de nombreux témoignages qu'après la répétition et la

lecture plusieurs fois des travaux de Grigori Grabovoi, les technologies fournies dans les travaux sont maîtrisées plus en profondeur, et de plus, les matériaux sont compris de nouvelles manières. Cela se produit en lien avec l'idéologie et la pratique d'assurer la vie éternelle pour tous qui est scellée dans les textes des travaux de Grigori Grabovoi, pour laquelle le travail avec apporte le résultat d'assurer la vie éternelle sans restriction de temps. Cela prouve aussi que les travaux de Grigori Grabovoi ont une ressource sans fin.

La pertinence du Dispositif de développement de concentrations PRK-1U est établie par ce qui suit:

1. Les données fournies dans la section « Preuve de fonctionnement du dispositif », dans cette Brochure.
2. L'usure du Dispositif pour le développement de concentrations PRK-1U, en lien avec les matériaux utilisés est insignifiante.
3. La ressource du Dispositif pour le développement de concentrations PRK-1U est illimité en temps, puisque le dispositif développe des concentrations basées sur le niveau actuel de développement de concentrations pendant l'utilisation du dispositif.
4. En outre, l'objet de la propriété est caractérisé par des critères spatio-temporels dans la sphère légale et économique. Les relations économiques et légales sont interdépendantes et il n'est pas approprié de les considérer séparément.

Dans la sphère du droit, la caractéristique spatiale est le territoire de l'action, celle temporelle est la durée de validité, qui détermine les paramètres du renouvellement civil de l'objet de droit. La caractéristique légale majeure de l'objet de la propriété est la qualité de la protection légale, de laquelle s'ensuit le potentiel de protection qualitative. Plus haute est la qualité de la protection légale, plus efficace peut être la protection de cet objet de propriété d'utilisateurs malhonnêtes. La protection est posée au niveau de la création de l'objet et est fortifiée au niveau de son utilisation. Cependant, il est souvent nécessaire de protéger d'empiètement les objets les plus attractifs de la propriété au niveau de la création, mais plus souvent cependant au niveau de l'utilisation. Le mode spatio-temporel de sécurité et de protection est d'autant plus urgent que la qualité du contenu de l'objet de la possession est élevée, c'est-à-dire, plus le contenu technique est efficace, ce qui est toujours primordial. En conséquence, des ingénieurs et scientifiques hautement qualifiés devraient travailler en contact avec des experts de brevet, des avocats et juristes des brevets, hautement qualifiés, pour garantir que le haut niveau de qualité légale de protection, qui est assigné à cet objet, correspond à une haute qualité technique. L'enveloppe légale de l'objet de la propriété, exprimée par les modes de sécurité et de protection de l'objet, personnifie l'idée de la justice en lui. Comme les faits le montrent, Grigori Grabovoi a pris en compte les données ci-dessus pour défendre sa propriété intellectuelle.

Les travaux de Grigori Grabovoi sont protégés par leur enregistrement dans différentes structures d'enregistrement des droits d'auteurs y compris au Bureau du droit d'auteur de la Bibliothèque du Congrès des États-Unis TX 7-324-403 du 06 février 2008, TXu001607600 du 08 février 2008, TX 7-049-203 du 12 février 2008, TX 6-975-628 du 13 février 2008, Txu001738573 du 01 juin 2009, TXu 1-789-751 du 25 juillet 2011, TXu 1-816-887 du 03 août 2011, TXu 1-789-752 du 09 août 2011, TX 7-485-879 du 09 août 2011 (Uchenie Grigoriya Grabovogo), TXu 1-823-083 du 5 août 2012, TXu 1-823-085 du 5 août 2012. L'adresse du site officiel du Bureau du droit d'auteur de la Bibliothèque du Congrès des États-Unis est la suivante : <http://cocatalog.loc.gov>. L'adresse du Bureau du droit d'auteur de la Bibliothèque du Congrès des États-Unis est la suivante : Library of Congress United States, Copyright Office, 101 Independence Avenue SE Washington, DC 20559-6000.

Formulaire d'Accord de Mandataire pour le droit d'organiser des Accords de Sous-licence pour le Programme de formation avec le PRK-1U

<p>UGOVOR O NALOGU broj _____</p> <p>Beograd « _____ » _____ 2016.</p>	<p>CONTRAT DE MANDAT numéro _____</p> <p>Belgrade « _____ » _____ 2016</p>
<p>Individualni preduzetnik «Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», koji obavlja svoju delatnot na osnovu potvrde o državnoj registraciji fizičkog lica Grigorii Grabovoi kao individualnog preduzetnika od 21. septembra 2015. godine broj 63983276 izdatog od strane Agencije za priredne registre Republike Srbije, u daljem tekstu «Davalac naloga», sa jedne strane, i</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>u daljem tekstu «Primalac naloga», sa druge strane, zajedno u daljem tekstu Strane, zaključili su ovaj građansko-pravni ugovor kako sledi:</p>	<p>L'entrepreneur « Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT » qui exerce son activité sur la base du certificat d'enregistrement de la personne physique Grigorii Grabovoi en qualité d'entrepreneur du 21 septembre 2015, numéro 63983276 délivré par l'Agence des registres des sociétés de la République de Serbie, ici de suite dénommé « Le Mandant » d'un côté et</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>ici de suite dénommé « Le Mandataire », de l'autre côté, voire ensemble dénommés les Parties, ont conclu le présent contrat comme il suit :</p>
<p>1. PREDMET UGOVORA</p>	<p>1. OBJET DU CONTRAT</p>
<p>1.1. Davalac naloga daje nalog, a Primalac naloga se obavezuje da u ime Davaoca naloga izvrši sledeće:</p>	<p>1.1. Le Mandant donne le mandat et le Mandataire est tenu à exécuter au nom du Mandant ce qui suit :</p>
<p>1.1.1. Da organizuje plasman i potpisivanje ugovora o sublicenci za korišćenje Obrazovnog Programa po Učenju Grigorija Grabovoja sa uređajem za razvoj koncentracije PRK-1U.</p>	<p>1.1.1. Organiser le placement et la signature des contrats de sous-licence pour l'utilisation du Programme de formation selon l'Enseignement de Grigori Grabovoi avec l'appareil de développement de concentration PRK-1U.</p>
<p>1.1.2. Da vrši prevođenje, sprovodi testiranje PRK-1U, obavlja konsultacije sa Korisnikom podlicence do ispunjenja uslova ugovora, da organizuje isplate.</p>	<p>1.1.2. S'occuper de la traduction, faire des essais de PRK-1U, réaliser les consultations avec l'utilisateur de la sous-licence jusqu'à ce que les conditions du contrat soient satisfaites, organiser les paiements.</p>
<p>1.1.3. Da pronalazi fizička i pravna lica – potencijalne Korisnike podlicence preko Internet resursa i na druge načine.</p>	<p>1.1.3. Trouver les personnes physiques et morales – utilisateurs potentiels de la sous-licence – moyennant l'Internet ou par autres voies.</p>
<p>1.1.4. Da organizuje potpisivanje sa Davaocem naloga ugovora o podlicenci za korišćenje dela Grigorija Grabovoja za održavanje seminara po njima, njihovog izdavanja, za korišćenje njegovih robnih znakova GRABOVOI® i GRIGORI GRABOVOI®.</p>	<p>1.1.4. Organiser la signature des contrats de sous-licence avec le Mandant pour l'utilisation des œuvres de Grigori Grabovoi pour les séminaires, leur publication, l'utilisation de ses marques GRABOVOI® et GRIGORI GRABOVOI®.</p>

1.2. Da redovno i ažurno predaje izveštaje Davaocu naloga o svome tekucem radu i o rezultatima toga rada. Da za realizaciju ugovora o podlicenci snosi solidarnu odgovornost sa Davaocem naloga, koji nastupa kao Davalac podlicence, proporcionalnu isplatama Primaocu naloga.	1.2. Consigner au Mandant, de manière régulière et ajournée, les rapports sur ses activités courantes et sur les résultats de ces activités. Assumer la responsabilité solidaire ensemble avec le Mandant, qui est le concédant de la sous-licence, en proportion avec les paiements attribués au Mandataire.
2. PRAVA I OBAVEZE STRANA	2. DROITS ET OBLIGATIONS DES PARTIES
2.1. Davalac naloga zadržava pravo da sklapa ugovore o nalogu sa trećim licima.	2.1. Le Mandant retient le droit de conclure des contrats de mandat avec des tiers.
2.2. Primalac naloga ima pravo da realizuje nalog koji mu je dat po ovom ugovoru na teritoriji zemalja Evropske Unije: Belgije, Federativne Republike Nemačke, Italije, Luksemburga, Holandije, Francuske, Velike Britanije, Danske, Irske, Grčke, Portugala, Španije, Austrije, Finske, Švedske, Mađarske, Kipra, Letonije, Latvije, Malte, Poljske, Slovačke, Slovenije, Češke, Estonije, Bugarske, Rumunije, Hrvatske, kao i Srbije, SAD, Južne Amerike, Indije, Japana, Kine i Australije.	2.2. Le Mandataire a le droit d'exécuter le mandat qui lui est conféré selon le présent contrat sur le territoire des pays de l'Union européenne : Belgique, République fédérale d'Allemagne, Italie, Luxembourg, Hollande, France, Grande Bretagne, Danemark, Irlande, Grèce, Portugal, Espagne, Autriche, Finlande, Suède, Hongrie, Chypre, Lettonie, Lituanie, Malte, Pologne, Slovaquie, Slovénie, République tchèque, Estonie, Bulgarie, Roumanie, Croatie, ainsi que Serbie, États-Unis, Amérique du Sud, Indes, Japon, Chine et Australie.
2.3. Davalac naloga je obavezan da ako je to potrebno izda Primaocu naloga ovlašćenje za obavljanje radnji predviđenih tačkom 1.1 ovog ugovora.	2.3. Si nécessaire, le Mandant est tenu à conférer au Mandataire une procuration pour lui permettre d'effectuer les activités prévues dans le point 1.1. du présent contrat.
3. CENA USLUGA I NAČIN ISPLATE	3. PRIX DES SERVICES ET MODALITÉ DE PAIEMENT
3.1. Naknada Primaoca naloga iznosi 10% , porez i doprinosi uključeni, prihoda Davaoca naloga od svih ugovora o podlicenci, realizovanih preko Primaoca naloga. Isplata naknade vrši se posle ispunjenja uslova ugovora o podlicenci.	3.1. La rémunération du Mandataire est égale à 10%, impôts et contributions inclus, des revenus du Mandant provenant de tous les contrats de sous-licence réalisés par l'intermédiaire du Mandataire. Le versement de la rémunération se fait suite à la réalisation des conditions du contrat de sous-licence.
4. ROK VAŽENJA UGOVORA I NAČIN NJEGOVOG RASKIDA	4. DURÉE DU CONTRAT ET MODALITÉ DE RÉSILIATION
4.1. Ovaj Ugovor stupa na snagu od momenta njegovog zaključivanja i važi tri godine.	4.1. Le présent contrat entre en vigueur à partir du moment de sa conclusion et a une durée de trois ans.
4.2. Ovaj ugovor može biti prevremeno raskinut prema zajedničkom sporazumu Strana, na zahtev jedne od Strana, ukoliko druga Strana suštinski prekrši ovaj ugovor i u drugim slučajevima, predviđenim važećim zakonima.	4.2. Le présent contrat peut être résolu avant son terme par l'accord des volontés des Parties, sur la demande d'une Partie, si l'autre Partie ne respecte pas essentiellement le présent contrat et dans d'autres cas prévus par les lois en vigueur.
5. ODGOVORNOST STRANA	5. RESPONSABILITÉ DES PARTIES
5.1. Pitanja nastala tumačenjem i primenom ovog ugovora koja nisu regulisana ovim ugovorom regulišu se na osnovu važećih zakona.	5.1. Les questions dérivantes de l'interprétation et de l'application du présent contrat qui ne sont pas réglées par le présent contrat, seront réglées par les lois en vigueur.

5.2. Prilikom promene podataka, sedišta, bankarskih rekvizita svaka od strana je obavezna da drugu stranu o tome obavesti.	5.2. En cas de changement des données, du siège, des coordonnées bancaires, chaque Partie est tenue à en informer l'autre Partie.
5.3. Bilo kakve izmene ili dopune uz ovaj ugovor smatraju se važećim ako su sačinjene u pismenoj formi i ako su ih potpisali ovlašćeni predstavnici Strana.	5.3. Toute modification ou adjonction au présent contrat sera valable si faite sous forme écrite et signée par les représentants autorisés des Parties.
5.4. Uslovi ovog ugovora i dopunskih sporazuma uz njega predstavljaju poslovnu tajnu.	5.4. Les conditions du présent contrat et des accords supplémentaires sont confidentielles et représentent le secret d'affaires.
5.5. Posle potpisivanja ugovora sva prepiska i svi pregovori i sporazumi gube svoju pravnu snagu, ako u ovom ugovoru nema pozivanja na njih.	5.5. Suite à la signature du contrat, toute correspondance et les négociations préalables n'ont plus d'effet juridique si le présent contrat n'y fait pas référence.
5.6. Ugovor je sačinjen u dva primerka od kojih svaki ima jednaku pravnu snagu. Jedan primerak se nalazi kod Davaoca naloga, a drugi kod Primaoca naloga.	5.6. Le contrat est rédigé en deux exemplaires dont chacun est juridiquement valable. Un exemplaire est retenu par le Mandant tandis que l'autre est retenu par le Mandataire.
6. ADRESE, REKVIZITI I POTPISI STRANA	6. ADRESSES, COORDONNÉES ET SIGNATURES DES PARTIES
Davalac naloga:	Le Mandant
Individualni preduzetnik Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT	Entrepreneur Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Adresa:	Adresse :
11102, Ulica Kneza Mihaila 21A, lok.113, Beograd, Srbija	11102, Rue Kneza Mihaila 21A, local 113, Belgrade, Serbie
E-mail: grigorii.grabovoi.pr@gmail.com	Courriel : grigorii.grabovoi.pr@gmail.com
Tekući račun u Raiffeisen Bank A.D.:	Compte courant dans la banque Raiffeisen Bank A.D :
IBAN (International Bank Account Number) RS35265100000016199245	IBAN (International Bank Account Number) RS35265100000016199245
SWIFT/BIC RZBSRSBG	SWIFT/BIC RZBSRSBG
Raiffeisen Bank A.D., Beograd, D. Stanojevića 16	Raiffeisen Bank A.D., Belgrade, Rue D. Stanojevića 16
Dinarski račun	Compte en dinars
265176031000055628	265176031000055628
Primalac naloga:	Le Mandataire
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Adresa:	Adresse :

_____	_____
_____	_____
_____	_____
E-mail:	Courriel :
Skype:	Skype :
Pasoš:	Passeport :
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Rekviziti banke:	Coordonnées bancaires :
_____	_____
_____	_____
_____	_____
POTPISI STRANA:	SIGNATURES DES PARTIES :
Davalac naloga:	Le Mandant :
_____ /Grigorii Grabovoi/	_____ /Grigorii Grabovoi/
Primalac naloga:	Le Mandataire
_____ / _____ /	_____ / _____ /

Le dispositif PRK-1U, et le compte internet individuel associé en fonctionnement 24h/24 pour les tests et pour l'utilisation du dispositif pendant 90 minutes, peut être utilisé par des personnes, qui ne sont pas enregistrées dans la liste des Sous-licenciés. Mais, pour cela, il est nécessaire d'en faire la demande pour les participants à l'adresse e-mail:

grigorii.grabovoi.pr@gmail.com (avec copie du message à l'email grigorii.grabovoi.pr2@gmail.com), 3 jours avant la date du test.

Il est demandé de donner le nom complet (nom, prénom) du participant, la date de naissance et la date et heure du déroulement du test.

Vous pouvez en savoir plus sur les conditions financières de ce test long en envoyant une demande à l'email : grigorii.grabovoi.pr@gmail.com. Un test de 8 minutes peut être réalisé sans paiement.

Les tests et utilisations payants et gratuits du dispositif peuvent se déroulés pour les objectifs de renseigner d'autres personnes sur l'utilisation du dispositif, pour la promotion et la conclusion d'Accords de Sous-licence pour l'utilisation du Programme de Formation avec le PRK-1U.

Déclaration de conformité

DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI broj 24

Mi (proizvođač)

Preduzetnik Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A (lok 113 TC Milenijum)
11102 Beograd, Srbija

izjavljujemo pod sopstvenom odgovornošću da je proizvod:

Naziv proizvoda: **Uređaj za razvoj koncentracija večnog života PRK-1U tri - mod**
Robna marka: **GRABOVOI®**
GRIGORI GRABOVOI®
Tip / Model: **PRK-1U tri - mod**

u skladu sa bitnim zahtevima sledećih propisa:

- I Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti ("Sl. glasnik RS", br.25/2016)
- II Pravilnik o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona ("Sl. glasnik RS", br.25/2016)

Primenjeni su sledeći standardi:

- I SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 + A2:2012
SRPS EN 55014-2:2015
- II SRPS EN 60335-1:2012 + A11:2015 + AC:2014

Ocenjivanje usaglašenosti su sproveda sledeća imenovana tela:

- I Idvorski laboratorije doo Beograd (I038), broj Sertifikata o pregledu tipa 00004 00502 21.08.2018.
- II Institut za nuklearne nauke Vinča – Biro za sertifikaciju doo Beograd (I003) , broj Potvrde o usaglašenosti VINCA.PU.18.AD262 date 03.09.2018.

Mesto i datum izdavanja:

Beograd, 04.09.2018.

Grigorii Grabovoi pr
KONSALTING TECHNOLOGIES
OF ETERNAL DEVELOPMENT
BEOGRAD

Odgovorna osoba
(ime i prezime / funkcija)



Photocopies du brevet d'invention "Méthode de Prévention des Catastrophes et Dispositif pour sa mise en oeuvre" et du brevet d'invention "Système de Transmission de l'Information »





Les informations détaillées sur les brevets avec les descriptions sont disponibles sur le site internet :
<https://licenzija8.wordpress.com/patents/>

Photocopies des marques déposées

Les travaux, dispositifs, et activités conduites par Grigori Grabovoi sont protégés par les marques déposées:

« Grabovoi® » (numéro d'enregistrement : 009414673 du 18 février 2011) et « Grigori Grabovoi® » (numéro d'enregistrement : 009414632 du 18 février 2011). Les données sur ces marques déposées sont fournies sur le site officiel de l'Office de l'Union Européenne pour la propriété intellectuelle <http://oami.europa.eu/ows/rw/pages/index.en.do>. L'adresse de l'Office: Avenida de Europa, 4 E-03008 Alicante ESPAGNE, téléphone +3496 5139100 ; Adresse courriel : information@oami.europa.eu





Pour l'Australie, "GRABOVOI®" a le numéro d'enregistrement No. 1477713 du 2 juillet 2012 (la date de saisie de la demande est le 1er mars 2012) et "GRIGORI GRABOVOI®" a le numéro d'enregistrement No. 1477714 du 2 juillet 2012 (la date de saisie de la demande est le 1er mars 2012). Les données sur ces marques déposées sont fournies sur le site internet officiel du Bureau de la Propriété intellectuelle d'Australie (Intellectual Property Australia): <http://www.ipaustralia.gov.au> Adresse: The Canberra Central Office, Ground Floor, Discovery House, 47 Bowes Street, Phillip ACT 2606; Email: assist@ipaustralia.gov.au



Australian Government

IP Australia

Discovery House Phillip ACT 2606
PO Box 200, Woden ACT 2606
Australia
Phone: 1300 651 010
International Callers: +61-2 6283 2999
Facsimile: +61-2 6283 7999
Email: assist@ipaaustralia.gov.au
Website: www.ipaustralia.gov.au

21/03/2012

International Bureau, WIPO
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
1211 Geneva 20,
SWITZERLAND

**MADRID AGREEMENT AND PROTOCOL
COMPLETION OF EX OFFICIO EXAMINATION
- INTERIM STATUS OF A MARK -
Rule 18BIS(1) (a) and (b)**

RE: International Registration No. 1106610 / Trade Mark No. 1477713
For the mark: (Words) GRABOVOI
Holder of the international registration:
Grigori Grabovoi

The above International Registration Designating Australia has been accepted for protection for the following goods/services:

Class: 9

Apparatus for recording, transmission or reproduction of sound or images; magnetic data carriers, recording discs; automatic vending machines and mechanisms for coin-operated apparatus; cash registers, calculating machines, data processing equipment and computers; fire-extinguishing apparatus; data-processing programs; recorded and unrecorded data carriers of all kinds, in particular CDs, MDs, DVDs, video tapes and audio cassettes

Class: 16

Paper, cardboard and goods made from these materials, not included in other classes; printed matter; bookbinding material; photographs; stationery; adhesives for stationery or household purposes; artists' materials; paint brushes; typewriters and office machines (except furniture); instructional and teaching material (except apparatus)

Class: 41

Holistic medical coaching, providing electronic publications (non-downloadable); presentation of live performances, academies (education), education and instruction, correspondence courses,



arranging and conducting of cultural and sports events, providing of training; arranging and conducting of conferences, arranging and conducting of congresses, arranging and conducting of symposiums, coaching, vocational guidance, arranging and conducting of seminars, arranging and conducting of workshops (providing of training), arranging and conducting of colloquiums, arranging of exhibitions for cultural or educational purposes, entertainment; sporting and cultural activities; translation; conducting public readings and live performances (entertainment); services of a publishing firm, except printing; providing recreation facilities; providing games on the Internet; editing of texts (except publicity texts); film, video tape film, audio and television film production for all media; rental of film, video tape film, audio and television film productions on media of all kinds, editorial services, namely proof-reading of books and periodicals; correspondence courses

Class: 44

Medical services; holistic medical services in the fields of naturopathy and alternative medicine; acupuncture services, bioresonance therapy; psycho-mental services to influence and create emotional balance; mental healing; meditative and non-meditative physical and mental exercises being a guide to accessing self-healing powers for therapeutic purposes; healing counselling, medical and psycho-mental life counselling; consultancy with regard to holistic medical matters

If a Notification of Provisional Refusal has been issued in relation to this IRDA, the protection may not apply to all of the goods and/or services originally claimed.

Once a trade mark is accepted, it must be advertised in our Official Journal of Trade Marks. Your trade mark will be advertised on 22/03/2012.

Within 3 months after advertisement (the opposition period), other people may oppose protection of your trade mark. If no one has opposed the protection of your trade mark, or seeks an extension of time, by the end of the opposition period, your trade mark will be protected.

If notice of opposition is filed you will be notified, and in order to receive further documentation relating to the opposition, you will need to supply an address for service in Australia.

Registrar of Trade Marks
IP Australia

Pour le Japon, "GRABOVOI®" a le numéro d'enregistrement No. 1106610 du 14 février 2013 (la date de la saisie de la demande est le 1.03.2012) et "GRIGORI GRABOVOI®" a le numéro d'enregistrement No. 1106611 du 14 février 2013 (la date de la saisie de la demande est le 1.03.2012). Les données sur ces marques déposées sont fournies sur le site officiel de la bibliothèque digitale de la propriété industrielle (industrial property digital library, IPDL) des bureaux des brevets du Japon: http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl Japan Patent Office Adresse: 3-4-3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8915, Japon; Email: PA1B00@jpo.go.jp



商標
(THE MARK)

GRIGORI GRABOVOI

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分

(LIST OF GOODS AND SERVICES)

9

Apparatus for recording, transmission or reproduction of sound or images; magnetic data carriers, recording discs; automatic vending machines and mechanisms for coin-operated apparatus; cash registers, calculating

その他別紙記載 (REFER TO THE ATTACHED SHEET)

商標権者

(OWNER OF
THE TRADEMARK RIGHT)

Grigori Grabovoi

Kanalstr. 43 22085 Hamburg
(Germany)

国際登録日

(INTERNATIONAL REGISTRATION DATE)

01.04.2011

登録日

(REGISTRATION DATE)

平成25年 4月 5日 (April 5, 2013)

この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成25年 4月 5日 (April 5, 2013)

特許庁長官

(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

深野弘行



商標登録証

(続葉 1)

(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)

国際登録第1106611号 (INTERNATIONAL REGISTRATION NUMBER)

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分

(LIST OF GOODS AND SERVICES)


- (9) machines, data processing equipment and computers; fire-extinguishing apparatus; data-processing programs; recorded and unrecorded data carriers of all kinds, in particular CDs, MDs, DVDs, video tapes and audio cassettes.
- 16 Paper, boxes of paper, table cloths of paper, table napkins of paper, cardboard and cardboard articles; printed matter; bookbinding material; photographs; stationery; adhesives for stationery or household purposes; artists' materials; paint brushes; instructional and teaching material (except apparatus).
- 41 Holistic medical coaching, providing electronic publications (non-downloadable); presentation of live performances, academies (education), education and instruction, correspondence courses, arranging and conducting of cultural and sports events, providing of training; arranging and conducting of conferences, arranging and conducting of congresses, arranging and conducting of symposiums, professional training and coaching services; vocational guidance, arranging and conducting of seminars, arranging and conducting of workshops (providing of training), arranging and conducting of colloquiums, arranging of exhibitions for cultural or educational purposes, entertainment; sporting activities; organization of exhibitions for cultural or educational purposes; conducting public readings and live performances (entertainment); services of a publishing firm, except printing; providing recreation facilities; providing games on the Internet; editing of texts (except publicity texts); film, video tape film, audio and television film production for all media; editorial services, namely proof-reading of books and periodicals; correspondence courses.
- 44 Medical services; holistic medical services in the fields of naturopathy and alternative medicine; acupuncture services, psycho-mental services to influence and create emotional balance; mental healing; healing counselling, medical and psycho-mental life counselling; consultancy with regard to holistic medical matters.

[以下余白]

Pour la Chine (Habitants de la République de Chine), “GRABOVOI®” a le numéro d’enregistrement № G1106610 du 1er octobre 2012 (la date de saisie de la demande est le 01.03.2012) et “GRIGORI GRABOVOI®” a le numéro d’enregistrement No G1106611 du 1er octobre 2012 (la date de saisie de la demande est le 01.03.2012). Les données sur ces marques déposées sont fournies sur le site officiel du Bureau d’Etat de la Propriété Intellectuelle des Habitants de la République de Chine (SIPO) <http://sbcx.saic.gov.cn/traide/> Code postal: 100028 Boîte postale: No.100088 Boite aux lettres, 104 branch, Beijing, China; Email: chinatrademarkdatabase@gmail.com Adresse: Room 213, No. 14 Shuguangxili, Chaoyang, Beijing, Chine.


STATEMENT OF GRANT OF PROTECTION

Rule 18ter(1) of the Common Regulations

<p>I. Office sending the statement:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People’s Republic of China</p> </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285</p> </td> </tr> </table>	<p>Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People’s Republic of China</p>	<p>Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285</p>
<p>Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People’s Republic of China</p>	<p>Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285</p>	
<p>II. Number of the international registration: 1106611 This statement is related to the above international registration notified on <u>03/01/2012</u> by WIPO.</p>		
<p>III. Name of the holder: GRIGORI GRABOVOI</p>		
<p>IV. Protection is granted to the mark that is the subject of this international registration for all the goods and/or all the services requested.</p>		
<p>V. Signature or official seal of the Office sending the statement:</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>		
<p>VI. Date on which the statement was sent: 10/01/2012</p>		

STATEMENT OF GRANT OF PROTECTION

Rule 18ter(1) of the Common Regulations

I.	Office sending the statement: Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People's Republic of China	Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285
II.	Number of the international registration: 1106610 This statement is related to the above international registration notified on <u>03/01/2012</u> by WIPO.	
III.	Name of the holder: GRIGORI GRABOVOI	
IV.	Protection is granted to the mark that is the subject of this international registration for all the goods and/or all the services requested.	
V.	Signature or official seal of the Office sending the statement: 	
VI.	Date on which the statement was sent: 10/01/2012	

Pour les Etats Unis d'Amérique, «GRABOVOI®» a le numéro d'enregistrement No. 4329566 du 30 avril 2013 (la date de la saisie de la demande est le 2 mars 2011) et "GRIGORI GRABOVOI®" a le numéro d'enregistrement No. 85255853 du 19 juillet 2013 (la date de la saisie de la demande est le 2 mars 2011). Les données sur ces marques déposées sont fournies sur le site officiel du bureau des Brevets et des Marques déposées des Etats-Unis pour l'enregistrement des marques déposées <http://www.uspto.gov>
Adresse: P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, Telephone 1-800-786-9199; Email: TrademarkAssistanceCenter@uspto.gov

United States of America
United States Patent and Trademark Office

Grabovoi

Reg. No. 4,329,566 GRABOVOI, GRIGORI PETROVICH (RUSSIAN FED. INDIVIDUAL)

Registered Apr. 30, 2013 MOSCOW, RUSSIAN FED.

Int. Cl.: 41

SERVICE MARK

SUPPLEMENTAL REGISTER

FOR: PROFESSIONAL COACHING SERVICES IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES; EDUCATION SERVICES, NAMELY, PROVIDING EDUCATIONAL WORKSHOPS AT ACADEMIES, AND PROVIDING CLASSES AND APPRENTICESHIPS, ALL IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES; EDUCATION IN THE FIELDS OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES RENDERED THROUGH CORRESPONDENCE COURSES; ORGANIZING ARRANGING AND CONDUCTING LECTURES, LIVE EDUCATION SEMINARS AND COACHING IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, CONDUCTING WORKSHOPS AND SEMINARS IN THE FIELD OF HOLISTIC MEDICINE, MENTAL AND SPIRITUAL TECHNOLOGIES, PUBLISHING OF ELECTRONIC PUBLICATIONS, IN CLASS 41 (U.S. CLS. 100, 101 AND 107).

FIRST USE 7-1-2012; IN COMMERCE 7-1-2012.

THE MARK CONSISTS OF STANDARD CHARACTERS WITHOUT CLAIM TO ANY PARTICULAR FONT, STYLE, SIZE, OR COLOR.

THE NAME(S), PORTRAIT(S), AND/OR SIGNATURE(S) SHOWN IN THE MARK IDENTIFIES GRIGORI PETROVICH "GRABOVOI", WHOSE CONSENT(S) TO REGISTER IS MADE OF RECORD.

SER. NO. 85-255,787, FILED PR. 3-2-2011; AM. S.R. 7-12-2012.

VERNA BETH RIRIE, EXAMINING ATTORNEY



Liana Street, Esq.
Acting Director of the United States Patent and Trademark Office

Certificat des Laboratoires "Idvorsky Laboratories" sur la conformité avec les normes acceptées et le rapport pour le Certificat.

TRADUCTION CERTIFIÉE, CONFORME À L'ORIGINAL ÉTABLI EN SERBE

Idvorski laboratorije d.o.o. Beograd
Volgina 15, 11060 Beograd
Tél.: +381 11 6776329
www.idvorsky.com
office@idvorsky.com
Organisme de certification



CERTIFICAT D'EXAMEN DU TYPE numéro 00004 00502

Selon le **Règlement sur la comptabilité électromagnétique** (Gazette officielle de la République de Serbie n° 25/2016)

DATE DE DÉLIVRANCE : le 21.08.2018 VALABLE JUSQU'AU : 20.08.2028

DEMANDEUR : **Autoentrepreneur Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrade**

NOM/TYPE DE L'APPAREIL : Dispositif de développement des concentrations de la vie éternelle
PRK-1U tri-mod

MARQUE COMMERCIALE : GRABOVOI®
GRIGORI GRABOVOI®

FABRICANT : Autoentrepreneur Grigorii Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrade

TYPE / MODÈLE : **PRK-1U tri-mod**

Description de l'appareil (produit), utilisation et données techniques :

Dispositif de développement des concentrations (n'est pas considéré comme un dispositif médical).

Données techniques :

- Tension d'entrée : 100 – 240 V ; 50 Hz/ 60 Hz ; 0,45 A max
- Consommation : ≤ 12 W
- Dimensions : 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Poids : 1kg

Rapports d'examen

Normes appliquées :
SRPS EN 55014-1 :2010 + A1 :2010 + A2 :2012
SRPS EN 55014-2 :2015
SRPS EN 61000-3-2 :2014
SRPS EN 61000-3-3 :2014

Numéros de rapport : #496
Délivré par : Idorsky Laboratoires
Date : 06.08.2018

Autres documents techniques

Désignation :
Date :

1. Déclaration de conformité	18	13.08.2018
2. Liste de composants	/	/
3. Notice d'utilisation	/	/
4. Schéma électrique	1/1	/
5. Schéma de montage	/	/
6. Données techniques sur les composants	plusieurs	/



Imprimé ILCB. TI02.04/01

Certificat EMC d'examen du type numéro : 00003-00502

Page 1 sur 2

Idvorski laboratorije d.o.o. Beograd
 Volgina 15, 11060 Beograd
 Tél.: +381 11 6776329
www.idvorsky.com
office@idvorsky.com
Organisme de certification



Annexes

Non

Remarques

Le présent certificat n'est valable que pour l'appareil avec :

- Un adaptateur 100-240V (50/60 Hz, 0,45 A max) / 12V DC (1 A max)

Fabricant : SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD. Chine

Modèle : RS-AB1000

- 5 ferrites supplémentaires (EMI suppression cores) : 4 à l'intérieur de l'appareil (avec triple filetage) et 1 (avec double filetage) montés sur le câble d'alimentation avec la ferrite existante plus grande fournie avec l'adaptateur AC/DC.

Fabricant : Crown Ferrite Entreprise Co., Taiwan

Modèle : CF655N

En examinant le type d'équipement, à savoir l'examen des documents techniques présentés par le demandeur, est délivré la suivante

CONCLUSION

EXIGENCES ESSENTIELLES	PLEINEMENT SATISFAITES	SATISFAITES POUR LA PORTÉE D'EXAMEN REQUISE	NE SONT PAS COUVERTES PAR L'EXAMEN
1) Les interférences électromagnétiques causées par l'équipement ne dépassent pas le niveau au-dessus duquel l'équipement de radio et de télécommunications ou tout autre équipement ne peut pas fonctionner comme prévu.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
2) Le niveau d'immunité de l'équipement aux interférences électromagnétiques attendu lors de l'utilisation de l'équipement est conforme à son utilisation, ce qui permet à cet équipement de fonctionner sans détérioration inacceptable de ses performances pour son utilisation prévue.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
(*)Aspects des exigences essentielles et des phénomènes électromagnétiques pertinents couverts par la portée d'examen requise.			
/			

Conditions de validité du certificat :

- Le certificat n'est valide qu'avec ses annexes. Il est interdit de le copier et reproduire, sauf en intégralité.
- Le certificat n'est pas valide si des modifications ont été apportées au produit. Les modifications doivent être signalés au laboratoire Idvorski pour vérifier la conformité avec le type pour l'émission d'un complément / modification / nouveau certificat émis si nécessaire.
- Il incombe au fabricant de s'assurer que les exigences essentielles ou les phénomènes électromagnétiques pertinents non couverts par cet examen de type sont satisfaits (voir conclusion). Le fabricant est responsable de la conformité des équipements / appareils / produits selon les réglementations applicables.
- La conformité de chaque équipement / appareil / produit avec le type est l'obligation et la responsabilité du fabricant qui prend les mesures de contrôle interne de production.
- Le demandeur est responsable de l'authenticité de la documentation technique soumise et est tenu de la conserver, ainsi que le certificat pendant 10 ans à compter de la date de fabrication du dernier appareil.

Lieu de délivrance :
 Belgrade

Cachet :
 Laboratoires Idvorski Belgrade-Zvezdara
 LABORATOIRES IDVORSKI
 SOCIÉTÉ POUR L'EXAMEN, LE CONTRÔLE ET LA CERTIFICATION s.à r.l.

Le Directeur
 (Signé)
 Saša Jorgovanović, Ing. e



Imprimé ILCB. TI02.04/01

Certificat EMC d'examen du type numéro : 00003-00502

Page 2 sur 2



SERTIFIKAT O PREGLEDU TIPa broj 00004 00502

prema **Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti** (Službeni glasnik RS br. 25/2016)

DATUM IZDAVANJA: 21.08.2018. VAŽI DO: 20.08.2028.

PODNOŠILAC ZAHTEVA: **Preduzetnik Grigori Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT**
Kneza Mihaila 21A lokal 113, 11102 Beograd

NAZIV / VRSTA APARATA: Uređaj za razvoj koncentracija vječnog života PRK-1U tri-mod

ROBNA MARKA: GRABOVOI ®
GRIGORI GRABOVOI ®

PROIZVOĐAČ: Preduzetnik Grigori Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A lokal 113, 11102 Beograd

TIP / MODEL: **PRK-1U tri-mod**

Opis aparata (prozvoda), namena i tehnički podaci:

Uređaj za razvoj koncentracija (ne smatra se medicinskim uređajem).

Tehnički podaci:

- Ulazni napon: 100 - 240 V; 50 Hz / 60 Hz; 0,45 A max
- Potrošnja: ≤ 12 W
- Dimenzije: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Težina: 1 kg

Izveštaji sa ispitivanja

Primenjeni standardi:	Broj izveštaja:	Izdat od:	Datum:
SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 + A2:2012			
SRPS EN 55014-2:2015			
SRPS EN 61000-3-2:2014	#496	Idvorsky Laboratories	06.08.2018.
SRPS EN 61000-3-3:2014			

Ostala tehnička dokumentacija

	Oznaka:	Datum:
1. Deklaracija o usaglašenosti	18	13.08.2018.
2. Spisak sastavnih delova	/	/
3. Uputstvo za rukovanje	/	/
4. Električna šema	1/1	/
5. Montažna šema	/	/
6. Tehnički podaci o komponentama	više	/



Prilozi

Nema

Napomene

Sertifikat važi samo za uređaj sa:

- AC/DC adapterom 100-240V (50/60 Hz, 0,45 A max) / 12V DC (1 A max)
 Proizvođač: SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD. Kina
 Model: RS-AB1000

- dodatna 5 ferita (EMI suppression cores): 4 unutar uređaja (sa trostrukim navojem) i 1 (sa dvostrukim navojem) postavljen na kabl za napajanje uz već postojeći ferit koji dolazi uz AC/DC adapter.
 Proizvođač: Crown Ferrite Enterprise Co., Taiwan
 Model: CF655N

Pregledom tipa opreme, tj. pregledom tehničke dokumentacije dostavljene od strane podnosioca, izdaje se:

ZAKLJUČAK

BITNI ZAHTEVI	ISPUNJENI U POTPUNOSTI	ISPUNJENI ZA TRAŽENI OBIM PREGLEDA	NISU OBUHVAĆENI PREGLEDOM
1) elektromagnetske smetnje koje prouzrokuje oprema ne prelaze nivo iznad kog radio i telekomunikaciona oprema ili druga oprema ne može da radi kako je predviđeno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
2) nivo imunosti opreme na elektromagnetske smetnje koje se očekuju pri upotrebi opreme su u skladu sa njenom predviđenom namenom, koji toj opremi omogućava da radi bez neprihvatljivog pogoršanja njenih radnih karakteristika za predviđenu namenu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
(*) Aspekti bitnih zahteva i relevantnih elektromagnetnih pojava obuhvaćeni traženim obimom pregleda:			
/			

Uslovi važenja sertifikata:

- Sertifikat važi samo uz sve priloge. Zabranjeno je kopiranje i umnožavanje, osim u celosti.
- Sertifikat ne važi ukoliko su na proizvodu sprovedene izmene. Izmene se moraju prijaviti Idvorski laboratorijama radi provere usaglašenosti sa tipom i izdavanja dopune/izmene/novog sertifikata po potrebi.
- Obezbeđenje ispunjenosti bitnih zahteva ili relevantnih elektromagnetnih pojava koje nisu obuhvaćene ovim pregledom tipa je obaveza proizvođača (vidi zaključak). Proizvođač je odgovoran za usaglašenost opreme/aparata/proizvoda prema svim primenljivim propisima.
- Usaglašenost svakog komada opreme/aparata/proizvoda sa tipom je obaveza i odgovornost proizvođača koji preduzima mere interne kontrole proizvodnje.
- Podnosilac zahteva snosi odgovornost za autentičnost dostavljene tehničke dokumentacije i u obavezi je da istu i Sertifikat čuva 10 godina od dana proizvodnje poslednjeg uređaja.


Mesto izdavanja:

Beograd



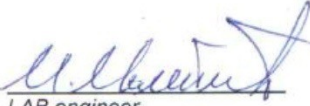
Direktor:

Saša Jorgovanović, dipl.el.inž.


EMC TEST REPORT #	496	 <p>ATC 01-404 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>
Date of the report	06.08.2018.	
Date of testing	19. – 26.07.2018.	
Job #	496	
Customer	Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Serbia	
Manufacturer	Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Serbia	
EUT	The device of development of concentrations of eternal life PRK-1U is of three-modes	
Model/Serial No.	PRK-1U three-modes S/N: P160327 (first sample delivered) S/N: P160823 (second sample delivered)	
Test result (according to methods and criteria reported in Clause 4 only)	PASS	
Remarks: None.		

Tested by:


 LAB engineer
 Andrijana Lazić


 LAB engineer
 Milivoje Miletić

Verified by:


 LAB engineer Andrijana Lazić



Approved by:


 p.p. Technical Manager Saša Jorgovanović

The electromagnetic compatibility (EMC) tests and the test results are valid for the tested product (EUT) sample only.

1. CONTENTS

0. Front page
1. Contents
2. Product identification
 - 2.1. Data
 - 2.2. Photographs/schematics
 - 2.3. Operation modes
 - 2.4. Associated/auxiliary equipment
 - 2.5. Performance criteria
 - 2.6. Product related notes
3. Test conditions
4. Test methods and short overview of the results
5. Test results
 - 5.1. Conducted RF emission test
 - 5.2. Radiated RF emission test
 - 5.3. Harmonics emission test
 - 5.4. Flicker limitations test
 - 5.5. Immunity to conducted RF disturbances
 - 5.6. Radiated RF field immunity test
 - 5.7. EFT/Burst immunity test
 - 5.8. Surge immunity test
 - 5.9. Immunity to voltage dips and interruptions
 - 5.10. Electrostatic discharge (ESD) immunity test
6. Test equipment data
7. Measurement uncertainty
8. General remarks
9. Appendixes

2. Product identification

2.1. Data

EUT description: Development of concentrations providing eternal life for all is carried out by the concentration of attention on the receiver of generated bio-signal and in the same time control for achieving result of the concentrations. It is known in psychology that the longer the concentration is carried out, the faster the goal is achieved, and the events are optimized. The device, in addition to this factor of psychology, according to the law of universal connections has a control of the goal of concentration through superposition of the fields from generation of the bio-signal, electromagnetic fields. The device develops concentrations of creative control.

The device has been created by Grigori Grabovoi on the bases on his two currently effective patented inventions: "Method of prevention of catastrophes and the device for its realization" and "Information transmission system". In the patent "Information transmission system" has been written that it is known in the theory of wave synthesis that a thought generated emission may exist in two quantum states simultaneously. One of these states is located on the sensor element of the transmitter of the signals and another on the receiver of the signals. This makes it possible to create devices for ensuring eternal life, which interact with thinking. In the patented inventions of Grigori Grabovoi it is written that human operator generates information in the form of the emission of thought. In order to activate the function of the device "PRK - 1U" a person concentrates emission of creative thought on the lenses located on the upper surface of the device.

General technical characteristics of the EUT

- Input voltage: 100-240V, 50Hz / 60Hz, 0,45 A Max
- Power consumption: no more than 12 watts
- Size: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Weight: 1 kg

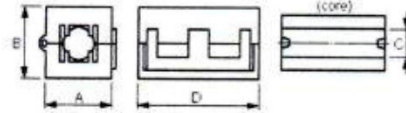
Note: the EUT is not considered to be a medical device.

Note: two EUT samples of the same model were delivered. Following the customer's request, the **first sample (S/N: P160327)** was to be used for every test except for radiated RF emissions test. The **second sample (S/N: P160823)**, which contained added ferrite beads (details given below), was to be used only for the radiated RF emissions test. Four ferrite beads were placed inside the EUT (3 turns each), one was placed outside on the power cable of the AC/DC adapter. The second sample also contains a ferrite bead which comes with the AC/DC adapter. Also, there is a difference in the lengths of the power cables. The length of the power cable (cable between the adapter and the DC input power port) of the first sample is 1 m, while the second sample has a 1.2 m long power cable.

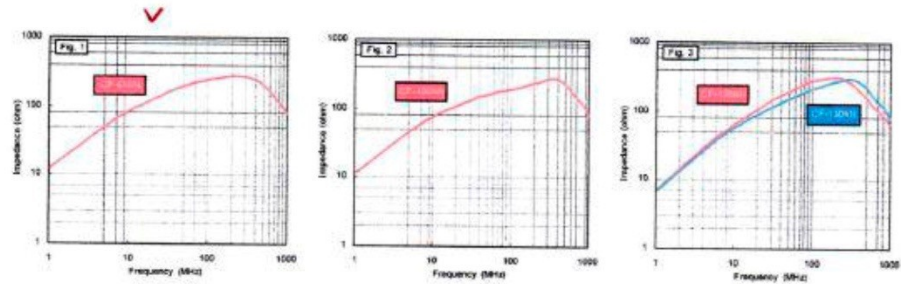
AC/DC adapter information

Manufacturer:	SHENZHEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD.
Model:	RS-AB1000
Made in:	China

Split EMI Suppression Cores (CF Series)

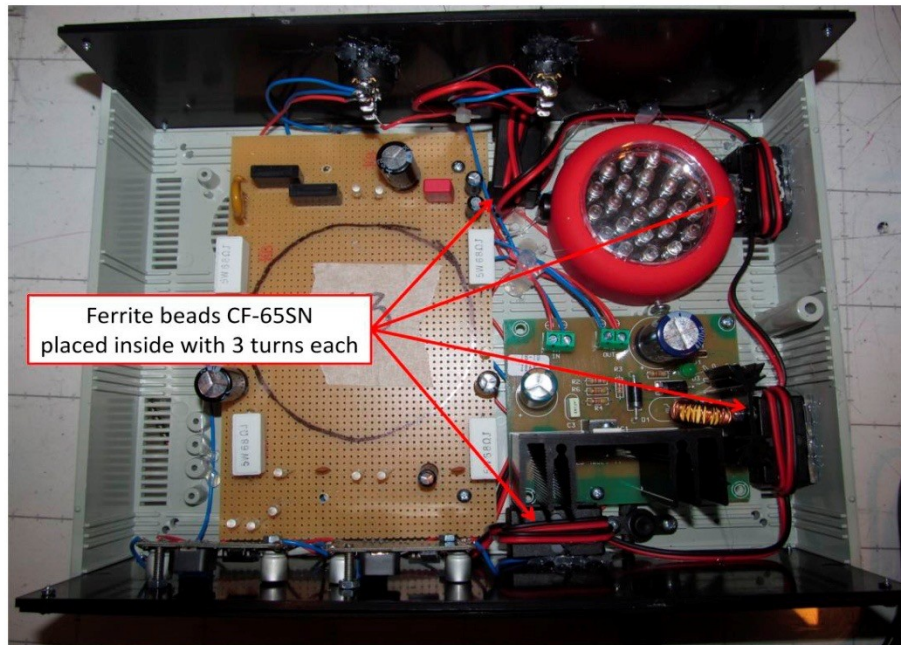


Part Number	A (mm)	b (mm)	C (mm)	D (mm)	Typical Impedance (ohm)		Z-F Fig.
					25MHz	100MHz	
CF-65SN	17.8	19.5	6.5	32.5	140	240	1
CF-100SN	22.3	23.3	10.0	32.6	120	190	2
CF-130SN	29.6	30.5	13.0	33.0	125	280	3



Description of the added ferrite beads (the red marker indicates the model that was used) to the second sample (the sample used for the radiated RF emission test)

Manufacturer of the added ferrite beads: Crown Ferrite Enterprise Co., 17, Alley 14, Lane 165, Kang-Ning Rd., Sec. 3, Nei-Hu District Taipei, Taiwan



Ferrite beads placed inside the second sample



Ferrite bead placed outside the second sample on the AC/DC adapter's power cable

2.2. Photographs/schematics



EUT (first sample), front



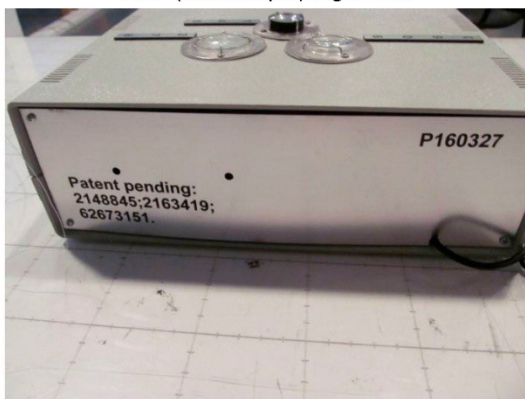
EUT (first sample), top



EUT (first sample), right side



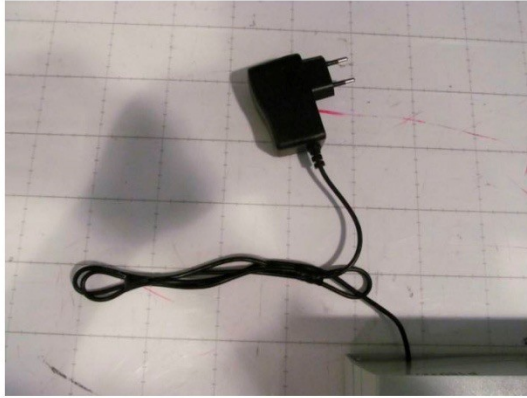
EUT (first sample), left side



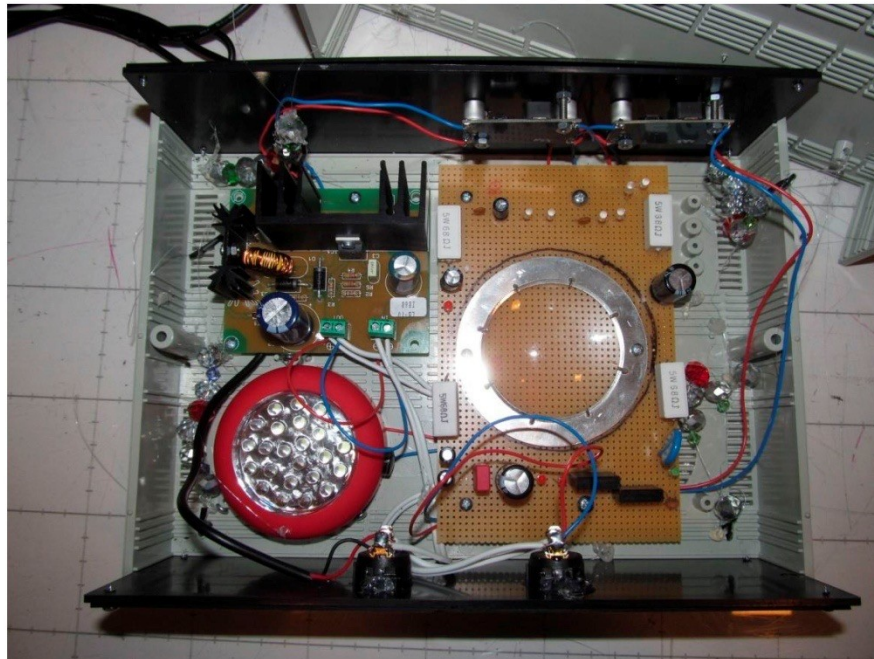
EUT (first sample), rear



EUT (first sample), bottom



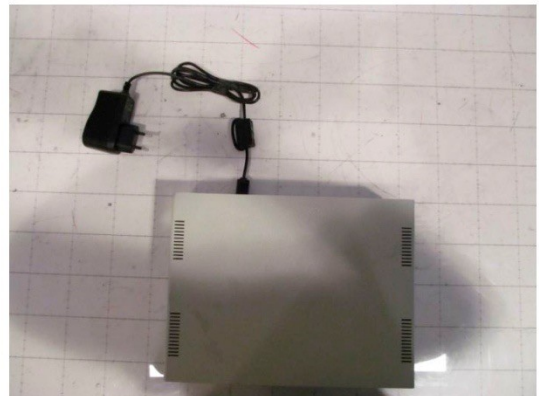
AC/DC adapter (first sample)



EUT (first sample), inside



EUT (second sample), front



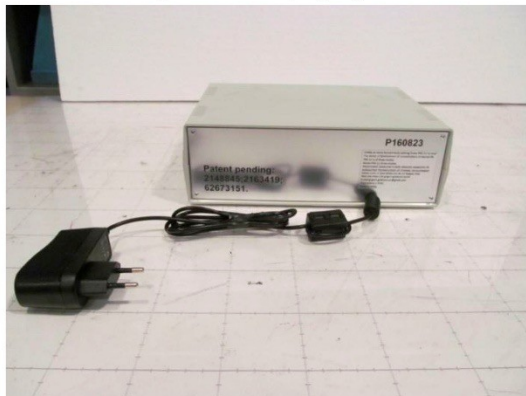
EUT (second sample), top



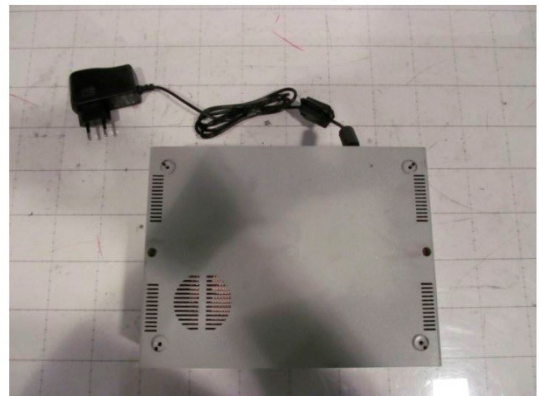
EUT (second sample), right side



EUT (second sample), left side



EUT (second sample), rear



EUT (second sample), bottom



AC/DC adapter (second sample)



EUT (second sample), inside

2.3. Operation modes

Operation mode	Description of operation mode and exercise method
Third mode of operation	The EUT is connected to the 230 V, 50 Hz mains electrical grid and is turned on using button 1. The EUT is now in its first operation mode, which is a kind of standby mode. Pressing button 2 turns on the LEDs. This is the second mode of operation. The third mode of operation is achieved by turning the EUT off using button 1, while button remains in the on position, and then turning it back on. The light coming from the LEDs within the EUT is now pulsating.

2.4. Associated/auxiliary equipment

None.

2.5. Performance criteria

2.5.1. Emission criteria

Conducted RF emissions 150 kHz – 30 MHz: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with table 1, clause 4.1.1.3 of EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011.

Radiated RF emissions 30 MHz – 1 GHz: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with table 4, clause 4.1.3 of EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011.

Harmonics emission test: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with table 1 for class A equipment from Annex A of the EN 61000-3-2:2014.

Flicker limitations test: Required emission limits are according to the customer's request and also in accordance with clause 5 of EN 61000-3-3:2013.

2.5.2. Immunity criteria

Performance criteria:	
Description of normal operation or performance degradation and monitoring	Operation mode
<p>Criterion A – <i>The apparatus shall continue to operate as intended during the test. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level (or permissible loss of performance) specified by the manufacturer, when the apparatus is used as intended. If the minimum performance level or the permissible performance loss is not specified by the manufacturer, then either of these may be derived from the product description and documentation, and from what the user may reasonably expect from the apparatus if used as intended.</i></p> <p>The disturbances may not influence the EUT's performance in any way. No restart, change of operation mode or change in the pulsating light's intensity or repetition frequency, which is constantly visually monitored, is allowed.</p>	Third mode of operation

<p>Criterion B – <i>The apparatus shall continue to operate as intended after the test. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level (or permissible loss of performance) specified by the manufacturer, when the apparatus is used as intended. During the test, degradation of performance is allowed, however no change of actual operating state or stored data is allowed to persist after the test. If the minimum performance level or the permissible performance loss is not specified by the manufacturer, then either of these may be derived from the product description and documentation, and from what the user may reasonably expect from the apparatus if used as intended.</i></p> <p>The disturbances may not cause the EUT to restart or change its operation mode, but may temporarily (i.e. a few seconds) influence the operation mode, i.e. changing the pulsating light's intensity or repetition frequency. No human intervention is allowed to assist the EUT to get rid of any lasting changes the disturbances may have had on the EUT's operation mode.</p>	
<p>Criterion C – <i>Temporary loss of function is allowed, provided the function is self-recoverable or can be restored by the operation of the controls, or by any operation specified in the instructions for use.</i></p> <p>The disturbances may cause the EUT to restart, change its operation mode, or influence in any way its current operation mode. Any influences on the EUT's performance must be either temporary, or removable by human intervention.</p>	

2.6. Product related notes

None.

3. Test conditions

Temperature: 20.5 – 23.7 °C
Relative humidity: 42 – 49.8 % RH
Atmospheric pressure: 989 - 995 hPa

4. Test methods and short overview of the results

EUT is tested in the laboratory.

EUT is tested as tabletop equipment.

EUT is tested as category II equipment from clause 7.2.2 of EN 55014-2:2015.

According to criteria from Clause 2.5 of the report and the test plan according to the customer's request:

METHOD / STANDARD	PORT	TEST LEVEL (STANDARD)	OPERATING MODE	CRITERIA REQUESTED	RESULT
Conducted RF emissions EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	AC input power port	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 Table 1, clause 4.1.1.3 150 kHz - 30 MHz Measurement by application of LISN.	Third mode of operation	/	PASS
Radiated RF emissions Referenced ⁽¹⁾ EN 55022:2006 To apply EN 55022:2010 + AC:2011	Enclosure port	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 Table 3, clause 4.1.3 30 MHz - 1 GHz Measurement at 3 m distance in semi-anechoic chamber.	Third mode of operation	/	PASS
Harmonics emission test EN 61000-3-2:2014	AC input power port	EN 61000-3-2:2014 Class A, table 1 Test type: fluctuating harmonics 2.5 min Test voltage 230 V, 50 Hz Time window: 200 ms	Third mode of operation	/	PASS
Flicker limitations test EN 61000-3-3:2013	AC input power port	EN 61000-3-3:2013 Clause 5 Test voltage 230 V, 50 Hz Observation period: 10 min Number of observations: 1	Third mode of operation	/	PASS
Immunity to radiated RF field EN 61000-4-3:2006+ A1:2008+A2:2010	Enclosure	EN 55014-2:2015 clause 5.5 3 V/m, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time 80 MHz – 1000 MHz Test performed in SAC UFA: 1.5 m x 1.5 m, 2.3 m from the antenna	Third mode of operation	A	PASS
Immunity to conducted RF disturbances EN 61000-4-6:2014	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.3 3 V, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time Disturbances applied through CDN M216	Third mode of operation	A	PASS
Immunity to EFT/Burst EN 61000-4-4:2012	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.2 Laboratory test CDN, common mode ±1 kV (peak), 5/50 Tr/Th ns, Repetition frequency: 5 kHz Duration: 120 s per polarity	Third mode of operation	B	PASS

Immunity to surge EN 61000-4-5:2014	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.6 1,2/50 (8/20) Tr/Th μ S ± 1 kV phase line to neutral line 5 positive and 5 negative pulses Pause: 60 s Generator impedance: 2 Ω Phase angle: 90 deg for positive, 270 deg for negative pulses Pulses to be applied through CDN	Third mode of operation	B	PASS
Immunity to ESD EN 61000-4-2:2009	Enclosure	EN 55014-2:2015 clause 5.1 Table-top equipment 4 kV (charge voltage)(Contact discharge) at horizontal and vertical conducting plane, screws, metallic parts of the housing, metallic plates 8 kV (charge voltage) (Air discharge) at buttons, plastic housing, vents, ac/dc adapter housing No post-installation test	Third mode of operation	B	PASS
Immunity to voltage dips and interruptions EN 61000-4-11:2004	AC input power port	EN 55014-2:2015 clause 5.7 Supply voltage 230 V, 50 Hz Changes of supply voltage occur at zero crossings of the voltage Number of applications: 3 Pause duration between applications: 10 s Voltage dip to: 70%/40%/0% for 25/10/0.5 cycles	Third mode of operation	C	PASS

(1) Referenced test method as specified by EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 in Annex ZA. The laboratory shall apply the test standard according to its scope of accreditation as noted. The standards have been compared previously and no significant changes in the test methods consingning to the testing had been found.

5. Test results

5.1. Conducted RF emissions

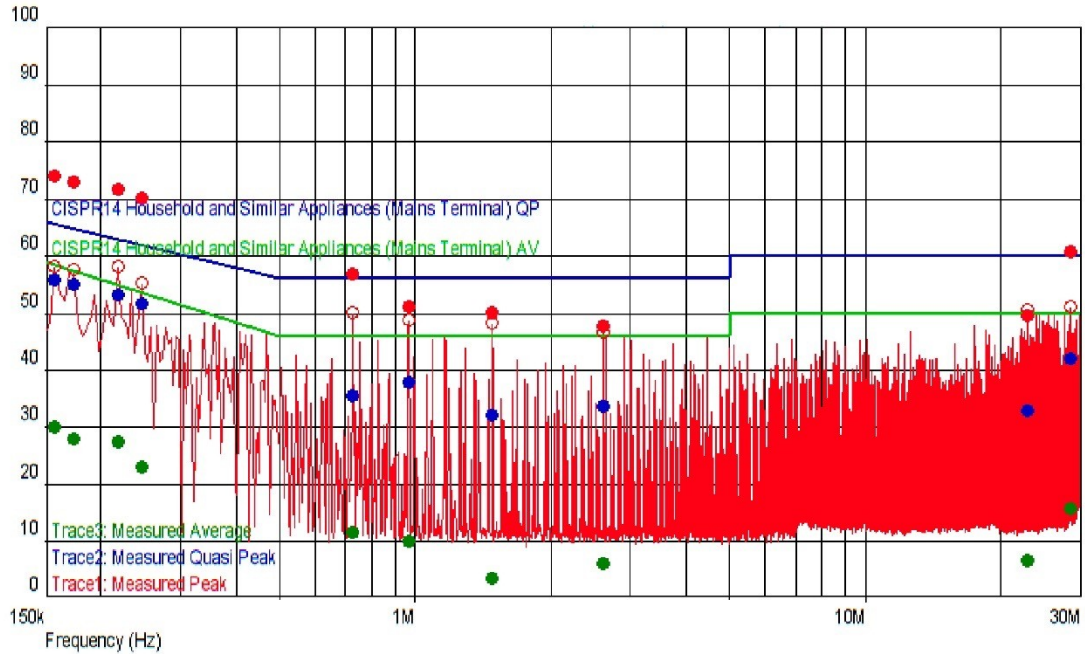
Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
Tested by: Andrijana Lazić

5.1.1. Set up



Port under test:	AC power port
AC power port voltage:	223 V, 50 Hz
Frequency range:	150 kHz – 30 MHz
Pre-scan dwell time:	10 ms
Pre-scan detector:	Peak
Step:	4 kHz
Final measurement time:	15 s
EUT operation mode:	Third mode of operation

5.1.2. Results



f [MHz]	Pk level [dBuV]	QP level [dBuV]	QP limit [dBuV]	QP margin [dB]	Av level [dBuV]	Av limit [dBuV]	Av margin [dB]	LINE
0.158	73.825	55.54	65.568	-10.03	29.765	58.439	-28.674	N
0.174	72.768	54.78	64.767	-9.99	27.848	57.397	-29.549	L1
0.218	71.444	52.9	62.895	-9.99	27.114	54.963	-27.849	L1
0.246	69.809	51.55	61.891	-10.34	22.739	53.658	-30.919	L1
0.726	56.769	35.36	56	-20.64	11.259	46	-34.741	L1
0.966	50.799	37.56	56	-18.44	9.689	46	-36.311	L1
1.482	49.945	32.01	56	-23.99	3.355	46	-42.645	N
2.614	47.5	33.34	56	-22.66	5.74	46	-40.26	L1
22.91	49.395	32.79	60	-27.21	6.445	50	-43.555	L1
28.498	60.608	41.76	60	-18.24	15.458	50	-34.542	L1

Test result: **PASS**

5.1.3. Deviations

None.

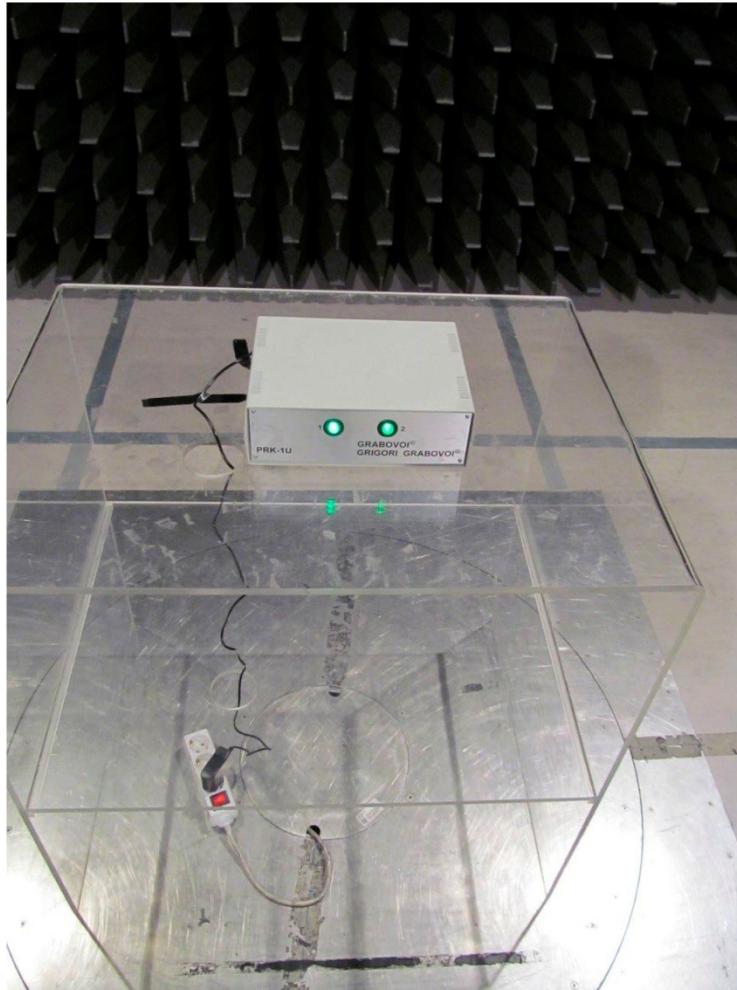
5.1.4. Comments

None.

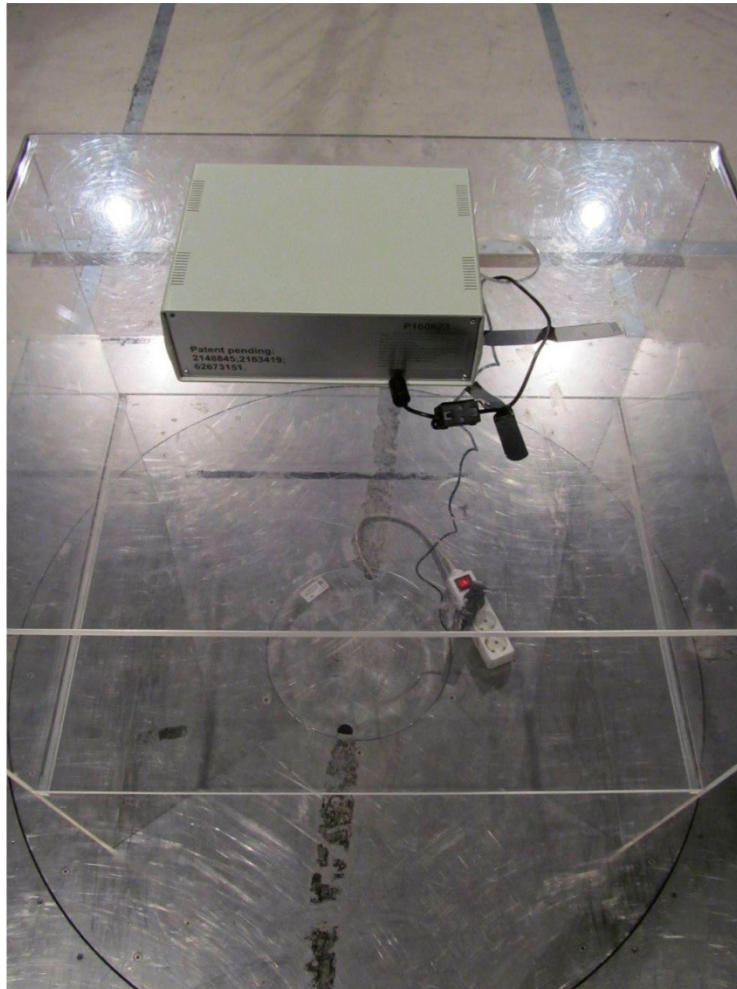
5.2. Radiated RF emissions

Date: 26.07.2018.
Test standard: EN 55022:2010 + AC:2011
Tested by: Milivoje Miletić

5.2.1. Set up:



Setup, front view



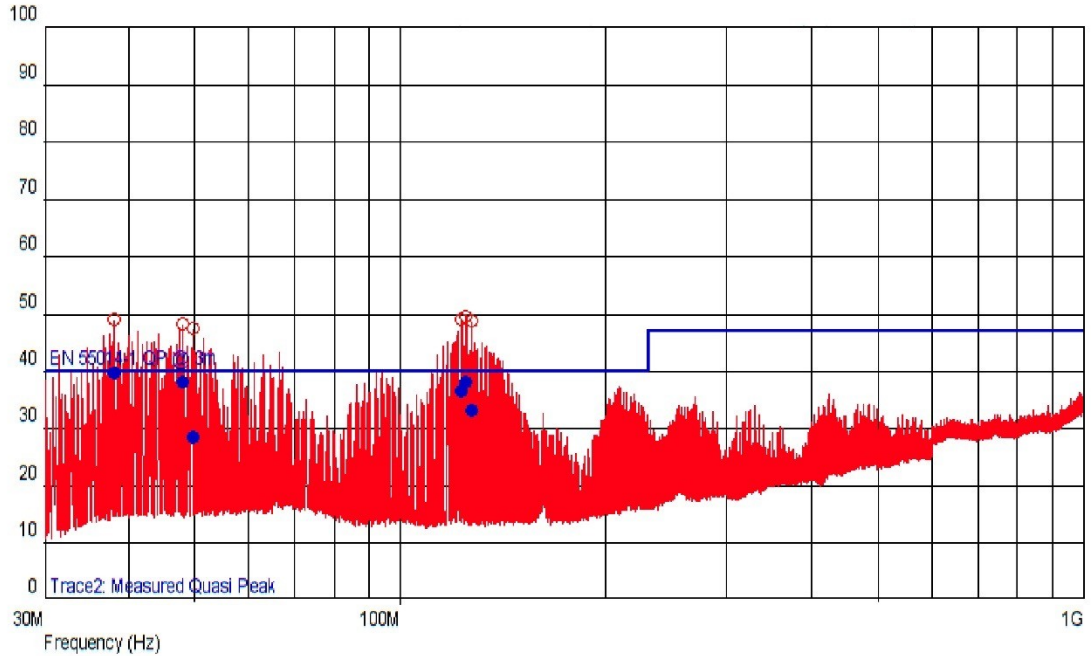
Setup, rear view

Test location: semi-anechoic chamber
EUT to antenna distance: 3 m
EUT operation mode: EMC operation mode

Limits:

Frequency range [MHz]	Quasi-peak limit dB(μ V/m)
30 – 230	40
230 – 1000	47

5.2.2. Results:



List of selected disturbances:

Frequency [MHz]	QP level [dBuV/m]	QP limit [dBuV/m]	Margin [dB]	Antenna polarization	Azimuth [deg]	Antenna height [m]
38.000800	39.36	40	-0.64		12	1.06
48.040850	37.94	40	-2.06		261	1.06
49.719025	28.36	40	-11.64		181	3.7
122.599650	36.37	40	-3.63		156	1.95
124.599925	37.96	40	-2.04		162	1.61
127.319750	32.91	40	-7.09		95	2.62

Test result: **PASS**

5.2.3. Deviations

None.

5.2.4. Comments

These test results are valid only with the used ferrite beads described in clause 2.1.

5.3. Harmonics emission test

Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 61000-3-2:2014
Tested by: Milivoje Miletić

5.3.1. Set up



Parameter	Equipment setting
Device class	A
Test type	Fluctuating harmonics, 2.5 min
Test voltage	230V, 50 Hz
Time window	200 ms
Operation mode	Third mode of operation

5.3.2. Results

Maximum RMS current and corresponding values in timewindow 65:

Voltage: 230.31 Vrms THD=0.01 % THV=0.027 V POHV=0.009 V PWHD=0.03 %
 Current: 0.048 Arms THD=514.60 % THC=0.042 A POHC=0.012 A PWHD=1106.32 %
 Power: 1.8 W P1=1.8 W 11.1 VA
 Power factor: 0.165 CosPhi1: 0.978

HARMONIC ANALYSIS: Test PASS
 Tobs = entire measurement; POHC: avg=0.00 A, limits=0.25 A
 Iavg=0.042 Arms

Ha	Entire measurement (2.5 min = 750 time windows)					Worst 2.5 min		Average		P A S S	F A I L	
	Maximum	Window	EN61000-3-2 Class A	Margin In MaxWin	100 to 150%	150 to 200%	Ex- ceeded	100 to 150%	Ex- ceeded			Value
DC	-0.0048 A	372	-----	-----	0	0	0	n.e.	n.e.	-0.0013 A	0	X
1	0.0083 A	453	-----	-----	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0075 A	0	X
2	0.0068 A	64	1.0800 A	-99.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0045 A	0	X
3	0.0180 A	86	2.3000 A	-99.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0161 A	0	X
4	0.0090 A	65	0.4300 A	-97.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0062 A	0	X
5	0.0164 A	86	1.1400 A	-98.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0148 A	0	X
6	0.0085 A	58	0.3000 A	-97.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0060 A	0	X
7	0.0143 A	86	0.7700 A	-98.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0129 A	0	X
8	0.0079 A	58	0.2300 A	-96.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0057 A	0	X
9	0.0119 A	93	0.4000 A	-97.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0108 A	0	X
10	0.0071 A	58	0.1840 A	-96.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0053 A	0	X
11	0.0095 A	93	0.3300 A	-97.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0086 A	0	X
12	0.0063 A	51	0.1533 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0048 A	0	X
13	0.0073 A	93	0.2100 A	-96.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0066 A	0	X
14	0.0057 A	51	0.1314 A	-95.7 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0044 A	0	X
15	0.0057 A	86	0.1500 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0051 A	0	X
16	0.0051 A	51	0.1150 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0039 A	0	X
17	0.0050 A	86	0.1324 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0043 A	0	X
18	0.0045 A	72	0.1022 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0034 A	0	X
19	0.0049 A	86	0.1184 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X
20	0.0041 A	72	0.0920 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0031 A	0	X
21	0.0049 A	85	0.1071 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X
22	0.0038 A	72	0.0836 A	-95.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0	X
23	0.0048 A	65	0.0978 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X
24	0.0036 A	72	0.0767 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0	X
25	0.0045 A	65	0.0900 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0038 A	0	X
26	0.0034 A	72	0.0708 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0	X
27	0.0041 A	35	0.0833 A	-95.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0035 A	0	X
28	0.0032 A	179	0.0657 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0025 A	0	X
29	0.0037 A	35	0.0776 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0032 A	0	X
30	0.0031 A	179	0.0613 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0	X
31	0.0034 A	35	0.0726 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0029 A	0	X
32	0.0029 A	179	0.0575 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0023 A	0	X
33	0.0032 A	35	0.0682 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0	X
34	0.0027 A	179	0.0541 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0022 A	0	X
35	0.0030 A	35	0.0643 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0	X
36	0.0025 A	179	0.0511 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0020 A	0	X
37	0.0029 A	86	0.0608 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0	X
38	0.0024 A	79	0.0484 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0019 A	0	X
39	0.0028 A	35	0.0577 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0	X
40	0.0022 A	79	0.0460 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0018 A	0	X

average value < 0.6 % of Iavg or < 5 mA n.e. = not evaluated

Limits: Given in table above and defined in standard
 EN 61000-3-2:2014.

Test result: **PASS**

5.3.3. Deviations

None.

5.3.4. Comments

None.

5.4. Flicker limitations test

Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 61000-3-3:2013
Tested by: Milivoje Miletić

5.4.1. Set up



Parameter	Setting
Test voltage	230 V, 50 Hz
Number of observations	1
Observation period	10 min
Operation mode	Third mode of operation

5.4.2. Results

FLICKER: Test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.001	0.0210	-	0.000	+0.000	-	X	
Limits:		1.000	0.650	0.500	4.000	3.300		
Plt: 0.009173 (calculated over 12 periods)							X	
Evaluated: PST, PLT, Sliding PLT, dc, dmax, d(t)								

FLICKER: Source test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.000	0.0040	-	0.000	+0.000	-	X	
Plt: 0.001747 (calculated over 12 periods)								
Evaluated: PST <= 0.4 dmax < 20 % dmax1								

Limits: Given in table above and defined in standard
 EN 61000-3-3:2013.

Test result: **PASS**

5.4.3. Deviations

None.

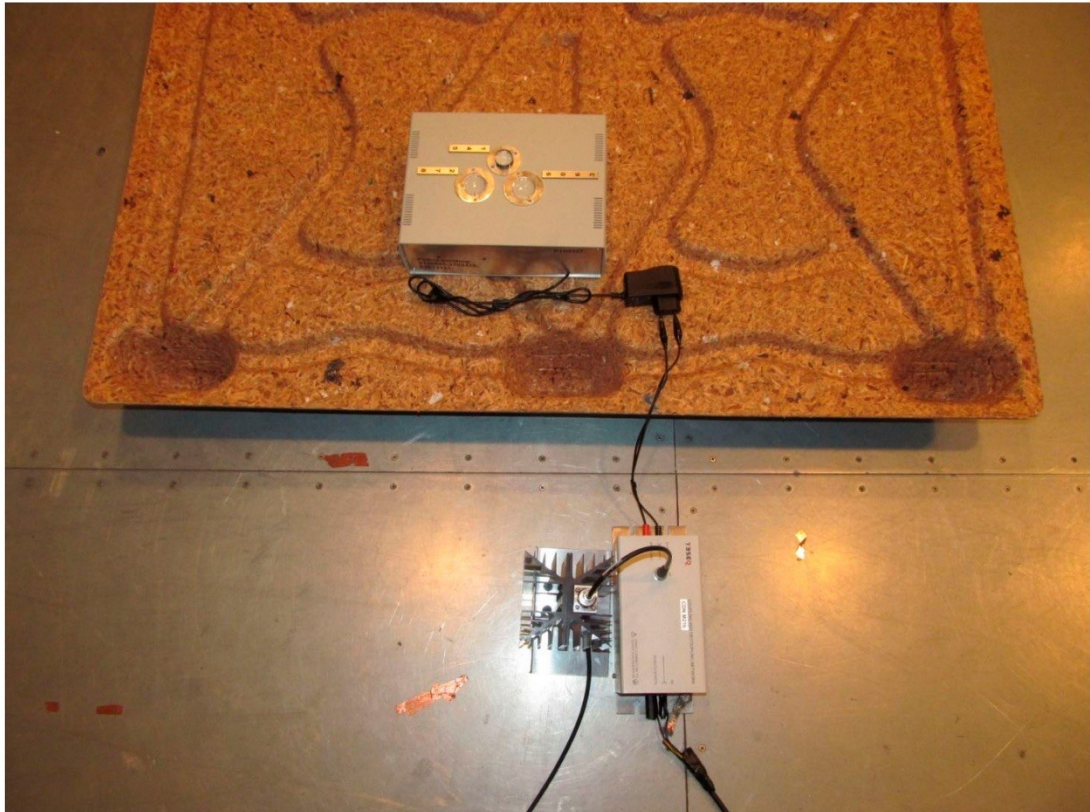
5.4.4. Comments

None.

5.5. Immunity to conducted RF disturbances

Date: 24.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-6:2014
Tested by: Milivoje Miletić

5.5.1. Set up



Frequency range: 150 kHz – 80 MHz
Test level: 3 V
Modulation: 80 % AM, 1 kHz sine wave carrier
Frequency step: 1 % with dwell time 1 s
Injection ports: AC power port (CDN M216)
EUT operation mode: Third mode of operation

5.5.2. Results

A - During and after the test the EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: A

Test result: **PASS**

5.5.3. Deviations

None.

5.5.4. Comments

None.

5.6. Immunity to radiated RF field

Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-3: 2006 + A1:2008 + A2:2010
Tested by: Milivoje Miletić

5.6.1. Set up



Frequency range: 80 MHz – 1 GHz
Frequency step: 1 %
Dwell time: 1 s
Level: 3 V/m
Polarization: HOR and VER
Modulation: 80 % AM; 1 kHz sine wave carrier
UFA: 1.5 x 1.5 m at 0.8 m height at 2.3 m distance from antenna
EUT operation mode: Third mode of operation

5.6.2. Results

3 V/m	80 MHz – 1 GHz HOR	80 MHz – 1 GHz VER
Front	A	A
Rear	A	A
Left	A	A
Right	A	A

A - During and after the test EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: A

Test result: **PASS**

5.6.3. Deviations

None.

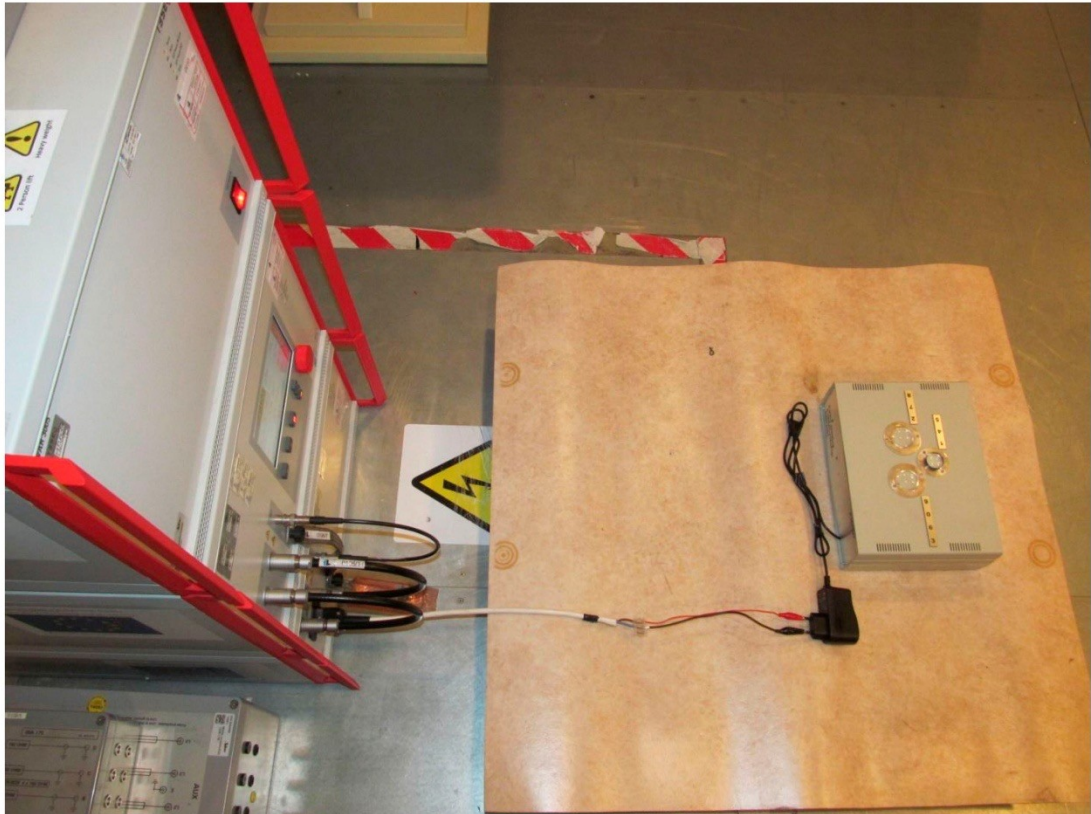
5.6.4. Comments

None.

5.7. EFT/Burst immunity test

Date: 14.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-4:2012
Tested by: Milivoje Miletić

5.7.1. Set up



Level: ± 1 kV
Duration: 120 s per polarity
Coupling: Coupling/Decoupling network
Port: AC mains port
Frequency: 5 kHz
Burst time: 75 spikes
Repetition time: 300 ms
EUT operation mode: Third mode of operation

5.7.2. Results

Port	Test level [kV]	Required performance criterion	Result	Comments
AC power port	±1	B	A	During and after the test EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: B

Test result: **PASS**

5.7.3. Deviations

None.

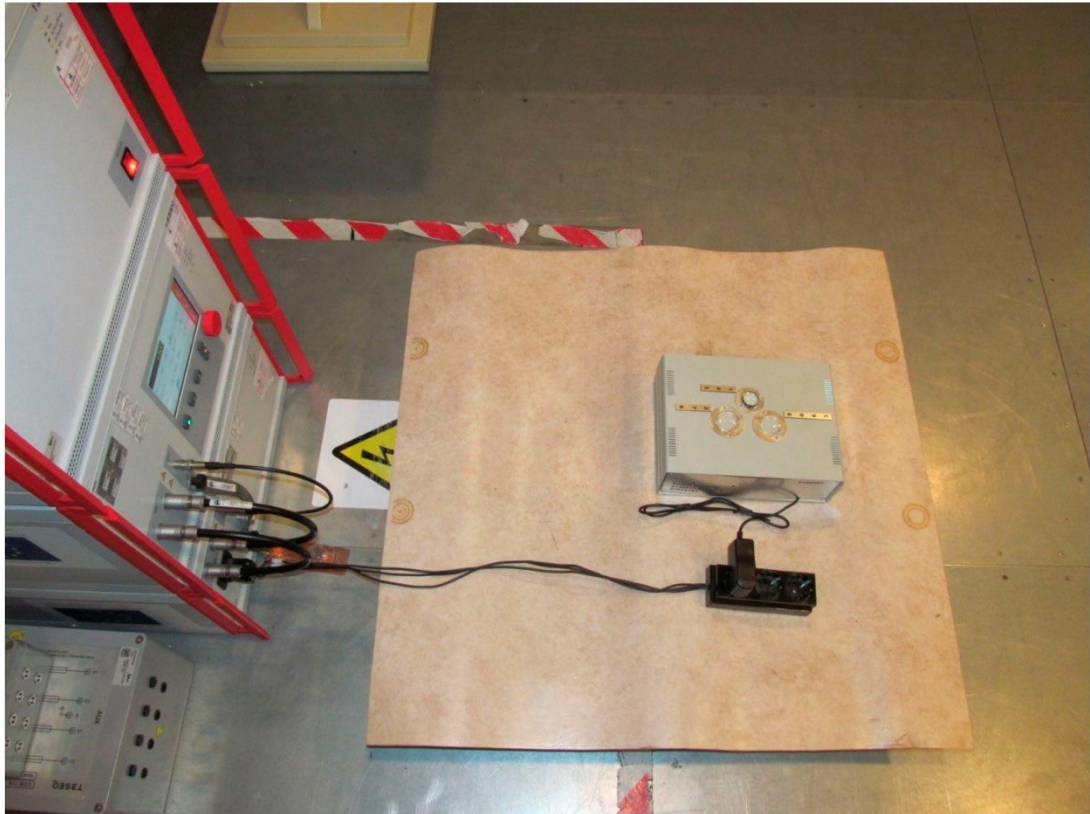
5.7.4. Comments

None.

5.8. Immunity to surge

Date: 26.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-5:2014
Tested by: Milivoje Miletić

5.8.1. Set up



Port under test:	AC mains port
AC power port voltage:	230 V, 50 Hz
Test level:	±1 kV (peak) Line-to-line, differential mode Generator impedance: 2 Ω
Pulse shape:	1.2/50 (8/20) μ s
Number of pulses:	5 POS and 5 NEG
Pause:	60 s
Synchronization angle:	90° for positive, 270° for negative pulses
EUT operation mode:	Third mode of operation

5.8.2. Results

A - During and after the test the EUT operated correctly and no changes were recorded in EUT behaviour.

Required performance criterion: B

Test result: **PASS**

5.8.3. Deviations

None.

5.8.4. Comments

None.

5.9. Dips and short interruptions immunity test

Date: 26.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-11:2004
Tested by: Milivoje Miletić

5.9.1. Set up



EUT operation mode: Third mode of operation
Changes to occur at: 0 degree crossover point of the voltage waveform.

5.9.2. Results

Test	Repetition time [s]	Test duration [trials]	T-event [cycles]	Voltage dip to [%]	Required performance criterion	Result	Comments
Voltage dips and short interruptions	10	3	0.5	0	C	A	No changes in the EUT's performance observed.
	10	3	10	40	C	A	No changes in the EUT's performance observed.
	10	3	25	70	C	A	No changes in the EUT's performance observed.

Required performance criterion: C

Test result: **PASS**

5.9.3. Deviations

None.

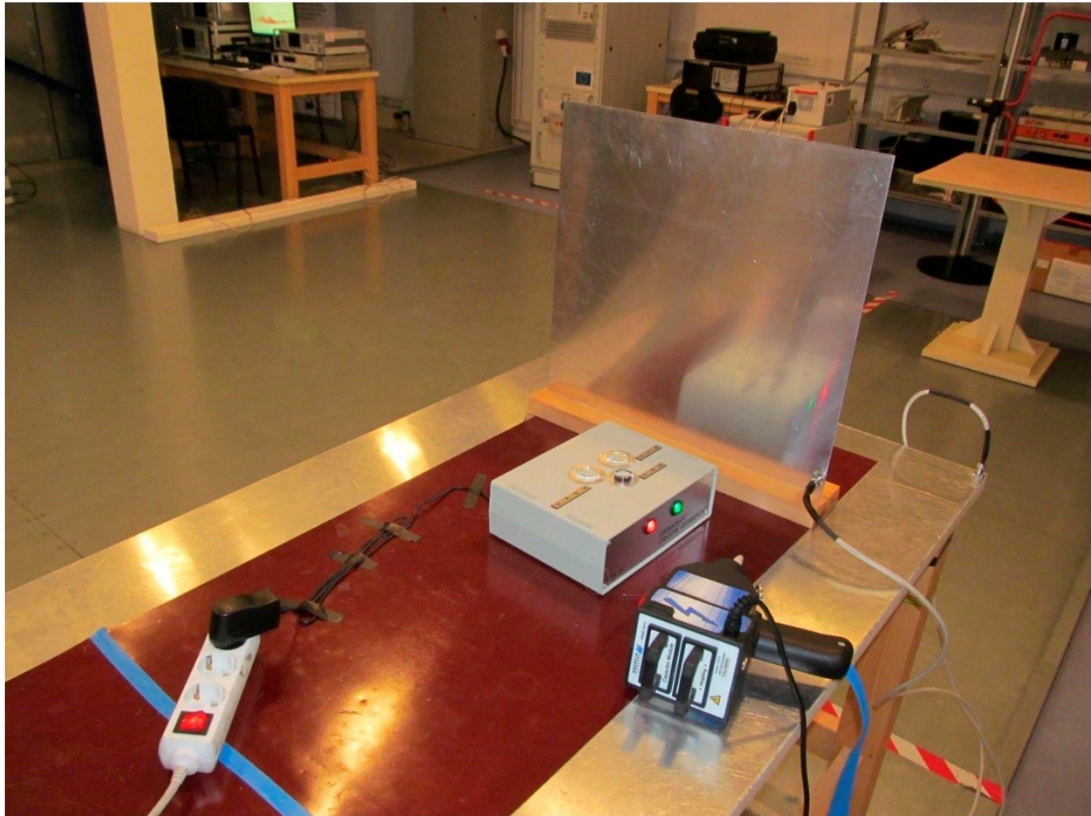
5.9.4. Comments

None.

5.10. Immunity to ESD

Date: 24.07.2018.
Test standard: EN 61000-4-2:2009
Tested by: Milivoje Miletić

5.10.1. Set up



EUT operation mode: Third mode of operation

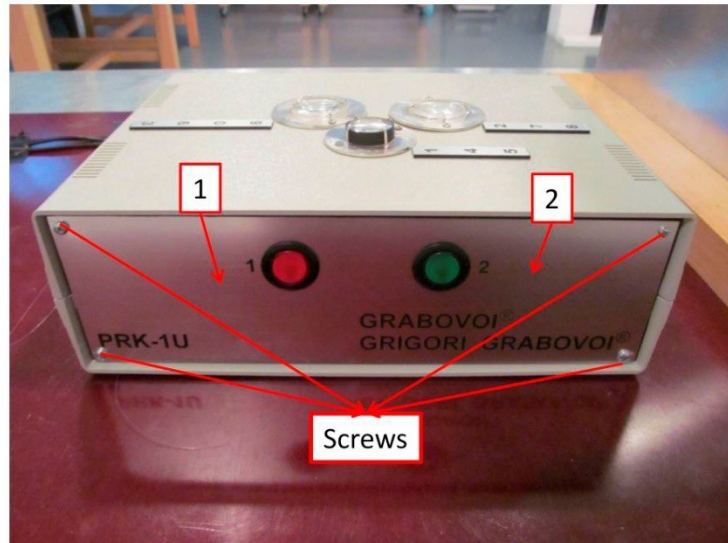
Environment conditions:

Temperature: 21.3 °C
Relative humidity: 42.1 % RH
Atmospheric pressure: 993 hPa

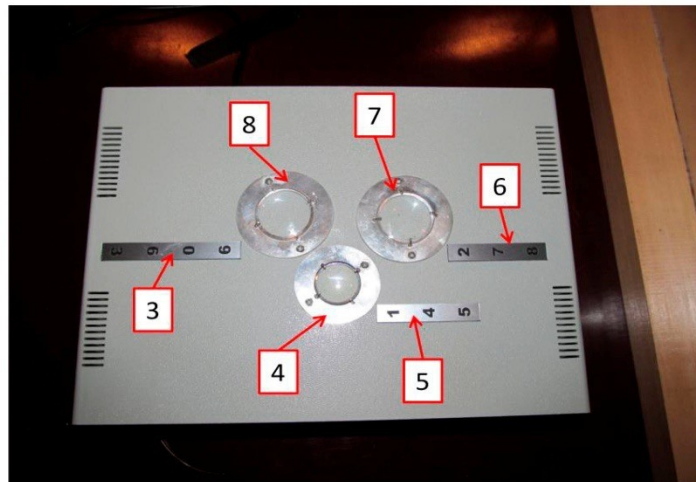
5.10.2. Results

Discharge type – Contact discharge			
<i>(A, B, C, D – performance criteria, X – not tested)</i>			
Test level [kV]	+4	-4	Notes
Place of discharge			
HCP	A	A	No deviations observed.
VCP	A	A	No deviations observed.
Screws	A	A	No deviations observed.
Metallic parts of the housing (discharge points 1~2, 9~10)	A	A	No deviations observed.
Metallic plates (discharge points 3~8)	A	A	No deviations observed.

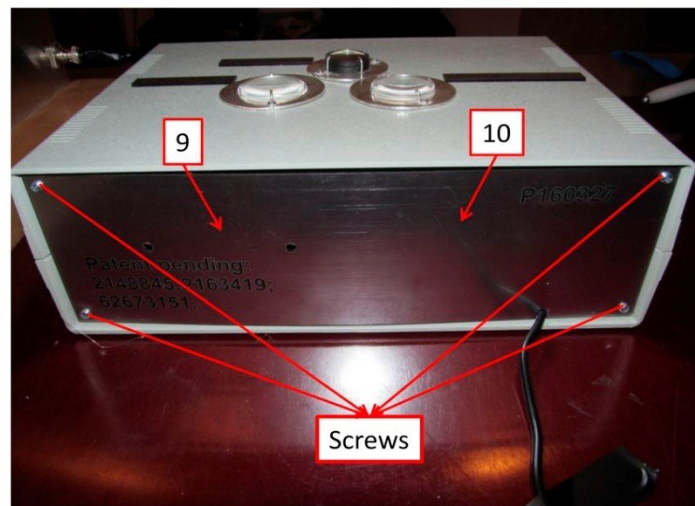
Discharge type – Air discharge							
<i>(A, B, C, D – performance criteria, X – not tested)</i>							
Test level [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	Notes
Place of discharge							
Housing	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Buttons	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Vents	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
AC/DC adapter housing	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.



Discharge points 1~2



Discharge points 3~8



Discharge points 9~10

Required performance criterion: B

Test result: **PASS**

5.10.3. Deviations

None.

5.10.4. Comments

None.

6. Measurement equipment data

The following test equipment is used for tests:

Type	Manufacturer	Model	Ser.No.	IN number	USED IN TEST/-S Reported in the Clause/-s:
ESD gun set	Haefely	PESD3010	H707203	L-0052	5.10
Power supply/ Amplifier/ Control unit/ Analyser Reference System	Spitzenberger&Spies	EMV E 5000/PAS1	A 4979 02/0 1112	0100-0104	5.3, 5.4
CDN	Teseq	CDN 3061-C16	1422	0105	5.7, 5.8, 5.9
Conducted immunity generator	Teseq	NSG3060	1497	0106	5.7, 5.8, 5.9
dual variac	Teseq	VAR 3005-D16	1999	0110	5.9
Antenna	Teseq	CBL6144	35349	0115	5.2, 5.6
power meter	Teseq	PMU6006	73368	0123	5.6
Field strength sensor	Narda (PMM)	EP601	501WX2045 6	0124	5.6
software	Teseq	Compliance 5 E/I v5.26.4	517-2881623-74 and 517-2846725-70	0125	5.1, 5.2, 5.5, 5.6
Compact immunity test system	Teseq	NSG4070-75	35059	0126	5.5
attenuator	Teseq	ATN6075	33644	0127	5.5
V-network 4-line	Teseq	NNB52	27384	0134	5.1
ISN	Teseq	ISN T8	30901	0136	5.1
EMI receiver	Schaffner	SMR4503	81	0138	5.1, 5.2
Environmental monitor	Kimo	AQ200	12115072	0144	all
HCP					5.10
VCP					5.10
Semi anechoic chamber + antenna mast + controller	Comtest	3m		0305 + 306+ 307	5.2, 5.6
FU absorbers + ferrite tiles	DMAS HT45 + Comtest CAT-6			0308 + 309	5.6
CDN	Teseq	CDN M316S	33964	0128-2	5.5
Amplifier	Teseq	CBA 1G-150	T44175	0116	5.6
Amplifier	Teseq	CBA 3G-012	T44176	0117	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0810-40/500	129058-02	0121	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0842-40/200	129058-01	0122	5.6

7. Measurement uncertainty

For test 5.1: $U_{LAB} = U_{CISPR} = 3.4$ dB - expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. Measurement uncertainty calculation is carried out according to EN 55016-4-2:2011 + A1:2014.

For test 5.2: 4.9 dB (HOR 30 MHz – 300 MHz), 5 dB (VER 30 MHz – 300 MHz), 5.2 dB (HOR and VER 300 MHz – 2700 MHz) - Expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. Measurement uncertainty is according to EN 55016-4-2:2004.

For test 5.3: 2,8654% - expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

For test 5.4: 2.87 % (d), 4.23 % (Pst) - expanded uncertainty of measurement, expressed as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

For immunity tests (5.5 - 5.10) used test equipment has been demonstrated during calibration to comply with the requirements of test standards having the calibration uncertainty taken into account.

8. General remarks


Date format is dd.mm.yyyy.

Decimal mark is indicated by dot (.) within the report.

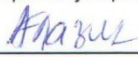
9. Appendixes

None.

END OF THE REPORT

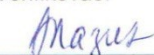
IZVEŠTAJ SA EMC ISPITIVANJA broj	496-1	 <p>ATC 01-404 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>
Datum izveštaja:	17.08.2018.	
Datum ispitivanja:	19. – 26.07.2018.	
Broj posla:	496	
Naručilac:	Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Srbija	
Proizvođač:	Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Srbija	
Proizvod (EUT):	Uređaj za razvoj koncentracija večnog života PRK-1U tri-mod	
Model/ser.broj:	PRK-1U tri-mod ser. broj: P160327 (prvi uzorak) ser. broj: P160823 (drugi uzorak)	
Nalaz ispitivanja: (samo za metode i kriterijume iz tačke 4. ovog izveštaja)	ZADOVOLJAVA	
Napomene:	Nema.	

Ispitivanja sproveo:


LAB inženjer Andrijana Lazić


LAB inženjer Milivoje Miletić

Verifikovao:


LAB inženjer Andrijana Lazić



Odobrio:


Tehnički rukovodilac Saša Jorgovanović

Ispitivanje i rezultati ispitivanja elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) su važeći samo za ispitivani uzorak proizvoda (EUT).

1. SADRŽAJ

0. Naslovna strana
1. Sadržaj izveštaja o ispitivanju
2. Identifikacija proizvoda
 - 2.1. Podaci
 - 2.2. Fotografije/šeme
 - 2.3. Modovi/režimi rada
 - 2.4. Pomoćna oprema
 - 2.5. Kriterijumi i performanse
 - 2.6. Napomene o proizvodu
3. Uslovi ispitivanja
4. Metode ispitivanja i skraćeni prikaz rezultata
5. Rezultati ispitivanja
 - 5.1. Ispitivanje kondukcione emisije
 - 5.2. Ispitivanje radijacione emisije
 - 5.3. Ispitivanje emisije harmonika struje
 - 5.4. Ispitivanje generisanje flikera
 - 5.5. Ispitivanje imunosti na kondukcione RF smetnje
 - 5.6. Ispitivanje imunosti na radijaciono RF polje
 - 5.7. Ispitivanje imunosti na povorke brzih impulsa (EFT-B)
 - 5.8. Ispitivanje imunosti na prenaponski impuls
 - 5.9. Ispitivanje imunosti na propade i prekide napona
 - 5.10. Ispitivanje imunosti na elektrostatičko pražnjenje (ESD)
6. Podaci o mernoj opremi
7. Merna nesigurnost
8. Opšte napomene
9. Prilozi

2. Identifikacija proizvoda

2.1. Podaci

Opis uređaja: Razvoj koncentracija koje osiguravaju večni život svima sprovodi se posredstvom usmerenja pažnje na prijemnik generisanog biosignala i kontrole rezultata koncentracije. U psihologiji je poznato da što se bolje sprovodi koncentracija, utoliko se brže dostiže cilj, optimizuju se događaji. U uređaju polja koja nastaju generisnjem biosignala, elektromagnetna polja daju upravljanje za ostvarenje cilja koncentracija prema tom psihološkom faktoru po zakonu dejstva sveopštih veza. Uređaj razvija koncentraciju stvaralačkog upravljanja.

Uređaj je napravljen na osnovu dva patentirana izuma Grigori Grabovoia: „Sposobnost sprečavanja katastrofa i uređaj za njegovo ostvarenje“ i „Sistem prenosa informacija“.

U patentu „Sistem prenosa informacija“ zapisano je da, prema teoriji talasne sinteze, generisno zračenje misli može imati istovremeno dva kvantna stanja. Jedno od tih stanja se javlja na senzornom elementu predajnika signala, a drugo na prijemniku signala. To omogućava stvaranje uređaja koji osigurava večni život sa dejstvom s mišljenjem. U patentiranom izumu Grigori Grabovoia zapisano je da čovek-operator generiše informaciju u vidu zračenja misli. Tokom primene urđaja PRK-1U čovek koncentriše zračenje stvaralačke misli na sočiva koja se nalaza na gornjoj površini uređaja.

Tehnički podaci:

- Ulazni napon: 100-240 V, 50 Hz / 60 Hz, 0,45 A max
- Potrošnja: ne više od 12 W
- Dimenzije: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Težina: 1 kg

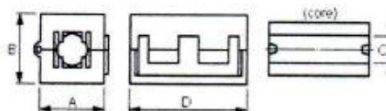
Napomena: ne smatra se da je EUT medicinski uređaj.

Napomena: dostavljena su dva uzorka. Prema zahtevu naručilaca, na **prvom uzorku** (ser. broj: **P160327**) se rade sva ispitivanja sem radijacione emisije. Na drugom uzorku (ser. broj: **P160823**), koji sadrži dodatne ferite (detalji dati ispod), radi se samo ispitivanje radijacione emisije. Četri ferita stavljene su unutar uređaja (sa trostrukim navojem), jedan je postavljen na kabl za napajanje AC/DC adaptera uz već postojeći ferit koji dolazi uz AC/DC adapter (koji je skinut kod prvog uzorka). Takođe postoji razlika i u dužini napojnih kablova kod dva uzorka. Kod prvog, dužina kabla od AC/DC adaptera do uređaja iznosi 1 m, kod drugog 1,2 m.

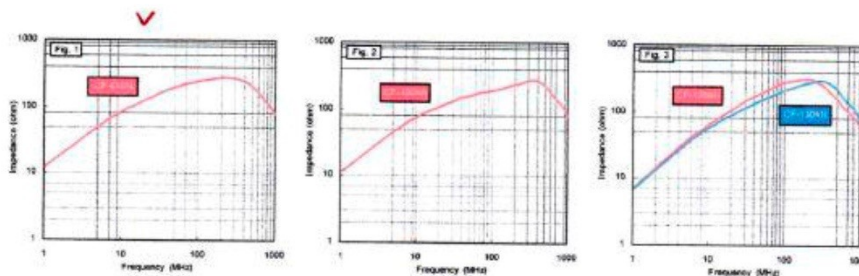
Podaci od AC/DC adapteru

Proizvođač:	SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD.
Model:	RS-AB1000
Zemlja porekla:	Kina

Split EMI Suppression Cores (CF Series)

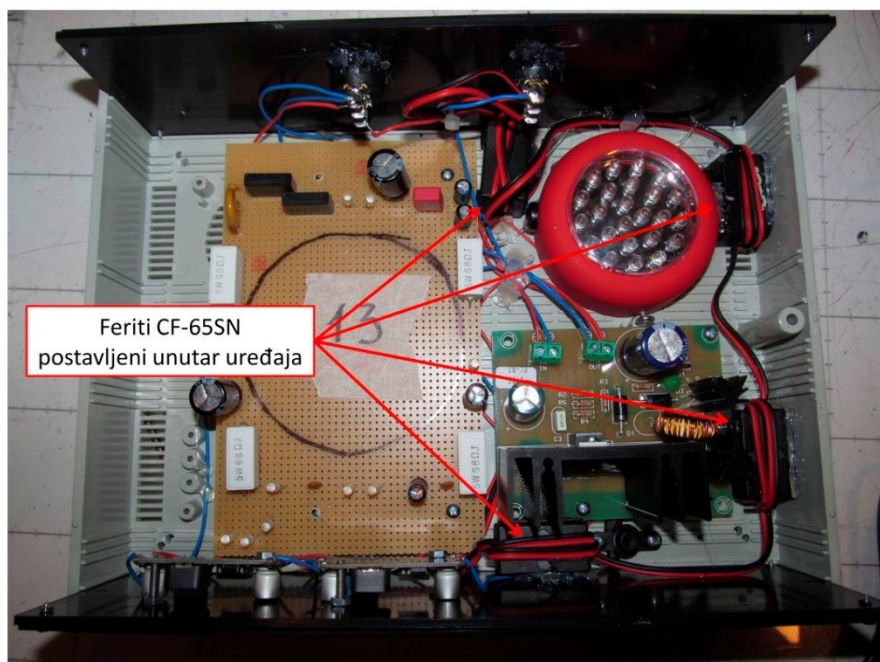


Part Number	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Typical Impedance (ohm)		Z-F Fig.
					25MHz	100MHz	
CF-65SN	17.8	19.5	6.5	32.5	140	240	1
CF-100SN	22.3	23.3	10.0	32.6	120	190	2
CF-130SN	29.6	30.5	13.0	33.0	125	280	3

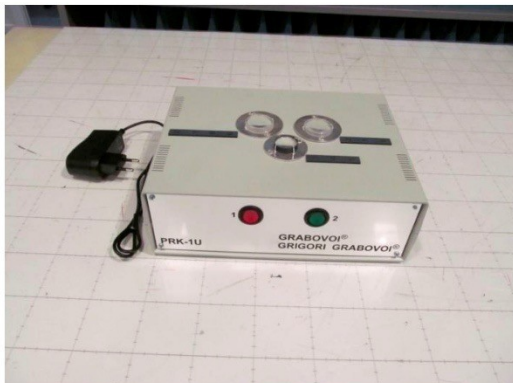


Opis dodatih ferita na drugi uzorak (crvenim markerom obeležen je model koji je korišćen)

Proizvođač ferita: Crown Ferrite Enterprise Co., 17, Alley 14, Lane 165, Kang-Ning Rd., Sec. 3, Nei-Hu District Taipei, Taiwan



2.2. Fotografije/šeme



EUT (prvi uzorak), prednja strana



EUT (prvi uzorak), gornja strana



EUT (prvi uzorak), desna strana



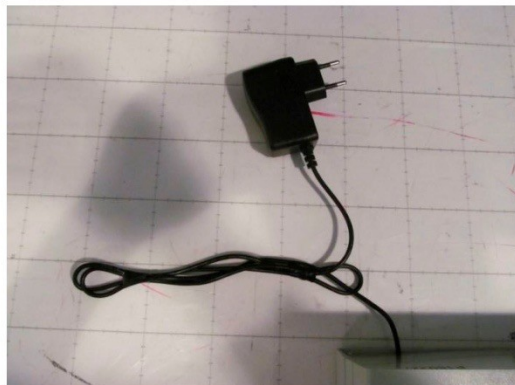
EUT (prvi uzorak), leva strana



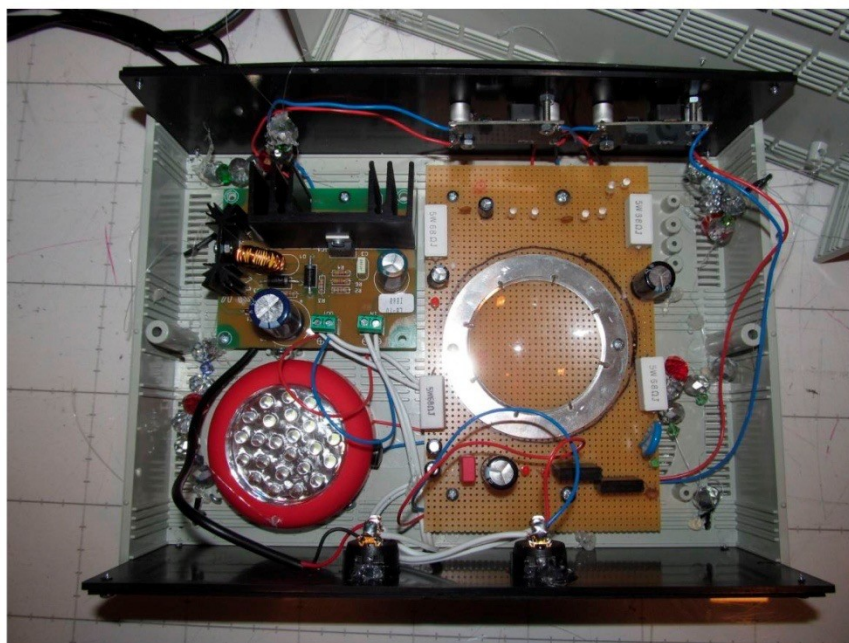
EUT (prvi uzorak), zadnja strana



EUT (prvi uzorak), donja strana



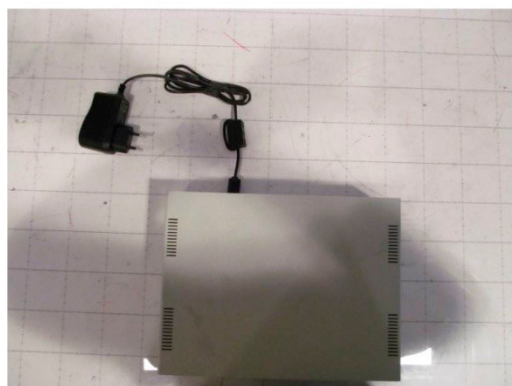
AC/DC adapter (prvi uzorak)



EUT (prvi uzorak), unutra



EUT (drugi uzorak), prednja strana



EUT (drugi uzorak), gornja strana



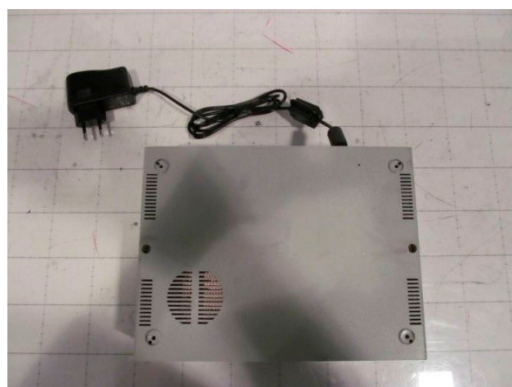
EUT (drugi uzorak), desna strana



EUT (drugi uzorak), leva strana



EUT (drugi uzorak), zadnja strana



EUT (drugi uzorak), donja strana



AC/DC adapter (drugi uzorak)



EUT (drugi uzorak), unutra

2.3. Modovi/režimi rada

Režim rada	Opis režima rada
Treći režim	Uređaj je priključen na gradsku distributivnu mrežu (230 V, 50 Hz) i uključuje se pritiskom na taster 1. EUT je sada u prvom režimu rada, što je neka vrsta standby režima. Pritiskom na taster 2 uključuje se LED svetiljka. Ovo je drugi režim rada. Uređaj se u treći režim rada pušta tako što se uređaj isključuje na taster 1, dok je taster 2 ostao u položaju za uključivanje drugog režima, a zatim se tasterom 1 uređaj ponovo uključuje. LED svetiljka daje sada pulsirajuće svetlo. Uređaj je sada u trećem režimu rada.

Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.

obrazac IL.QP.05.01/02.1

Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

strana 9 od 32

2.4. Pomoćna oprema

Nema.

2.5. Kriterijumi i performanse

2.5.1. Kriterijumi za emisiju

Kondukciona RF emisija od 150 kHz – 30 MHz: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tabelom 1, klauzule 4.1.1.3, standarda SRPS EN 55014-1:2010+A1:2010+A2:2012.

Radijaciona RF emisija od 30 MHz – 1 GHz: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tabelom 4, klauzule 4.1.3, standarda SRPS EN 55014-1:2010+A1:2010+A2:2012.

Ispitivanje emisije harmonika struje: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tabelom 1 za opremu klase A iz aneksa A standarda SRPS EN 61000-3-2:2014.

Ispitivanje generisanja flikera: Zahtevane granice su prema zahtevu klijenta i u skladu sa tačkom 5 standarda SRPS EN 61000-3-3:2014.

2.5.2. Kriterijumi za imunost

Kriterijumi prihvatanja za ispitivanje imunosti:		
<p><i>Kriterijum A - U toku ispitivanja uređaj mora da nastavi da radi kao što je predviđeno. Kada se uređaj koristi kao što je predviđeno, nije dozvoljeno da dođe do pogoršanja performanse ili gubitka funkcije (ili dozvoljenog pogoršanja performanse) ispod nivoa koji je njegov proizvođač specificirao. Ako proizvođač nije specificirao najmanji nivo ili dozvoljeni gubitak performanse, tada bilo koja od ovih karakteristika može da bude izvedena iz opisa proizvoda i dokumentacije, kao i iz onoga što korisnik može realno da očekuje od uređaja ako se koriste kao što je predviđeno.</i></p> <p><i>Kriterijum B - Nakon ispitivanja uređaj mora da nastavi da radi kao što je predviđeno. Kada se uređaj koristi kao što je predviđeno, nije dozvoljeno da dođe do pogoršanja performanse ili gubitka funkcije (ili dozvoljenog pogoršanja performanse) ispod nivoa koji je njegov proizvođač specificirao. Međutim, u toku ispitivanja dozvoljeno je pogoršanje performanse, ali nije dozvoljena nikakva promena stvarnog radnog stanja ili uskladištenih podataka. Ako proizvođač nije specificirao najmanji nivo ili dozvoljeni gubitak performanse, tada bilo koja od ovih karakteristika može da bude izvedena iz opisa proizvoda i dokumentacije, kao i iz onoga što korisnik može realno da očekuje od uređaja ako se koriste kao što je predviđeno.</i></p> <p><i>Kriterijum C - Dozvoljen je privremeni gubitak funkcije, pod uslovom da se funkcija može sama ponovo uspostaviti ili se može ponovo uspostaviti pomoću komandi ili bilo kojom drugom operacijom specificiranom u uputstvu za upotrebu.</i></p>		
Kriterijum	Opis performansi normalnog režima rada ili poremećaja	Mod rada
A	Smetnje ne smeju uticati na rad uređaja ni na koji način. Nije dozvoljen restart, promena režima rada ili promena intenziteta ili učestanosti ponavljanja pulsirajuće svetlosti, što se neprestano vizualno prati.	Treći režim
B	Smetnje ne smeju izazvati restart uređaja ili da izazovu promenu režima rada, ali smeju privremeno (reda par sekundi) da utiču na rad uređaja, npr. promenom intenziteta ili učestanosti ponavljanja pulsirajuće svetlosti. Nije dozvoljena intervencija čoveka da otkloni bilo kakve trajne posledice koje su smetnje eventualno izazvale.	Treći režim
C	Smetnje smeju da izazovu restart, promene režim rada uređaja, ili utiču na njegov rad na bilo koji način pod uslovom da, ukoliko ima trajnih posledica, se mogu otkloniti intervencijom čoveka.	Treći režim

2.6. Napomene o proizvodu

Nema.

3. Uslovi ispitivanja

Temperatura: 20,5 - 23,7 °C
Relativna vlažnost vazduha: 42 – 49,8 %
Atmosferski pritisak: 989 - 995 hPa

Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.

obrazac IL.QP.05.01/02.1

Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

strana 10 od 32

4. Metode ispitivanja i skraćeni prikaz rezultata

Uređaj se ispituje u laboratoriji.

Uređaj se ispituje kao oprema koja stoji na stolu.

Uređaj se ispituje kao oprema kategorije II iz tačke 7.2.2 standarda SRPS EN 55014-2:2015.

Prema kriterijumima navedenim u tački 2.5 ovog izveštaja i test planu po zahtevu naručioca:

METODA / STANDARD	PORT	TEST NIVO (STANDARD)	MOD RADA	ZAHTEVANI KRITERIJUM	REZULTAT
Ispitivanje kondukcione emisije SRPS EN 55014-1: 2010 + A1:2010 +A2:2012	AC napojni port	SRPS EN 55014-1: 2010 + A1:2010 +A2:2012 Tabela 1, tačka 4.1.1.3 150 kHz – 30 MHz Primena LISN-a	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje radijacione emisije Referenciran SRPS EN 55022:2010 Primenjen SRPS EN 55022:2011+AC:2012 ⁽¹⁾	Kućište	SRPS EN 55014-1: 2010 + A1:2010 +A2:2012 Tabela 3, tačka 4.1.3 30 MHz – 1 GHz Merenje smetnji sa rastojanja od 3 m u SAC	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje emisije harmonika struje SRPS EN 61000-3-2:2014	AC napojni port	SRPS EN 61000-3-2:2014 Klasa A, tabela 1 Tip testa: fluctuating harmonics 2,5 min Napon: 230 V, 50 Hz Time window: 200 ms	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje generisanje flikera SRPS EN 61000-3-3:2014	AC napojni port	SRPS EN 61000-3-3:2014 Klasa 5 Napon: 230 V, 50 Hz Period posmatranja: 10 min Broj posmatranja: 1	Treći režim	/	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje imunosti na kondukcione RF smetnje SRPS EN 61000-4-6:2014	AC napojni port	SRPS EN 55014-2: 2015 Tačka 5.3 3 V, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time Primena smetnji preko CDN M216	Treći režim	A	ZADOVOLJAVA
Ispitivanje imunosti na radijaciono RF polje SRPS EN 61000-4-3:2008+A1:2009+A2:2012	Kućište	SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.5 3 V/m, AM 80 %, 1 kHz 1 s dwell time 80 MHz – 1000 MHz Testirano u SAC UFA: 1,5 m x 1,5 m, 2,3 m od antene	Treći režim	A	ZADOVOLJAVA

<p>Ispitivanje imunosti na povorke brzih impulsa (EFT-B) SRPS EN 61000-4-4:2013</p>	<p>AC napojni port</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.2 Testirano u laboratoriji CDN, zajednički mod ± 1 kV (peak), 5/50 Tr/Th ns, Repetition frequency: 5 kHz Trajanje: 120 s po polaritetu</p>	<p>Treći režim</p>	<p>B</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>
<p>Ispitivanje imunosti na prenaponske impulse SRPS EN 61000-4-5:2014</p>	<p>AC napojni port</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.6 1,2/50 (8/20) Tr/Th μS ± 1 kV phase line to neutral line 5 positive and 5 negative pulses Pause: 60 s Generator impedance: 2 Ω Phase angle: 90 deg for positive, 270 deg for negative pulses Impulsi se primenju preko CDN-a</p>	<p>Treći režim</p>	<p>B</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>
<p>Ispitivanje imunosti na elektrostatičko pražnjenje (ESD) SRPS EN 61000-4-2:2009</p>	<p>Kućište</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.1 Oprema koja stoji na stolu 4 kV (Kontaktno pražnjenje) no HCP, VCP, šrafovi, metalni delovi kućišta, metalne pločice 8 kV (Vazdušno pražnjenje) tasteri, plastično kućište, ventilacioni otvori, ac/dc adapter No post-installation test</p>	<p>Treći režim</p>	<p>B</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>
<p>Ispitivanje imunosti na propade i prekide napona SRPS EN 61000-4-11:2008</p>	<p>AC napojni port</p>	<p>SRPS EN 55014-2:2015 Tačka 5.7 Napajanje: 230 V, 50 Hz Changes of supply voltage occur at zero crossings of the voltage Broj primena: 3 Pauza između primena: 10 s Propad napona na: 70%/40%/0% za 25/10/0.5 perioda</p>	<p>Treći režim</p>	<p>C</p>	<p>ZADOVOLJAVA</p>

(1) Referencirana test metoda prema SRPS EN 55014-1:2010+A1:2010+A2:2012 u prilogu ZA. Laboratorija primenjuje standard koji u sklopu obima akreditacije, a dva standarda su prethodno upoređena i utvrđeno je da ne postoji značajna razlika koja se odnosi na testove.

5. Rezultati ispitivanja

5.1. Ispitivanje kondukcione emisije

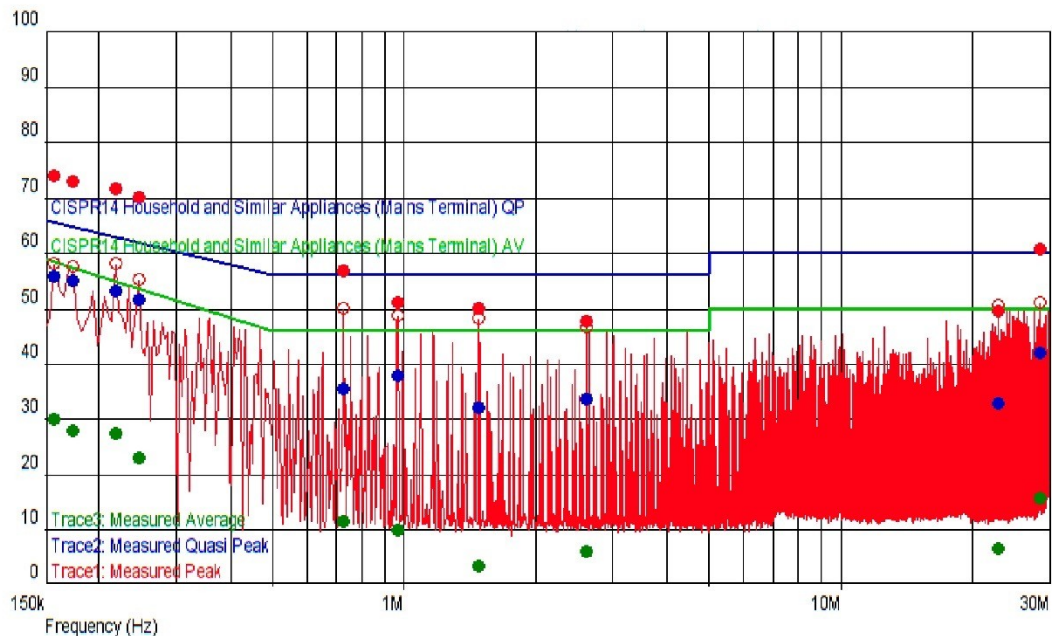
Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 +A2:2012
Testirala: Andrijana Lazić

5.1.1. Setup (ispitna postavka)



Port koji se ispituje:	AC napojni port
Napon AC napojnog porta:	223 V, 50 Hz
Opseg učestanosti:	150 kHz – 30 MHz
Prescan dwell time:	10 ms
Prescan detektor:	Peak
Korak po učestanosti:	4 kHz
Trajanje finalnog merenja:	15 s
EUT mod rada:	Treći režim

5.1.2. Rezultati



f [MHz]	Pk level [dBuV]	QP level [dBuV]	QP limit [dBuV]	QP margin [dB]	Av level [dBuV]	Av limit [dBuV]	Av margin [dB]	LINE
0,158	73,825	55,54	65,568	-10,03	29,765	58,439	-28,674	N
0,174	72,768	54,78	64,767	-9,99	27,848	57,397	-29,549	L1
0,218	71,444	52,9	62,895	-9,99	27,114	54,963	-27,849	L1
0,246	69,809	51,55	61,891	-10,34	22,739	53,658	-30,919	L1
0,726	56,769	35,36	56	-20,64	11,259	46	-34,741	L1
0,966	50,799	37,56	56	-18,44	9,689	46	-36,311	L1
1,482	49,945	32,01	56	-23,99	3,355	46	-42,645	N
2,614	47,5	33,34	56	-22,66	5,74	46	-40,26	L1
22,91	49,395	32,79	60	-27,21	6,445	50	-43,555	L1
28,498	60,608	41,76	60	-18,24	15,458	50	-34,542	L1

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.1.3. Devijacije

Nema.

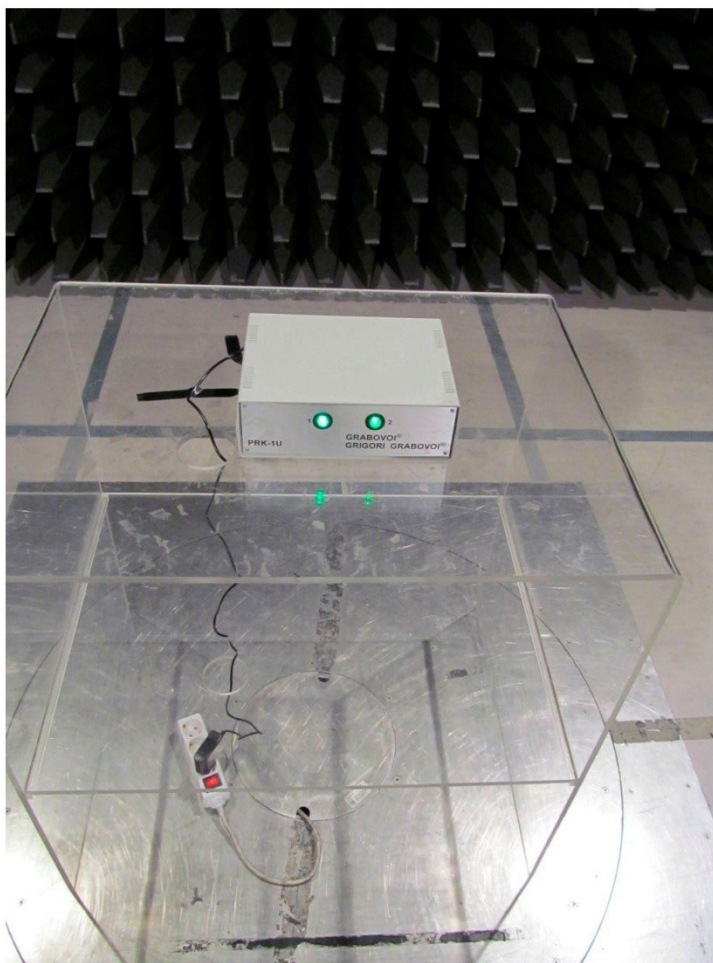
5.1.4. Komentari

Nema.

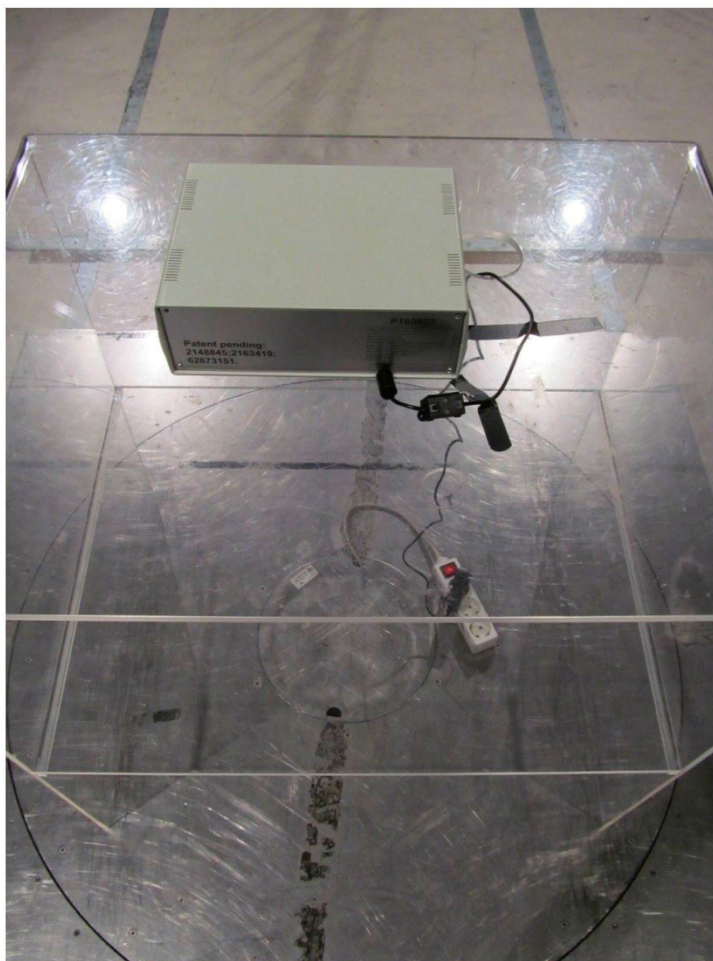
5.2. Ispitivanje radijacione emisije

Datum: 26.07.2018.
Test standard: SRPS EN 55022:2011+AC:2012
Testirao: Milivoje Miletić

5.2.1. Setup (ispitna postavka)



Prednja strana



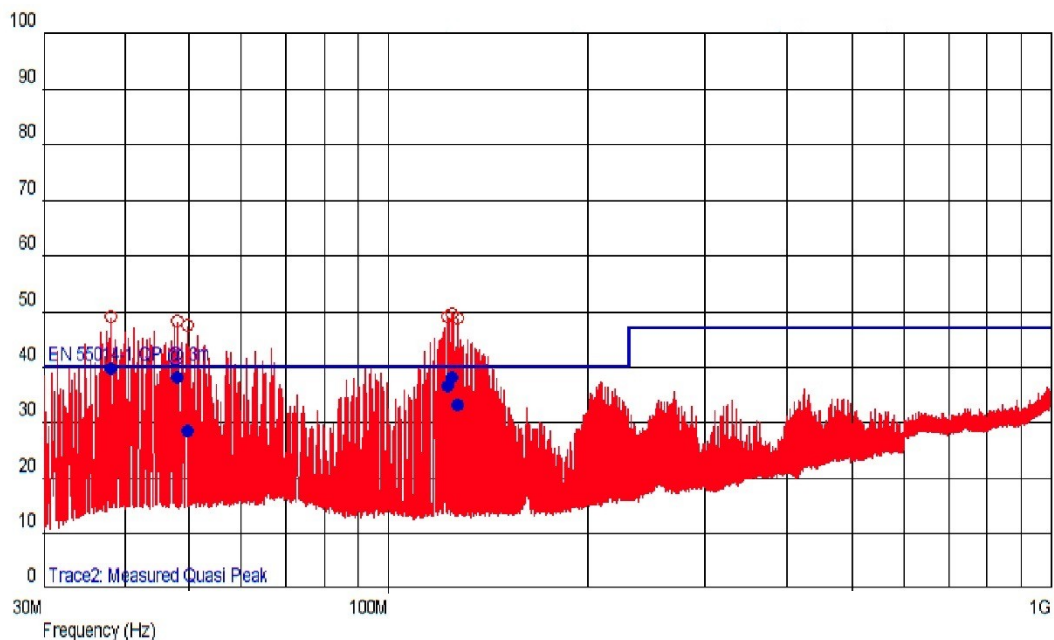
Zadnja strana

Test lokacija: semi-anehoična komora
Udaljenost EUT-a od antene: 3 m
Azimut: 0° (vidi sliku)
Režim rada: Treći režim

Limiti:

Frekvencijski opseg [MHz]	Kvazi-vršna vrednost [dB(μ V/m)]
30 – 230	40
230 – 1000	47

5.2.2. Rezultati



Lista odabranih smetnji:

Frekvencija [MHz]	Nivo [dBuV/m]	QP limit [dBuV/m]	Margina [dB]	Polarizacija	Azimut [deg]	Visina antene [m]
38,000800	39,36	40	-0,64		12	1,06
48,040850	37,94	40	-2,06		261	1,06
49,719025	28,36	40	-11,64		181	3,7
122,599650	36,37	40	-3,63		156	1,95
124,599925	37,96	40	-2,04		162	1,61
127,319750	32,91	40	-7,09		95	2,62

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.2.3. Devijacije

Nema.

5.2.4. Komentari

Ovi rezultati važe samo uz korišćenje ferita opisanih u tački 2.1.

5.3. Ispitivanje emisije harmonika struje

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-3-2:2014
Testirao: Milivoje Miletić

5.3.1. Setup (ispitna postavka)



Parametar	Podlašavanje opreme
Klasa uređaja	A
Tip testa	Fluktuirajući harmonici, 2,5 min
Test napon	230V, 50 Hz
Vremenski prozor	200 ms
Režim rada	Treći režim

5.3.2. Rezultati

Maximum RMS current and corresponding values in timewindow 65:

Voltage: 230.31 Vrms THD=0.01 % THV=0.027 V POHV=0.009 V PWHD=0.03 %
 Current: 0.048 Arms THD=514.60 % THC=0.042 A POHC=0.012 A PWHD=1106.32 %
 Power: 1.8 W P1=1.8 W 11.1 VA
 Power factor: 0.165 CosPhi1: 0.978

HARMONIC ANALYSIS: Test PASS
 Tobs = entire measurement; POHC: avg=0.00 A, limits=0.25 A
 Iavg=0.042 Arms

Ha	Entire measurement (2.5 min = 750 time windows)							Worst 2.5 min		Average		P A S S	F A I L
	Maximum	Window	EN61000-3-2 Class A	Margin in MaxWin	100 to 150%	150 to 200%	Ex- ceeded	100 to 150%	Ex- ceeded	Value	Ex- ceeded		
DC	-0.0048 A	372	----	----	0	0	0	n.e.	n.e.	-0.0013 A	0	X	
1	0.0083 A	453	----	----	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0075 A	0	X	
2	0.0068 A	64	1.0800 A	-99.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0045 A	0	X	
3	0.0180 A	86	2.3000 A	-99.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0161 A	0	X	
4	0.0090 A	65	0.4300 A	-97.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0062 A	0	X	
5	0.0164 A	86	1.1400 A	-98.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0148 A	0	X	
6	0.0085 A	58	0.3000 A	-97.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0060 A	0	X	
7	0.0143 A	86	0.7700 A	-98.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0129 A	0	X	
8	0.0079 A	58	0.2300 A	-96.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0057 A	0	X	
9	0.0119 A	93	0.4000 A	-97.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0108 A	0	X	
10	0.0071 A	58	0.1840 A	-96.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0053 A	0	X	
11	0.0095 A	93	0.3300 A	-97.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0086 A	0	X	
12	0.0063 A	51	0.1533 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0048 A	0	X	
13	0.0073 A	93	0.2100 A	-96.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0066 A	0	X	
14	0.0057 A	51	0.1314 A	-95.7 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0044 A	0	X	
15	0.0057 A	86	0.1500 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0051 A	0	X	
16	0.0051 A	51	0.1150 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0039 A	0	X	
17	0.0050 A	86	0.1324 A	-96.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0043 A	0	X	
18	0.0045 A	72	0.1022 A	-95.6 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0034 A	0	X	
19	0.0049 A	86	0.1184 A	-95.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X	
20	0.0041 A	72	0.0920 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0031 A	0	X	
21	0.0049 A	65	0.1071 A	-95.5 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X	
22	0.0038 A	72	0.0836 A	-95.4 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0	X	
23	0.0048 A	65	0.0978 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0040 A	0	X	
24	0.0036 A	72	0.0767 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0	X	
25	0.0045 A	65	0.0900 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0038 A	0	X	
26	0.0034 A	72	0.0708 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0	X	
27	0.0041 A	35	0.0833 A	-95.0 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0035 A	0	X	
28	0.0032 A	179	0.0657 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0025 A	0	X	
29	0.0037 A	35	0.0776 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0032 A	0	X	
30	0.0031 A	179	0.0613 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0	X	
31	0.0034 A	35	0.0726 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0029 A	0	X	
32	0.0029 A	179	0.0575 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0023 A	0	X	
33	0.0032 A	35	0.0682 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0028 A	0	X	
34	0.0027 A	179	0.0541 A	-94.9 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0022 A	0	X	
35	0.0030 A	35	0.0643 A	-95.3 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0027 A	0	X	
36	0.0025 A	179	0.0511 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0020 A	0	X	
37	0.0029 A	86	0.0608 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0026 A	0	X	
38	0.0024 A	79	0.0484 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0019 A	0	X	
39	0.0028 A	35	0.0577 A	-95.1 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0024 A	0	X	
40	0.0022 A	79	0.0460 A	-95.2 %	0	0	0	n.e.	n.e.	0.0018 A	0	X	

average value < 0.6 % of Iavg or < 5 mA n.e. = not evaluated

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.3.3. Devijacije
Nema.

5.3.4. Komentari
Nema.

Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.
Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

obrazac IL.QP.05.01/02.1
strana 19 od 32

5.4. Ispitivanje generisanje flikera

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-3-3:2014
Testirao: Milivoje Miletic

5.4.1. Setup (ispitna postavka)



Parametar	Podešavanja
Test napon	230 V, 50 Hz
Broj posmatranja	1
Period posmatranja	10 min
Režim rada	Treći režim

5.4.2. Rezultati

FLICKER: Test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.001	0.0210	-	0.000	+0.000	-	X	
Limits:		1.000	0.650	0.500	4.000	3.300		
Plt: 0.009173 (calculated over 12 periods)							X	
Evaluated: PST, PLT, Sliding PLT, dc, dmax, d(t)								

FLICKER: Source test PASS!

Time	Pmax	Pst	Sliding Plt	d(t)>3.30% [s]	dmax [%]	dc [%]	PASS	FAIL
12:05:28	0.000	0.0040	-	0.000	+0.000	-	X	
Plt: 0.001747 (calculated over 12 periods)								
Evaluated: PST <= 0.4 dmax < 20 % dmax1								

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.4.3. Devijacije

Nema.

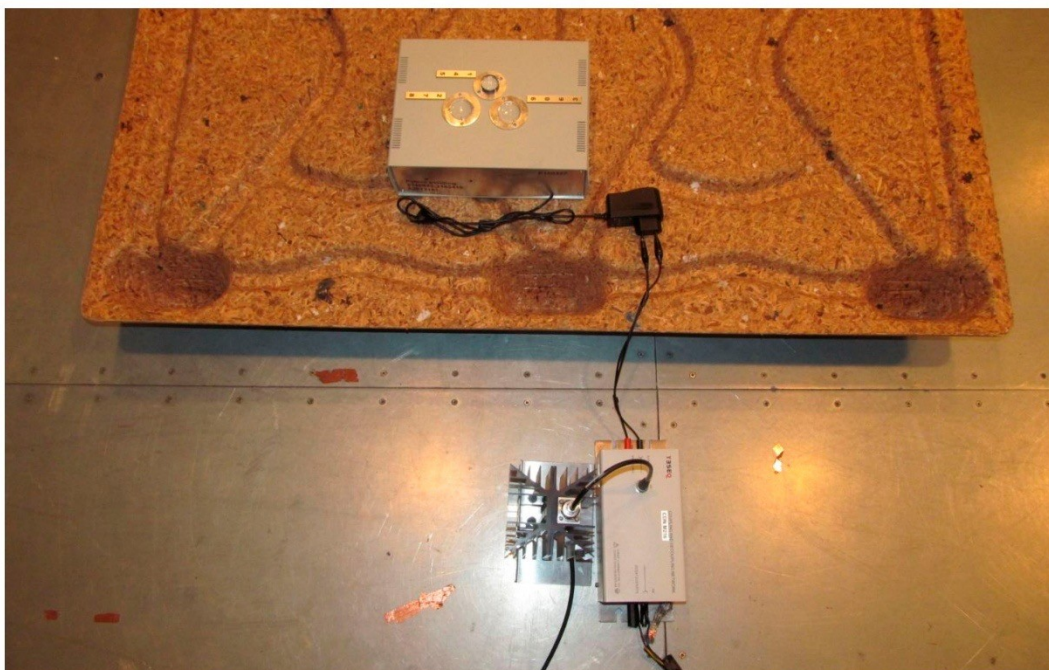
5.4.4. Komentari

Nema.

5.5. Ispitivanje imunosti na kondukcione RF smetnje

Datum: 24.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-6:2014
Testirao: Milivoje Miletić

5.5.1. Setup (ispitna postavka)



Frekvencijski opseg: 150 kHz – 80 MHz
Test nivo: 3 V
Modulacija: 80 % AM, sinusoidalna 1 kHz
Korak učestanosti: 1 % sa vremenom zadržavanja 1 s
Port koji se ispituje: AC napojni port primenon CDN-a M216
Radni režim EUT-a: Treći režim

5.5.2. Rezultati

A – Za vreme i nakon ispitivanja uređaj radi kako je predviđeno i nisu primećene promene u njegovom radu.

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.5.3. Devijacije

Nema.

5.5.4. Komentari

Nema.

5.6. Ispitivanje imunosti na radijaciono RF polje

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-3:2008+A1:2009+A2:2012
Testirala: Milivoje Miletić

5.6.1. Setup (ispitna postavka)



Opseg učestanosti:	80 MHz – 1 GHz
Korak po učestanosti:	1 % prethodne učestanosti
Vreme izloženosti:	1 s
Nivo:	3 V/m
Polarizacija:	HOR i VER
Modulacija:	80 % AM; prostoperiodični signal frekvencije 1kHz
UFA:	1,5 x 1,5 m na visini od 0,8 m; na rastojanju: 2,3 m od antene
Režim rada EUT-a:	Treći režim

5.6.2. Rezultati

3 V/m	80 MHz –1 GHz HOR	80 MHz – 1 GHz VER
Napred	A	A
Pozadi	A	A
Levo	A	A
Desno	A	A

A – Za vreme i nakon ispitivanja uređaj radi kako je predviđeno i nisu primećene promene u njegovom radu.

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.6.3. Devijacije

Nema.

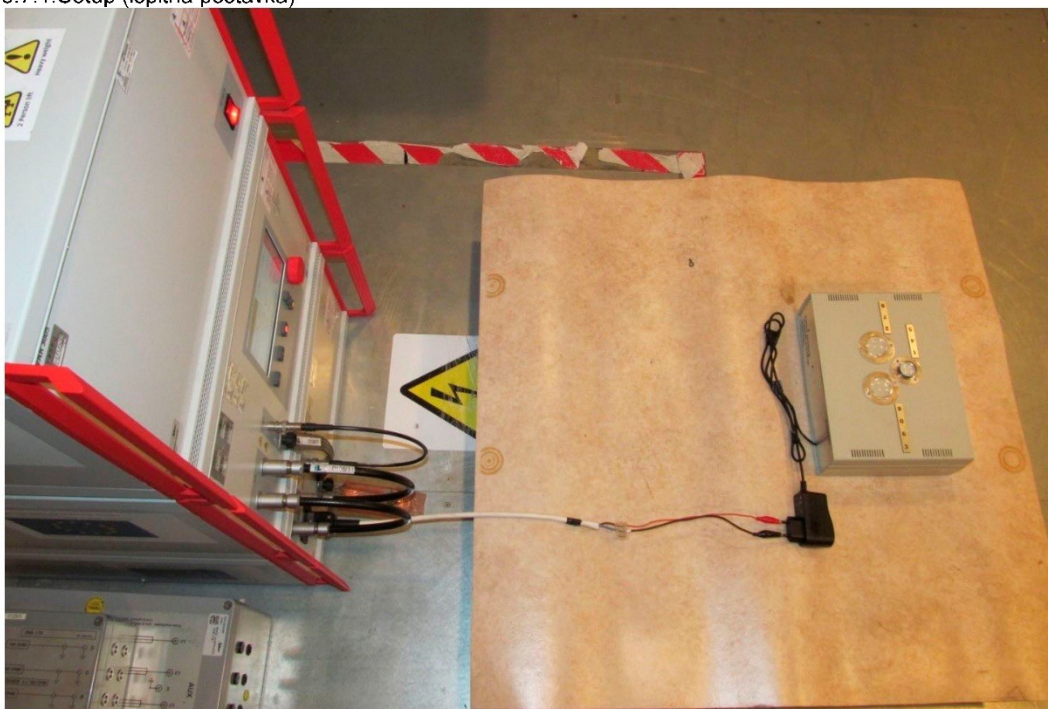
5.6.4. Komentari

Nema.

5.7. Ispitivanje imunosti na povorke brzih impulsa (EFT-B)

Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-4:2013
Testirao: Milivoje Miletić

5.7.1. Setup (ispitna postavka)



Nivo: ± 1 kV
Trajanje: 120 s po polaritetu
Sprezanje: Preko mreže za sprezanje i rasprezanje
Port koji se ispituje: AC napojni port
Frekvencija: 5 kHz
Trajanje povorke: 75 impulsa
Perioda ponavljanja povorke: 300 ms
Radni režim EUT-a: Treći režim

5.7.2. Rezultati

Ispitivani port	Test nivo [kV]	Zahtevani kriterijum performansi	Rezultat	Komentari
AC	± 1	B	A	Bez promena u radu uređaja.

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.7.3. Devijacije
Nema.

5.7.4. Komentari
Nema.

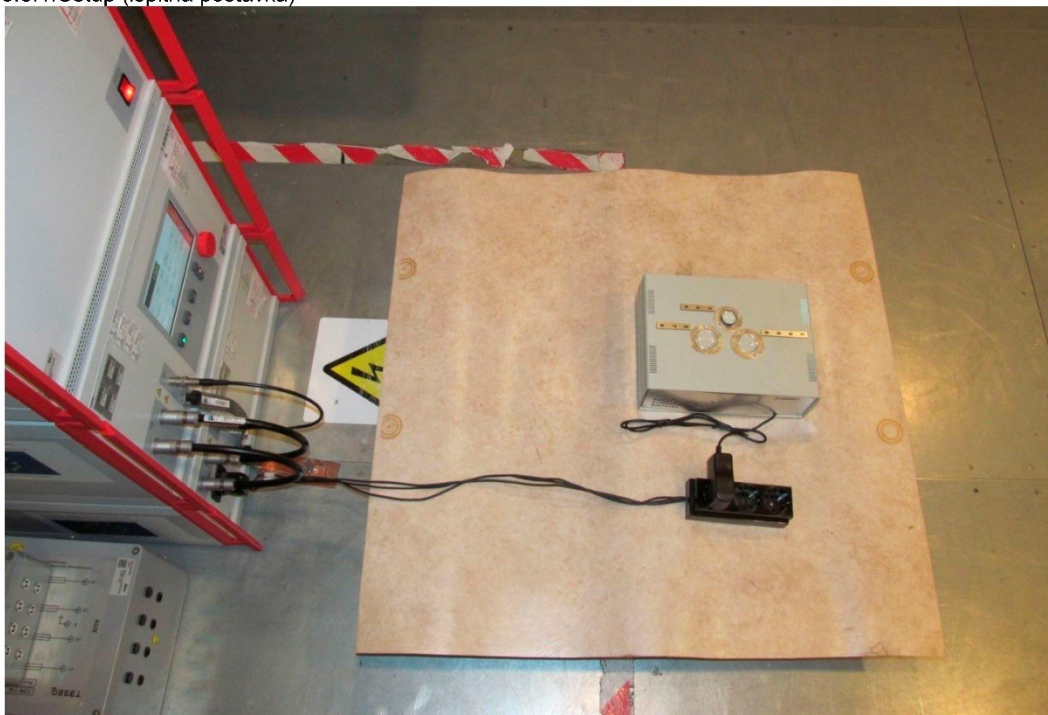
Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.
Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

obrazac IL.QP.05.01/02.1
strana 25 od 32

5.8. Ispitivanje imunosti na prenaponski impuls

Datum: 26.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-5:2014
Testirala: Milivoje Miletic

5.8.1. Setup (ispitna postavka)



Port koji se testira: AC napojni port
Test nivo: 1 kV (peak) između faznog i nultog provodnika, diferencijalni mod
Impedansa generatora: 2 Ω
Impulsni oblik: 1,2/50 (8/20) μ s
Broj impulsa: 5 POS i 5 NEG
Pauza: 60 s
Ugao: 90 ° za POS, 270 ° za NEG
Režim rada EUT-a Treći režim

5.8.2. Rezultati

A – Za vreme i nakon ispitivanja uređaj radi kako je predviđeno i nisu primećene promene u njegovom radu.

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

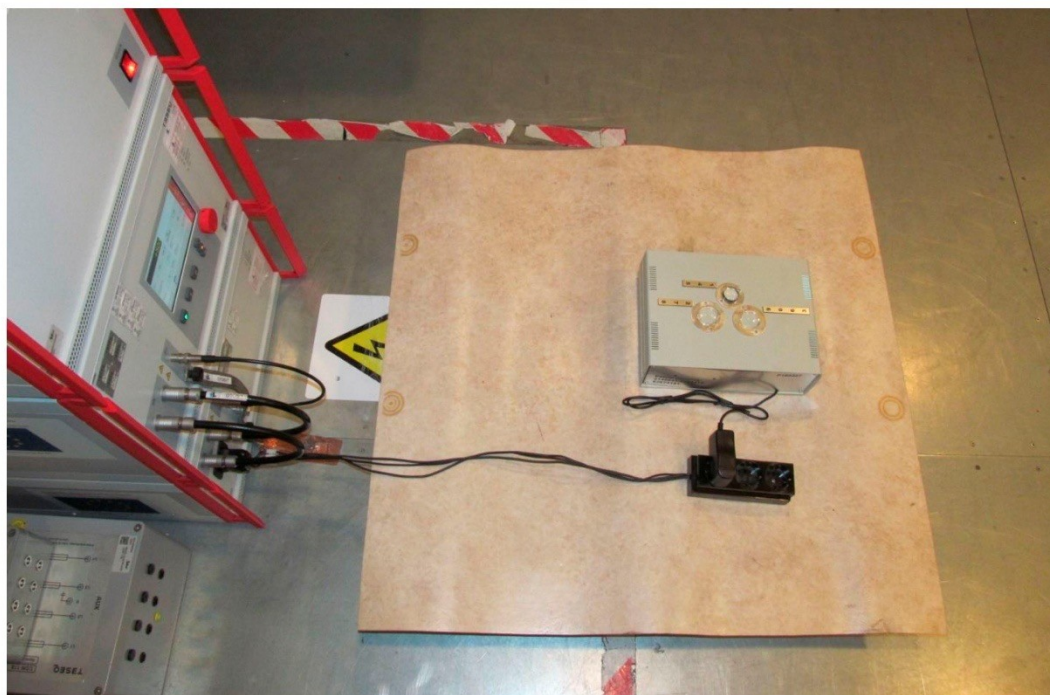
5.8.3. Devijacije
Nema.

5.8.4. Komentari
Nema.

5.9. Ispitivanje imunosti na propade i prekide napona

Datum: 26.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-11:2008
Testirao: Milivoje Miletić

5.9.1. Setup (ispitna postavka)



Režim rada EUT-a: Treći režim
Promene napona se primenjuju pri faznom uglu od 0°.

5.9.2. Rezultati

Test	Vreme ponavljanja [s]	Trajanje testa [broj primena]	Trajanje događaja [periode]	Pad napona na [%]	Zahtevani kriterijum performansi	Rezultat	Komentar
Propadi i prekidi napona	10	3	25	70	C	A	Bez promene u radu EUT-a.
	10	3	10	40	C	A	Bez promene u radu EUT-a.
	10	3	0,5	0	C	A	Bez promene u radu EUT-a.

Zahtevani kriterijum: C

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.9.3. Devijacije
Nema.

5.9.4. Komentari
Nema.

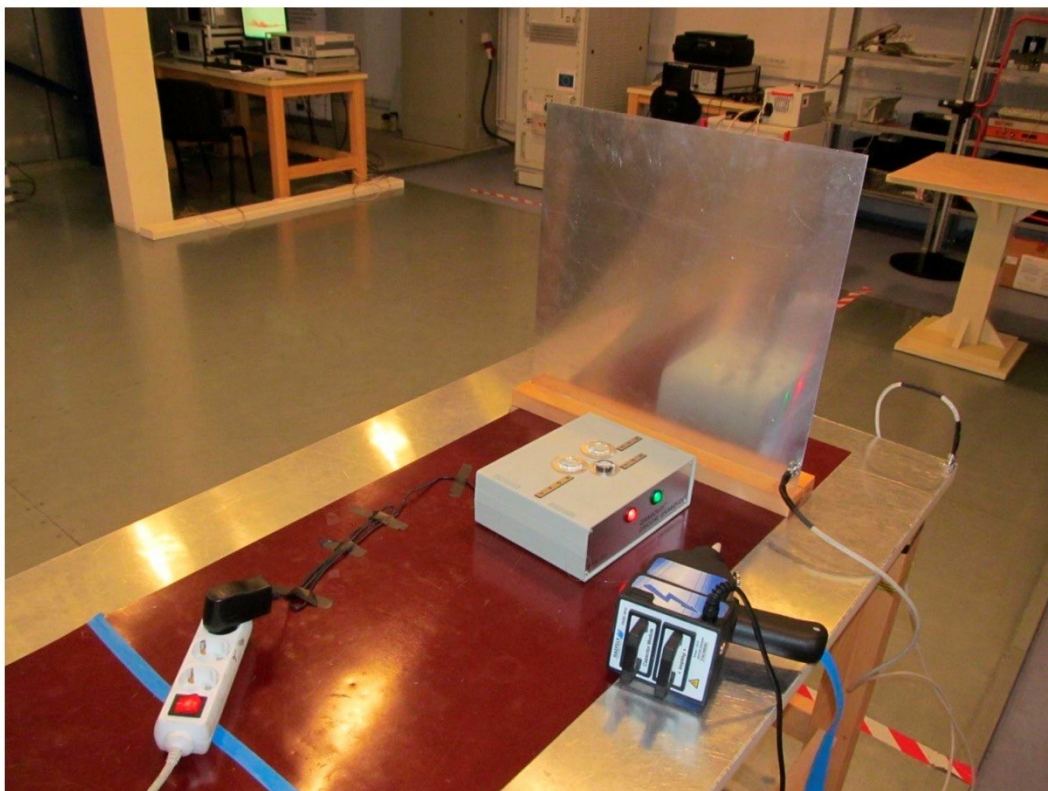
Izveštaj ne važi bez potpisa/overe. Zabranjeno umnožavanje, osim u celini.
Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

obrazac IL.QP.05.01/02.1
strana 27 od 32

5.10. Ispitivanje imunosti na elektrostatičko pražnjenje (ESD)

Datum: 24.07.2018.
Test standard: SRPS EN 61000-4-2:2009
Testirao: Milivoje Miletić

5.10.1. Setup (ispitna postavka)



Uslovi ispitivanja:

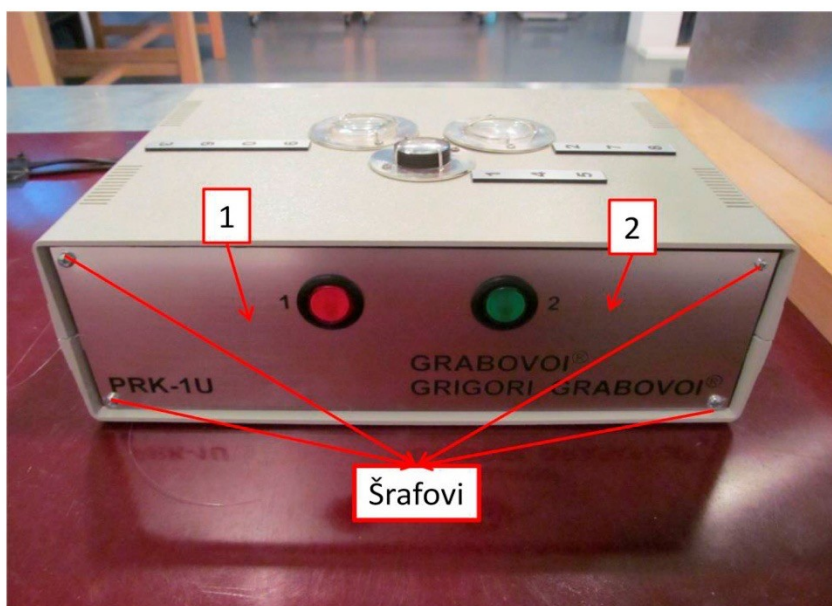
Temperatura: 21,3 °C
Relativna vlažnost vazduha: 62,1 %
Atmosferski pritisak: 993 hPa

Režim rada: Treći režim

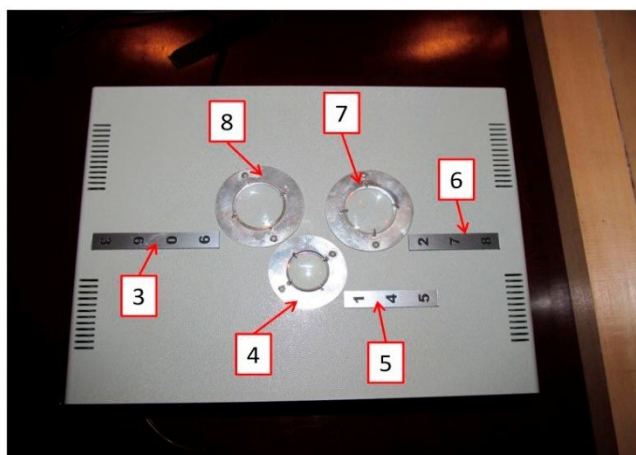
5.10.2. Rezultati

Tip pražnjenja – KONTAKTNO			
Ispitni nivo [kV]	+4	-4	NAPOMENE
Mesto pražnjenja			
Šrafovi	A	A	Bez promena u radu uređaja.
Metalni delovi kućišta (tačke kontaktnog pražnjenja 1~2, 9~10)	A	A	Bez promena u radu uređaja.
Metalne pločice (tačke kontaktnog pražnjenja 3~8)	A	A	Bez promena u radu uređaja.
HCP indirektno	A	A	Bez promena u radu uređaja.
VCP indirektno	A	A	Bez promena u radu uređaja.

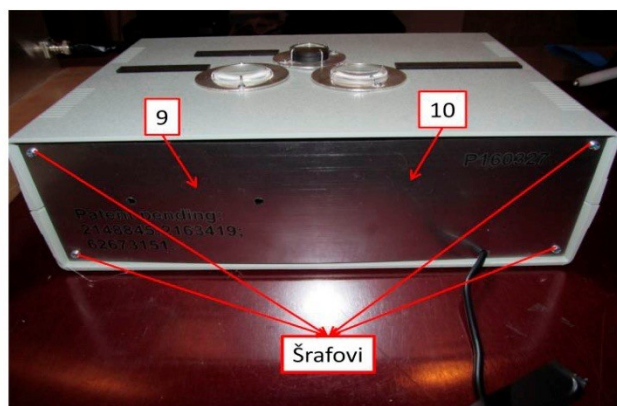
Tip pražnjenja - VAZDUŠNO							
Ispitni nivo [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	NAPOMENE
Mesto pražnjenja							
Plastično kućište	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Tasteri	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Ventilaioni otvori	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
AC/DC adapter	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.



Tačke kontaktnog pražnjenja 1~2



Tačke kontaktnog pražnjenja 3~8



Tačke kontaktnog pražnjenja 9~10

Zahtevani kriterijum: B

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.10.3. Devijacije

Nema.

5.10.4. Komentari

Nema.

6. Podaci o mernoj opremi

Za ispitivanja je korišćena sledeća merna oprema:

Type	Manufacturer	Model	Ser. No.	IN number	Za ispitivanja pod tačkom:
ESD gun set	Haefely	PESD3010	H707203	L-0052	5.10
Power supply/ Amplifier/ Control unit/ Analyser Reference System	Spitzenberger&Spies	EMV E 5000/PAS1	A 4979 02/0 1112	0100-0104	5.3, 5.4
CDN	Teseq	CDN 3061-C16	1422	0105	5.7, 5.8, 5.9
Conducted immunity generator	Teseq	NSG3060	1497	0106	5.7, 5.8, 5.9
dual variac	Teseq	VAR 3005-D16	1999	0110	5.9
Antenna	Teseq	CBL6144	35349	0115	5.2, 5.6
power meter	Teseq	PMU6006	73368	0123	5.6
Field strength sensor	Narda (PMM)	EP601	501WX2045 6	0124	5.6
software	Teseq	Compliance 5 E/I v5.26.4	517-2881623-74 and 517-2846725-70	0125	5.1, 5.2, 5.5, 5.6
Compact immunity test system	Teseq	NSG4070-75	35059	0126	5.5
attenuator	Teseq	ATN6075	33644	0127	5.5
V-network 4-line	Teseq	NNB52	27384	0134	5.1
ISN	Teseq	ISN T8	30901	0136	5.1
EMI receiver	Schaffner	SMR4503	81	0138	5.1, 5.2
Environmental monitor	Kimo	AQ200	12115072	0144	all
HCP					5.10
VCP					5.10
Semi anechoic chamber + antenna mast + controller	Comtest	3m		0305 + 306+ 307	5.2, 5.6
FU absorbers + ferrite tiles	DMAS HT45 + Comtest CAT-6			0308 + 309	5.6
CDN	Teseq	CDN M316S	33964	0128-2	5.5
Amplifier	Teseq	CBA 1G-150	T44175	0116	5.6
Amplifier	Teseq	CBA 3G-012	T44176	0117	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0810-40/500	129058-02	0121	5.6
Directional coupler	Bonn	BDC 0842-40/200	129058-01	0122	5.6

7. Merna nesigurnost

- Za test 5.1: $U_{LAB}=U_{CISPR}=3.4$ dB - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom pokrivenosti $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara verovatnoći pokrivenosti od približno 95%. Izračunavanje je vršeno prema standardu EN 55016-4-2:2011 + A1:2014.
- Za test 5.2 4,9 dB (HOR 30 MHz – 300 MHz), 5 dB (VER 30 MHz – 300 MHz), 5,2 dB (HOR and VER 300 MHz – 2700 MHz) - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom pokrivenosti $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara verovatnoći pokrivenosti od približno 95%. Izračunavanje je vršeno prema standardu EN 55016-4-2:2004.
- Za test 5.3: 2,8654% - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom obuhvata $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara intervalu poverenja od približno 95%.
- Za test 5.4: 2,87 % (d), 4,23 % (Pst) - Proširena merna nesigurnost, data kao standardna merna nesigurnost pomnožena faktorom obuhvata $k = 2$, koji za normalnu distribuciju odgovara intervalu poverenja od približno 95%.

Za testove imunosti (5.5 – 5.10) za mernu opremu koja je korišćena za testove imunosti pokazano je tokom etaloniranja da je u saglasnosti sa zahtevima test standarda, uzimajući pri tome u obzir i mernu nesigurnost.

8. Opšte napomene

Nema.

9. Prilozi

Nema.

KRAJ IZVEŠTAJA

Certificat de l'Institut "Vinča Institute" sur la conformité avec les normes acceptées et les deux premières pages et les deux dernières pages du rapport pour le Certificat

TRADUCTION CERTIFIÉE, CONFORME À L'ORIGINAL ÉTABLI EN SERBE

QZ.VS.23

Institut des Sciences Nucléaires « VINCA » Organisme nommé pour l'évaluation de la conformité

I 003 18

Conformément à l'article 13 du Règlement sur les équipements électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension (« Journal officiel de la République de Serbie n° 25/16) et à la Décision sur l'élargissement de la portée de nomination n° 021-00-116/2011-08 du 01/12/2011 du Ministère de l'économie et du développement régional, sur demande de

« Grigorii Grabovoi » PR, Konsalting Technologies of Eternal Development Beograd, 21a, rue Kneza Mihaila, CC « Milenijum », II étage, local commercial n°113, 11000 Belgrade

il est délivré le présent

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ N° VINCA.PU.18.AD262

Fabriquant : **« Grigorii Grabovoi » PR, Konsalting Technologies of Eternal Development Beograd, 21a, rue Kneza Mihaila, CC « Milenijum », II étage, local commercial n°113, 11000 Belgrade, Serbie**
Dispositif de développement des concentrations de la vie éternelle

Produit, type (modèle) : **PRK-1U tri - mod**

Caractéristiques du produit : **100-240 V~ 50/60 Hz 6,5 W Class II IPXO**

Norme : **SRPS EN 60335-1:2012+A11:2015+AC:2014**

Rapport d'évaluation n° : **CN-PU 297/18 du 03/09/2018**

Valable jusqu'au : **03/09/2023**

Sur la base d'examen de la documentation technique du fabricant livrée et de la déclaration de conformité, il est certifié par la présente que l'équipement électrique cité est conforme aux dispositions de sécurité du Règlement sur les équipements électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension (« Journal officiel de la République de Serbie n° 25/16).

Conformément à l'article 14 et à l'Annexe 5 du Règlement appliqué, pour le type de produit en question, la marque de conformité serbe est applicable.

Date	Chef du Centre de Protection contre les explosions CENEx	Bureau de certification Gestionnaire exécutif
03/09/2018	<i>/signature manuscrite/</i> Miroslav Tufegdžic, physicien dipl.	<i>/signature manuscrite/</i> Dr Predrag Popović

Adresse : 11001 Belgrade - boîte postale 522, Téléphones : 011/3408-168, 011/630-8430
e-mail : biro@vinca.rs, <http://www.vinca.rs>





ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ «ВИНЧА» Именовано тело за оцењивање усаглашености

"VINCA" Institute of Nuclear Sciences, Serbia
Body Appointed for Conformity Assessment



На основу члана 13. Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона («Службени гласник РС» бр. 25/16) и Решења о проширењу обима имановања бр. 021-00-116/2011-08 од 01.12.2011. Министарства економије и регионалног развоја, на захтев

**„Grigorii Grabovoi“ PR, Konsalting Technologies of Eternal Development Beograd,
Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", II sprat, lokal br.113, 11000 Beograd**

издаје се

ПОТВРДА О УСАГЛАШЕНОСТИ бр. VINCA.PU.18.AD262 CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Произвођач:
Manufacturer „Grigorii Grabovoi“ PR, Konsalting Technologies of Eternal Development Beograd, Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", II sprat, lokal br.113, 11000 Beograd, Srbija

Производ, тип (модел):
Product, Type (model) **Uređaj za razvoj koncentracija večnog života PRK-1U tri - mod**

Карактеристике производа:
Product characteristics **100-240 V~ 50/60 Hz 6,5 W Class II IPX0**

Стандард:
Standard **SRPS EN 60335-1:2012+A11:2015+AC:2014**

Извештај о оцењивању бр.
Assessment Report No. **CN-PU 297/18 od 03.09.2018.**

Рок важења потврде:
Attestation validity **do 03.09.2023.**

На основу прегледа достављене техничке документације произвођача и декларације о усаглашености, потврђује се да наведена електрична опрема задовољава безбедносне захтеве Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона («Службени гласник РС» бр. 25/16).

On the basis of examination of the delivered manufacturer's technical documentation and declaration of conformity, it is certified hereby that the quoted electrical equipment complies with the safety provisions of Rulebook on the electrical equipment intended for use within certain voltage limits.

На основу члана 14. и Прилога 5. наведеног Правилника, на предметни тип производа наноси се српски знак усаглашености.

On the basis of Article 14 and Annex 5 of the applied Rulebook, for the present type of product Serbian mark of conformity is applicable.

Датум
Date
03.09.2018.

Руководилац Центра за
противексплозиону заштиту CENEX
*Manager of Center for
Explosion Protection CENEX*

Мирослав Туфегџић, дипл. физ.

М.П.
Seal

Биро за сертификацију
Извршни руководилац
*Executive Manager of
Certification Department*

Др Предраг Поповић

Адреса: 11001 Београд, п.п. 522, Телефони: 011/3408-168, 011/630-8430
e-mail: biro@vinca.rs, http://www.vinca.rs

TEST REPORT EN 60335-1 Household and similar electrical appliances - Safety Part 1: General requirements	
Report Reference No.....	: TR-220818.01
Tested by (name+signature)	: Milivoje Savić 
Witnessed by (name+signature)	: N/A
Supervised by (name+signature) ...	: N/A
Approved by (name+signature).....	: Dragoslav Đorović 
Date of issue.....	: 2018-08-22
Testing Laboratory.....	: AN LAB CO d.o.o.
Address	: Trgovacka 79 Belgrade 11030, Serbia
Testing address.....	: AN LAB CO DOO, Avnojska 1A, 11130 Kaluđerica - Beograd, Serbia
Applicant's name.....	: GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT BEOGRAD
Address	: Kneza Mihaila 21a, TC „Milenijum“, II sprat, lokal br. 113, Belgrade, Serbia
Test specification:	
Standard	: EN 60335-1:2012+A11:2014
Test procedure	: LVD
Procedure deviation	: See summary of testing
Non-standard test method.....	: N/A
Test item description	: DEVICE OF DEVELOPMENT OF CONCENTRATIONS OF ETERNAL LIFE PRK-1U three-modes
Trade Mark	: GRABOVOI® or GRIGORI GRABOVOI®
Manufacturer	: GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT BEOGRAD
Address	: Kneza Mihaila 21a, TC „Milenijum“, II sprat, lokal br. 113, Belgrade, Serbia
Model/Type reference	: PRK-1U three-modes
Ratings	: 100-240V 50/60Hz 6,5W
Copy of marking plate:	
 <p> Uredaj za razvoj koncentracija vječnog života PRK-1U tri-mod The device of development of concentrations of eternal life PRK-1U is of three-modes. Model: PRK-1U three-modes. 100-240V 50/60Hz 6,5W PROIZVOĐAČ (MANUFACTURER) GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT Address: Ul. Kneza Mihaila 21A, lok.113, 11102 Beograd, Srbija. Web site: https://pr.grigori-grabovoi.world E-mail: grigori.grabovoi.pr@gmail.com Proizvedeno u Srbiji. Made in Srbija. </p> <p>     </p>	

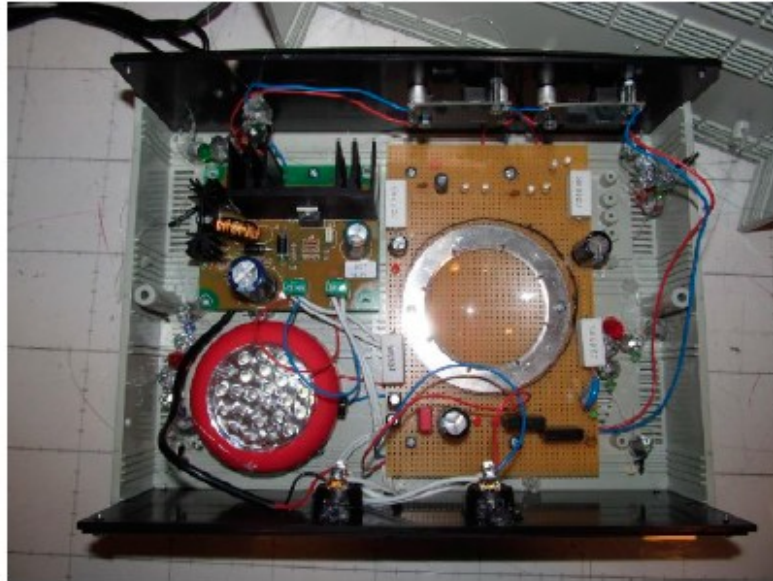
<p>Summary of testing:</p> <p>Glow wire test and ball pressure test are not performed because the component under live voltage is approved (power supply unit). RI and BI creepage and clearance tests are not performed because these distances are within approved power supply unit.</p> <p>Conclusion: Test specimen passed all performed tests.</p>
<p>Possible test case verdicts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - test case does not apply to the test object.....: N/A (not applicable) - test object does meet the requirement.....: P (Pass) - test object does not meet the requirement.....: F (Fail)
<p>General remarks:</p> <p>The test results presented in this report relate only to the object tested. This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the Issuing testing laboratory.</p> <p>"(see Enclosure #)" refers to additional information appended to the report. "(see appended table)" refers to a table appended to the report.</p> <p>List of test equipment must be kept on file and available for review. Throughout this report a <u>comma</u> (point) is used as the decimal separator. In this report requirements valid for EN only are marked with (EN).</p>
<p>General product information:</p> <p>The equipment under test (EUT) is indoor use apparatus for increasing mental concentration. The EUT incorporate two units: Power supply unit and main unit. The units are connected by nondetachable interconnection cable. The enclosures of units are made from plastics. Power supply unit is pluggable type with provided pins. There are two switches for mode selection on the front panel of main unit. Both switches have light indicator.</p>
<p>Contents:</p> <p>Test report – 105 pages.</p>

EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict

Photos



EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict



End of Test Report