

Dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna

PRK-1U a tre modalità

Descrizione e metodologie di lavoro con il dispositivo

Avvertenza prima dell'utilizzo del dispositivo	2
Istruzioni per l'accensione del dispositivo	3
Descrizione del dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni	
PRK-1U a tre modalità	5
Informazioni su certificati, brevetti e marchi	8
Prova di operatività del dispositivo PRK-1U	9
Risultati dell'uso del dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U	9
Metodologie di lavoro con il dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U	9
Giustificazione del prezzo dell'accordo di Sublicenza per il PE (programma educativo) con PRK-1U	12
Modulo di accordo di Agenzia per il diritto di organizzare	
Accordi di Sublicenza per il PE con PRK-1U	14
Dichiarazione di conformità	18
Fotocopie del brevetto "Metodo di prevenzione delle catastrofi e del dispositivo per la sua realizzazione" e del Brevetto "Sistema di trasporto delle informazioni	19
Fotocopie dei marchi registrati	21
Certificato dei "Idvorsky Laboratories" sulla conformità alle norme vigenti e relazione al certificato	28
Certificato del "Vinca Institute" sul rispetto delle norme vigenti con le prime due ed ultime 2 pagine della relazione al certificato	99

Sulla base ed in conformità con il brevetto "Metodo per la prevenzione delle catastrofi e dispositivo per la sua realizzazione", ed altre sue invenzioni, in cui viene eseguita la normalizzazione dell'impulso di controllo generato da una persona sotto forma di un elemento della sua coscienza, sotto forma di un bagliore del pensiero, Grigori Grabovoi ha creato il Dispositivo di sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U a tre modalità. In questo dispositivo è inserito il principio di somiglianza con il corpo umano. Questo consiste nel fatto che il dispositivo stesso ha due interruttori ma allo stesso tempo sono operative tre modalità. L'analogia sta nel fatto che nel corpo umano nascono e si realizzano diversi pensieri, ma allo stesso tempo il peso corporeo non aumenta. Il dispositivo ha funzioni di intelligenza artificiale.

-La prima modalità è universale

-La seconda modalità ha la funzione di migliorare la fase statica della realtà

-la terza modalità ha la funzione di migliorare la fase dinamica della realtà (impulso periodico)

La modalità ad impulso periodico è abilitata dal circuito stesso del dispositivo senza interruttore.

Avvertenza prima dell'utilizzo del dispositivo

Dispositivo PRK-1U per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna a tre modalità

Prima di utilizzare il Dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U a tre modalità leggere il manuale d'uso di questo dispositivo e la descrizione del dispositivo alla pagina web: <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

La descrizione alla suddetta pagina web è disponibile in Inglese, Tedesco, Francese, Serbo, Russo.

Sicurezza e funzionamento:

si vada al link: <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

AVVERTENZA:

Per evitare cortocircuiti elettrici e relative conseguenze, incluso il possibile incendio del dispositivo, non esporre il dispositivo all'umidità. Evitare di far cadere il dispositivo da una grande altezza.

Norme:

Le informazioni sugli standards, i certificati, i marchi di conformità, la protezione del brevetto, i marchi relativi al dispositivo di sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U a tre modalità sono disponibili sul dispositivo stesso, nella documentazione fornita nella confezione e sul sito ufficiale: <https://pr.grigori-grabovoi.world>

Repubblica di Serbia e Unione Europea. Informazioni sul riciclo dei materiali:

Un segno barrato del contenitore dell'immondizia sul dispositivo e nella documentazione indica che, in conformità con le leggi e le normative locali, questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici.

L'alimentatore soddisfa i seguenti requisiti:

“Sulla sicurezza delle apparecchiature a bassa tensione” e “Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature tecniche”

Dati del singolo dispositivo:

Il numero del modello ed il numero di serie individuale del dispositivo si trovano sul pannello posteriore del dispositivo. Utilizzare questi numeri se è necessario contattare il produttore il cui indirizzo e sito Web sono disponibili sul pannello posteriore del dispositivo.

Materiali utilizzati e prove:

Nel dispositivo vengono usati materiali sicuri. Il dispositivo ha elementi e materiali di saldatura che non contengono piombo od altre sostanze nocive.

Ogni componente di ogni parte del dispositivo viene valutato attentamente per la sicurezza ambientale.

Ogni dispositivo viene testato per almeno 24 ore di funzionamento continuo prima dell'inizio del funzionamento in ciascuna delle tre modalità operative del dispositivo, il che garantisce le normali prestazioni del dispositivo.

Istruzioni per l'accensione del dispositivo

Collegare il dispositivo alla rete elettrica.

Il dispositivo è spento quando il pulsante del dispositivo (1) è in posizione “verso il basso”

Foto 1: il dispositivo è spento



Per accendere il dispositivo è necessario spostare il pulsante (1) verso l'alto.

Nel fare ciò, prestare attenzione alla posizione del pulsante (2), poiché a seconda di questa posizione si accenderà una determinata modalità del dispositivo. Se il pulsante (2) è nella posizione verso il basso (foto 2), il dispositivo verrà acceso nella prima modalità, se è nella posizione verso l'alto (foto 3), il dispositivo verrà acceso nella terza modalità.

Foto 2: è attivata la prima modalità. Il pulsante (2) è nella posizione “verso il basso”:



Foto 3: è attivata la 3° modalità. Il pulsante (2) è nella posizione “verso l’alto”



Se il dispositivo è stato acceso nella terza modalità (foto3), poi spostando il pulsante (2) in posizione verso il basso è possibile passare alla prima modalità di funzionamento del dispositivo (foto 2).

Se è necessario accendere il dispositivo nella seconda modalità, per poterlo avviare è necessario accenderlo nella prima modalità (foto 2), quindi spostare il pulsante (2) in posizione verso l’alto (foto 4).

Foto 4: attivazione della seconda modalità. Viene eseguito a partire dalla prima modalità. Pulsante (2) in posizione “verso l’alto”



Per determinare la modalità di funzionamento del dispositivo in un determinato momento, è sufficiente dare un’occhiata al pulsante di commutazione delle modalità (pulsante 2).

Se il pulsante (2) non è acceso, significa che il dispositivo funziona nella prima modalità (foto 2).

Se il pulsante (2) è acceso, il dispositivo funziona nella seconda modalità (foto 4).

Se il pulsante (2) lampeggia, il dispositivo funziona nella terza modalità. Inoltre, nella terza modalità, è visibile il lampeggiamento all’interno del dispositivo.

Descrizione del Dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U a tre modalità

Lo sviluppo delle concentrazioni, per l'ottenimento della vita eterna per tutti, è realizzato mediante la concentrazione sul ricevitore di bio-segnali generati, contemporaneamente al pilotaggio finalizzato al raggiungimento del risultato delle concentrazioni stesse. E' cosa nota in psicologia che più a lungo la concentrazione viene effettuata, più velocemente l'obiettivo viene raggiunto e gli eventi risultano ottimizzati.

Il dispositivo, in aggiunta a questo fattore della psicologia, in accordo con la legge delle connessioni universali, aiuta il pilotaggio verso l'obiettivo della concentrazione attraverso la sovrapposizione di campi elettromagnetici ai campi provenienti dalla generazione dei bio-segnali. Il dispositivo sviluppa le concentrazioni di pilotaggio creativo. Il dispositivo è stato creato da Grigori Grabovoi sulla base delle sue due invenzioni brevettate attualmente vigenti: "Metodo di prevenzione delle catastrofi e dispositivo per la sua realizzazione" e "Sistema di trasmissione delle informazioni".

Nel brevetto del "Sistema di trasmissione delle informazioni" è stato scritto che è noto nella teoria della sintesi ondulatoria che l' emissione generata dal pensiero può esistere in due stati quantici contemporaneamente. Uno di questi stati si trova sull'elemento sensore del trasmettitore dei segnali e l'altro sul ricevitore dei segnali. In questo modo è possibile la creazione di dispositivi per garantire la vita eterna che interagiscono con il pensiero. Nelle invenzioni brevettate di Grigori Grabovoi è scritto che l'operatore umano genera informazioni sotto forma di emissione di pensiero. Per attivare le funzioni del dispositivo "PRK - 1U" una persona concentra un'emissione di pensiero creativo sulle lenti che si trovano sulla superficie superiore del dispositivo.

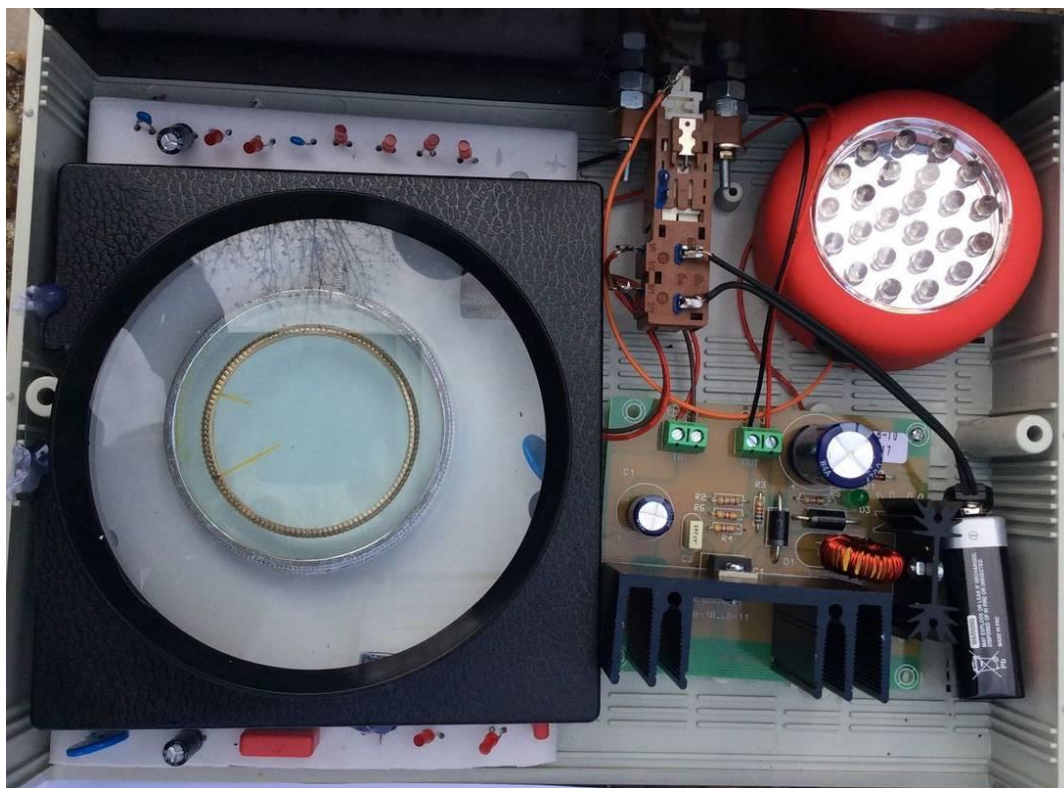


Il pensiero contiene un obiettivo di concentrazione. L'azione della concentrazione riguardo il tempo attuale e futuro è fatta sull'elemento sensore del trasmettitore di segnali, costituito da lenti. I movimenti circolari delle concentrazioni vengono effettuati a partire dalla lente di più piccolo diametro in senso antiorario verso le lenti di diametro maggiore.

Per le concentrazioni relative agli eventi del passato, il moto circolare del pensiero di concentrazione è eseguito in senso orario dalla lente più piccola verso quelle più grandi. E il raggio di concentrazione in

questo caso non viene da sopra, come nel caso delle concentrazioni per il tempo attuale e futuro, ma viene dal gruppo ottico interno del dispositivo (verso l'operatore ndr).

In accordo con il sistema di trasmissione delle informazioni descritto nel brevetto, il secondo stato quantico del pensiero viene proiettato sul ricevitore di segnali, strutturato in forma di dispositivo ottico all'interno del dispositivo.



La realizzazione del metodo di normalizzazione, durante la concentrazione descritta nel brevetto "Metodo di prevenzione delle catastrofi e dei dispositivi per la sua realizzazione" viene effettuata attraverso la sovrapposizione dei campi generati da bio-segnali, campi elettromagnetici. Oltre al fattore psicologico secondo la legge di azione delle connessioni universali, viene aggiunto un controllo dell'obiettivo della concentrazione.

Il dispositivo funziona universalmente per lo sviluppo delle seguenti concentrazioni che descrivono la vita eterna:

Pilotaggio 1:

Sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna per il pilotaggio di ogni evento

Pilotaggio 2:

Sviluppo di concentrazioni per la vita eterna attraverso la chiaroveggenza pilotante

Pilotaggio 3:

Sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna attraverso la previsione pilotante

Pilotaggio 4:

Sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna per il ringiovanimento

Sviluppando le concentrazioni della vita eterna, con l'aiuto del dispositivo, le tecnologie

realizzabili devono essere padroneggiate con lo sviluppo spirituale o con la chiaroveggenza di controllo. Per poter fare lo stesso, inclusi i processi di protezione e normalizzazione della salute, con le concentrazioni della vostra coscienza.

L'inventore del dispositivo "PRK - 1U" è Grigori Petrovich Grabovoi.

Il produttore del dispositivo è l'impresa individuale "GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT" che opera sulla base del certificato di registrazione statale dell'individuo Grigori Petrovich Grabovoi come impresa individuale N° 63983276 emesso il 21 settembre 2015 da parte dell'Agenzia per la registrazione delle imprese della Repubblica di Serbia.

Informazioni su certificati, brevetti e marchi:

Il dispositivo di sviluppo delle concentrazioni della vita eterna PRK-1 a tre modalità ha subito i test di compatibilità elettromagnetica nel laboratorio nazionale "Idvorsky Laboratories" (<http://www.idvorsky.com>), presso l'Istituto nazionale "Istituto Mihailo Pupin "(IMP) (<http://www.pupin.rs/en/home/>), che è subordinato al Ministero delle Scienze della Repubblica di Serbia.

I test di compatibilità elettromagnetica del Dispositivo di sviluppo delle concentrazioni della vita eterna PRK-1U a tre modalità sono stati sottoposti ai "Laboratori Idvorsky" nel pieno rispetto della Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica dell'Unione europea. Pertanto, il certificato ottenuto sui parametri normali del dispositivo PRK-1U, rilasciato dai "Laboratori Idvorsky", ai sensi delle Direttive dell'Unione Europea in conformità con il diritto internazionale, consente di apporre la marcatura CE sul dispositivo.

"Idvorsky Laboratories" è stato nominato dal Ministero dell'Economia della Serbia per il rilascio di tali certificati per la vendita di dispositivi con caratteristiche nell'ambito delle direttive dell'Unione Europea, pertanto non vi sono restrizioni all'uso dei dispositivi PRK-1U nell'Unione Europea.

Il rapporto "Idvorsky Laboratories" in inglese sui test del Dispositivo di sviluppo delle concentrazioni della vita eterna PRK-1U a tre modalità, con la conclusione che le caratteristiche di questo dispositivo soddisfano gli standard dell'Unione Europea sono riportate sul sito Web , che è scritto sul pannello posteriore del dispositivo, nella pagina del sito Web:

https://pr.grigori-grabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/EMC_Test_Report_Idvorski_Lab_en.pdf.

Il dispositivo di sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U a tre modalità è stato sottoposto a test di sicurezza completi nel laboratorio ANL ed è stato premiato con un certificato dall'Istituto di scienze nucleari "Vinča" (<https://www.vin.bg.ac.rs>) . Sulla prima pagina del rapporto, c'è la marcatura CE, che si riferisce a tutto il dispositivo, insieme a una spina di alimentazione con un adattatore. La fotografia del dispositivo con il marchio CE si trova sulla prima pagina della documentazione del rapporto.

Il rapporto di laboratorio ANL in inglese sui test del dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PPK-1U a tre modalità, con la conclusione che le caratteristiche di questo dispositivo soddisfano gli standard dell'Unione europea, è disponibile sul sito web, scritto sul pannello posteriore del dispositivo, nella pagina del sito Web:

https://pr.grigori-grabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/Test_Report_AN_LAB_CO.pdf

I certificati, ottenuti sulla base di questi rapporti, sono riportati nella pagina del sito Web:

<https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/certificates-of-compliance-prk-1u>

I dati sulle invenzioni, con numeri di protezione brevettuale, sono scritti sull'alloggiamento del dispositivo:

«In attesa di brevetto: 2148845; 2163419; 62673151 ».

Il dispositivo è prodotto con i marchi GRABOVOI ® e GRIGORI GRABOVOI ®

Prova di operatività del dispositivo PRK-1U

Sulla questione dell'operatività del Dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni PRK-1U, è riportato, che l'operatività di questo dispositivo di sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna è oggettivamente stabilita da quanto segue:

1. Teoria fisico-matematica, calcoli matematici, risultati di esperimenti, confermati da numerosi medici di scienze fisico-matematiche e tecniche, che sono membri del comitato editoriale della rivista "Electronic Equipment", e pubblicati nella stessa rivista:

<https://licenzija8.wordpress.com/science/>

2. Brevetti delle invenzioni di Grigori Grabovoi: <https://licenzija8.wordpress.com/patents/>

3. Protocolli video di test del dispositivo con buoni risultati sistematici, che tutti i partecipanti registrati ai test, senza eccezioni, 128 partecipanti, hanno eseguito:

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

4. Protocolli firmati di test riusciti del dispositivo:

<http://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/written-testimonials>

5. Un periodo di più di quattro anni con centinaia di test e funzionamento del dispositivo senza risultati negativi, con numerosi risultati positivi:

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

Risultati dell'uso del dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U

Una breve raccolta di risultati sull'utilizzo del Dispositivo di sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U.

La parte 1 e la parte 2 possono essere scaricate sui link:

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

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

Metodologie di lavoro con il Dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni per la vita eterna PRK-1U

I metodi di utilizzo consistono in: la concentrazione sull'obiettivo di pilotaggio 1, 2, 3, 4 viene eseguita nell'intervallo di tempo da 1 a 3 minuti e, se necessario, più a lungo, senza il dispositivo acceso e quando il dispositivo è acceso. I risultati vengono confrontati in termini di effetto dello sviluppo di concentrazioni che assicurano la vita eterna. Questo effetto viene utilizzato per lo sviluppo di concentrazioni in direzioni specifiche attraverso l'uso ripetuto del dispositivo.

1 Sviluppo delle concentrazioni della vita eterna per il ringiovanimento.

1.1. Potete effettuare la concentrazione per il vostro ringiovanimento personale, successivamente, per il ringiovanimento di altre persone. Se pensate di essere sufficientemente giovane e quindi di

non aver bisogno di lavorare sul ringiovanimento, allora potete utilizzare questa concentrazione come allenamento. In questo modo, quando in futuro vorrete ringiovanire, voi saprete già come fare.

Il metodo:

Quando effettuate questa concentrazione potete visualizzare voi stessi all'età desiderata e durante la concentrazione dovete cercare di percepirla ad un punto tale per cui, realmente, sentite che quella è la vostra età.

1.2 Anche le persone giovani hanno bisogno di praticare questa concentrazione, per il futuro, in modo che ognuno possa ringiovanire se stesso in ogni momento. Questo significa che dovremmo imparare fin da giovani. In questa concentrazione è necessario focalizzare l'attenzione sulla colonna vertebrale e, vicino alla colonna visualizzare i numeri **498**. In questo modo dovete ringiovanire voi stessi utilizzando il bagliore di questi numeri. In altre parole, la luce dei numeri va verso e dentro la colonna vertebrale, e attraverso questa voi potete ringiovanire. Completamente.

1.3 La materia della vita eterna generata dal dispositivo esce dallo spazio tra le lenti. E' emessa dallo spazio tra le lenti. Dovete portare la materia della vita eterna dentro la zona del vostro coccige, in modo tale che questa risalga fino a raggiungere il vostro cervello e, contemporaneamente dell'altra quantità di materia, proveniente dalla lente piccola, entri attraverso l'occhio destro ed il sinistro, per raggiungere la materia che proviene dal coccige, in modo tale da chiudere il circuito.

1.4 Bisogna portare la materia della vita eterna dallo spazio centrale tra le lenti direttamente dentro il cervello. Da lì, dentro il midollo osseo (negli arti). E attraverso di esso, in ogni cellula del corpo.

2 La seconda concentrazione riguarda lo sviluppo delle concentrazioni della vita eterna per PILOTARE QUALSIASI EVENTO.

2.2 Per prima cosa è necessario concentrarsi su un punto specifico, o un'area del proprio corpo, per portare la norma.

Poi la stessa concentrazione può essere fatta per altre aree.

Dopo di che potete concentrarvi su qualunque evento.

2.3 In questa concentrazione, è necessario trasferire un elemento della vostra coscienza nell'infinito futuro, e da questo futuro infinito vedere che gli eventi che avete pianificato siano stati realizzati. Per esempio: dal presente osservate il passato, e lì, gli eventi desiderati si sono realizzati come volevate che accadessero, qui è la stessa cosa: dal futuro guardate il passato, che è il presente, ma è il passato in relazione al futuro. Oppure, se prendiamo in considerazione un futuro remoto, allora si tratta di entrambi: un evento futuro che accade prima di un altro elemento futuro, che diventa passato per l'elemento successivo.

Di conseguenza risulta che è necessario guardare indietro. Da un futuro infinito guardate indietro e vedete che gli eventi desiderati sono stati realizzati.

3 La prossima è lo sviluppo delle concentrazioni della vita eterna per lo sviluppo della CHIAROVEGGENZA PILOTANTE.

Per prima cosa è necessario applicare la chiaroveggenza pilotante per vedere, nel momento presente, la stanza o il luogo che avete lasciato, o visitato qualche ora fa. Poi, potete applicare la chiaroveggenza pilotante per ogni evento. E' consigliabile che voi definiate uno scopo di pilotaggio che volete veramente raggiungere.

Raccomandazioni:

Durante la visualizzazione degli eventi, quando si applica la concentrazione con la chiaroveggenza pilotante, se necessario, simultaneamente si possono correggere gli eventi, perché la chiaroveggenza pilotante differisce dalla semplice chiaroveggenza per il fatto che, quando la si usa per la visualizzazione degli eventi, contemporaneamente, se è necessario ,li corregge e li migliora per garantire la vita eterna.

4 La prossima concentrazione è lo sviluppo delle concentrazioni della vita eterna per sviluppare la PREVISIONE PILOTANTE

Il pilotaggio con la previsione pilotante dovrebbe anche includere il seguente scopo di pilotaggio, che è quello di sviluppare la coscienza e lo spirito con l'aiuto del dispositivo, in modo che in futuro si possa pilotare senza il dispositivo, avendo sviluppato lo spirito e la coscienza.

Il metodo:

In questa concentrazione bisogna visualizzare il proprio futuro infinito, il futuro eterno e vedere in questo futuro eterno, per esempio, fra un milione di anni, o in qualsiasi punto del futuro infinito, vedere concretamente qualche evento che vi riguarda. Vedere esattamente che cosa state facendo lì. E allo stesso tempo, è necessario diagnosticare, dal tempo presente, lo stato del vostro livello cellulare, ad es. lo stato delle cellule dell'organismo, le funzioni corporee – per esaminare ed essere certi che tutto è normale in quel futuro infinito. È meglio creare subito la norma, nel tempo corrente.

Altre metodologie di lavoro con il dispositivo PRK-1U sono pubblicate su Internet sulla pagina web <http://educenter.grigori-grabovoi.world/course/index.php?categoryid=29>

Giustificazione del prezzo dell'accordo di Sublicenza per il Programma Educativo con PRK-1U

In base all'Accordo di Sublicenza per l'oggetto della proprietà intellettuale, viene informato quanto segue: il previsto utilizzo della proprietà intellettuale include tutti i materiali del Programma di istruzione in diverse lingue su flashcard, incluso il nuovo assemblaggio del dispositivo PRK-1U con dati ottici individuali, prevedendo il diritto di utilizzare PRK-1U per 4 anni e oltre; si fornisce il diritto di utilizzare l'account web con il dispositivo duplicato e di amplificato PRK-1U per 4 anni, fornendo l'accesso di 4 anni alla Biblioteca del Centro di formazione che contiene tutti i materiali del programma di formazione e con costante aggiornamento di tutti i nuovi materiali di GP Grabovoi.

Il prezzo dei materiali, caricati sulla flashcard, secondo il prezzo per il quale vengono venduti con successo su Amazon da diversi anni, negli internet shop www.ggrig.com, www.grigiri-grabovoi.center, per es., il valore di mercato dei materiali del programma educativo è di 10280 euro. L'accesso alla Biblioteca del Centro di formazione per 4 anni è stimato a prezzi comparabili. Dal momento che dalla vendita, realizzata sul sito web www.grigori-grabovoi.world ci sono i dati, che l'abbonamento annuale alla Library of the Education Center costa 2500 euro, l'importo dell'abbonamento per 4 anni è, di conseguenza, 10000 euro.

L'assemblaggio del dispositivo PRK-1U con dati ottici individuali, che prevede il diritto di utilizzare PRK-1U per 4 anni e oltre, e inoltre, il diritto di utilizzare l'account Web con il dispositivo duplicato e amplificato PRK-1U per 4 anni, consistono in spese comparabili. Queste spese comprendono il costo della manodopera per il calcolo fisico-matematico, per la programmazione, il valore del costo della consegna, il montaggio e altre opere. In totale, si ottiene un prezzo analogo.

Pertanto, per il prezzo dell'accordo, viene fornito il pacchetto di valore molto più elevato, considerando anche il costante aggiornamento della Library of the Education Center e la possibilità di aggiungere modifiche al dispositivo.

In conformità con l'esperto approccio alla valutazione della proprietà intellettuale di B.B. Leontiev è stabilito quanto segue:

Qualsiasi oggetto di proprietà intellettuale dovrebbe essere inteso come indipendente e integrato nel sistema aziendale di conoscenza. Ogni oggetto di proprietà combina qualità che consentono di distinguerlo non solo per tipo e categoria, ad esempio una proprietà intellettuale, un brevetto, un know-how, un trasferimento tecnologico, regolato dagli articoli del codice civile, ma anche per identificarlo dalla posizione legale e tenendo conto della quantità di benefici ricevuti da essa. Qualsiasi risultato qualitativo dell'attività intellettuale nell'ambito delle pubbliche relazioni diventa oggetto di proprietà intellettuale, che ha almeno tre gruppi di criteri: tecnico (o artistico), giuridico ed economico.

Inizialmente, l'oggetto della proprietà è caratterizzato da contenuti di qualità tecnica, che consente di valutarlo in termini di uso funzionale. Queste sono le qualità tecniche di base: idoneità funzionale, usura, risorsa. L'idoneità di tutte le opere di Grigori Grabovoi è dimostrata dai risultati delle opere, che sono formalmente documentati e riportati nel volume "Practice of Control" in tre volumi. La via della salvezza". Le opere di Grigori Grabovoi non si logorano dal punto di vista della loro lettura ripetuta, dal momento che ci sono numerose prove che dopo la ripetuta e molte volte lettura delle opere di Grigori Grabovoi, le tecnologie fornite nelle opere sono padroneggiate più profondamente e inoltre, il materiale è compreso in modi nuovi. Ciò accade in connessione con l'ideologia e la pratica di assicurare la vita eterna poichè tutto ciò è incorporato nei testi delle opere di Grigori Grabovoi, lavorare con i quali porta al risultato di garantire la vita eterna senza limiti di tempo. Ciò dimostra anche che le opere di Grigori Grabovoi hanno una risorsa infinita.

L'idoneità del dispositivo per lo sviluppo delle concentrazioni PRK-1U è stabilita da quanto segue:

1. I dati, forniti nella sezione "Prova dell'operatività del dispositivo" in questo opuscolo.

2. L'usura del dispositivo di sviluppo delle concentrazioni PRK-1U in relazione ai materiali utilizzati è insignificante.
3. La risorsa del dispositivo di sviluppo delle concentrazioni PRK-1U è illimitata nel tempo, poiché il dispositivo sviluppa concentrazioni in base all'attuale livello di sviluppo delle concentrazioni durante l'uso del dispositivo.
4. Inoltre, l'oggetto della proprietà è caratterizzato da criteri spazio-temporali nell'ambito della legge e dell'economia. Le relazioni economiche e giuridiche sono interdipendenti e non è appropriato esaminarle separatamente.

Nella sfera del diritto, la caratteristica dello spazio è il territorio dell'azione, quello temporaneo è il termine di validità, che determina i parametri del turnover civile di questo oggetto di diritto. La principale caratteristica giuridica dell'oggetto di proprietà è la qualità della protezione giuridica, da cui deriva il potenziale per la protezione qualitativa. Di maggiore qualità è la protezione legale, più efficace può essere la protezione di questo oggetto di proprietà dagli utenti disonesti. La protezione viene posta nella fase di creazione dell'oggetto e viene rafforzata nella fase del suo utilizzo. Tuttavia, è spesso necessario proteggere dall'abuso gli oggetti più interessanti della proprietà nella fase di creazione, ma più spesso ancora nella fase di utilizzo

La modalità spazio-temporale di sicurezza e protezione è tanto più urgente quanto maggiore è la qualità del contenuto dell'oggetto di proprietà, ovvero più efficace è il suo contenuto tecnico, che è sempre primario. Pertanto, ingegneri e scienziati altamente qualificati dovrebbero lavorare in contatto con esperti di brevetti altamente qualificati, e avvocati, per garantire che l'elevata qualità legale della protezione, che è assegnata a questo oggetto, corrisponda all'elevata qualità tecnica. La dotazione legale dell'oggetto di proprietà, espresso dalle modalità di sicurezza e protezione dell'oggetto, personifica l'idea di giustizia in esso.

Come dimostrano i fatti, Grigori Grabovoi ha tenuto conto dei dati di cui sopra a difesa della sua proprietà intellettuale.

Le opere di Grigori Grabovoi sono protette dalla registrazione in varie strutture per la registrazione del copyright, incluso l'Ufficio di registrazione del copyright della Library of Congress of USA: TX 7-324-403 del 06 febbraio 2008, 1-607-600 dell'8 febbraio 2008, TX 7-049-203 del 12 febbraio 2008, TX 6-975-628 del 13 febbraio 2008 (visualizzare i dati sul sito ufficiale in una rete di Internet: TX0006975628 / 2008-02-13), TXu 1 - 789 -751 del 25 luglio 2011. L'indirizzo del sito ufficiale, l'ufficio Copyright della Library of Congress contenente i dati di registrazione <http://www.cocatalog.log.gov> Indirizzo dell'ufficio Copyright della Library of Congress degli Stati Uniti States of America è la Library of Congress degli Stati Uniti, il Copyright Office, 101 Independence Avenue SE Washington, DC 20559-6000.

Modulo dell'accordo di agenzia per il diritto di organizzare accordi di Sublicenza per il Programma Educativo con PRK-1U

UGOVOR O NALOGU broj _____ Beograd « _____ » _____ 20 ____ .	CONTRATTO DI MANDATO numero _____ Belgrado Il « _____ » _____ 20 ____ .
Individualni preduzetnik «Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», koji obavlja svoju delatnost 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 _____ _____ _____ _____ u daljem tekstu «Primalac naloga», sa druge strane, zajedno u daljem tekstu Strane, zaključili su ovaj građansko-pravni ugovor kako sledi:	L'Imprenditore individuale "Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», che svolge la sua attività sulla base del Certificato di registrazione statale delle persone fisiche Grigorii Grabovoi nella sua qualità d'imprenditore individuale dal 21 settembre 2015, numero 63983276 rilasciato dall'Agencia per il Registro delle Imprese della Repubblica Serbia, di seguito denominato "Il Mandante", da una parte, e _____ _____ _____ _____ di seguito denominato "Il Mandatario", d'altra parte, insieme appresso denominati le Parti, hanno concluso il presente Contratto civile-legale come segue:
1. PREDMET UGOVORA	1. OGGETTO DEL CONTRATTO
1.1. Davalac naloga daje nalog, a Primalac naloga se obavezuje da u ime Davaoca naloga izvrši sledede:	1.1. Il Mandante dà l'ordine, e il Mandatario si impegna di eseguire per conto del Mandante le seguenti operazioni:
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.	1.1.1. Di organizzare il posizionamento sul mercato e la firma del presente Contratto di sublicenza per l'utilizzo del Programma di Formazione secondo gli Insegnamenti di Grigori Grabovoi con il dispositivo per il sviluppo della concentrazione PRK-1U.
1.1.2. Da vrši prevođenje, sprovodi testiranje PRK-1U, obavlja konsultacije sa Korisnikom podlicence do ispunjenja uslova ugovora, da organizuje isplate.	1.1.2. Di fare traduzioni, di condurre le prove PRK-1U, di svolgere le consultazioni con il Sublicenziatario per l'adempimento delle condizioni contrattuali, di organizzare i pagamenti.
1.1.3. Da pronalazi fizička i pravna lica – potencijalne Korisnike podlicence preko Internet resursa i na druge načine.	1.1.3. Di trovare le persone fisiche e giuridiche – i potenziali Sublicenziatari tramite le risorse di Internet e in altri modi.
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®.	1.1.4. Di organizzare la firma del Contratto di sublicenza con il Mandante per l'utilizzo di opere di Grigori Grabovoi al fine di organizzare i seminari secondo le sue opere, ai fini del rilascio e l'uso dei suoi marchi di fabbrica GRABOVOI® e GRIGORI GRABOVOI®.

1.2. Da redovno i ažurno predaje izveštaje Davaocu naloga o svome tekudem radu i o rezultatima toga rada. Da za realizaciju ugovora o podlicenci snosi solidarnu odgovornost sa Davaocem naloga, koji nastupa kao Davalac podlicence, proporcionalnu isplata Primaocu naloga.	1.2. Di inviare regolarmente e tempestivamente i rapporti sul lavoro assegnato e sul risultato di lavoro svolto al Mandante. Al fine di attuare il Contratto di sub-licenza il Mandatario si impegna a recare la responsabilità solidale con il Mandante, il quale agisce in qualità di Concedente della sub-licenza, proporzionale ai pagamenti ricevuti dal Mandatario.
2. PRAVA I OBAVEZE STRANA	2. DIRITTI E DOVERI DELLE PARTI
2.1. Davalac naloga zadržava pravo da sklapa ugovore o nalogu sa trećim licima.	2.1. Il Mandante si riserva il diritto di stipulare i Contratti di ordini con i terzi.
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. Il Mandatario ha il diritto di svolgere i compiti assegnati a norma del presente Contratto nel territorio dell'Unione Europea: Belgio, La Repubblica Federale di Germania, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Francia, Gran Bretagna, Danimarca, Irlanda, Grecia, Portogallo, Spagna, Austria, Finlandia, Svezia, Ungheria, Cipro, Lettonia, Latvia, Malta, Polonia, Repubblica Slovacca, Slovenia, Repubblica Ceca, Estonia, Bulgaria, Romania, Croazia ed anche Serbia, Stati Uniti d'America, Sud America, India, Giappone, Cina e Australia.
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. Il Mandante è obbligato a, se necessario, rilasciare al Mandatario l'autorizzazione ad eseguire le azioni di cui al punto 1.1 del presente Contratto.
3. CENA USLUGA I NAČIN ISPLATE	3. PREZZO DEL SERVIZIO E MODALITA' DI PAGAMENTO
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. Il compenso del Mandatario, le imposte e i contributi sono inclusi, ammonta à 10%, del fatturato del Mandante da ogni Contratto di sub-licenza realizzato tramite il Mandatario. Il pagamento del compenso è effettuato dopo l'adempimento delle condizioni del Contratto di sub-licenza.
4. ROK VAŽENJA UGOVORA I NAČIN NJEGOVOG RASKIDA	4. LA DURATA DEL CONTRATTO E MODALITA' DI TERMINAZIONE
4.1. Ovaj Ugovor stupa na snagu od momenta njegovog zaključivanja i važi tri godine.	4.1. Il presente Contratto entra in vigore dal momento della sua stipulazione, ed è valido per tre anni.
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. Questo Contratto può essere terminato prematuramente di comune accordo tra le Parti, su richiesta di una delle Parti, qualora l'altra parte violi in sostanza questo Contratto, e in altri casi, prescritti dalle leggi vigenti.
5. ODGOVORNOST STRANA	5. RESPONSABILITA' DELLE PARTI
5.1. Pitanja nastala tumačenjem i primenom ovog ugovora koja nisu regulisana ovim ugovorom regulišu se na osnovu važećih zakona.	5.1. I questioni derivanti dalla interpretazione e dall'applicazione del presente Contratto, che non sono disciplinati con esso, devono essere regolati in conformità alla legislazione vigente.
5.2. Prilikom promene podataka, sedišta, bankarskih rekvizita svaka od strana je obavezna da drugu stranu o tome obavesti.	5.2. In caso in cui si verificano le modifiche dei dati, delle sedi, dei dati bancari, ciascuna parte ha l'obbligo di avvisare l'altra parte della modifica.

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. Le eventuali modifiche o l'integrazioni al presente Contratto devono essere considerate valide se presentate per iscritto e se sono firmate dai rappresentanti autorizzati delle Parti.
5.4. Uslovi ovog ugovora i dopunskih sporazuma uz njega predstavljaju poslovnu tajnu.	5.4. Le condizioni di questo Contratto e di eventuali accordi aggiuntivi rappresentano un segreto aziendale.
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. Dopo la firma del Contratto, tutta la corrispondenza e tutte le trattative e gli accordi perdono la loro forza di legge, se il Contratto non fa alcun riferimento ad esse.
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. Il Contratto è redatto in due copie, ciascuna con la stessa forza legale. Una copia è conservata dal Mandante e l'altra dal Mandatario.
6. ADRESE, REKVIZITI I POTPISI STRANA	6. INDIRIZZI, DARI E FIRME DELLE PARTI
Davalac naloga:	Il Mandante:
Individualni preduzetnik Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT	L'imprenditore Individuale Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Adresa:	Indirizzo:
11102, Ulica Kneza Mihaila 21A, lok.113, Beograd, Srbija	11102, Ulica Kneza Mihaila 21A, loc.113, Belgrado, Serbia
E-mail: grigorii.grabovoi.pr@gmail.com	E-mail: grigorii.grabovoi.pr@gmail.com
Skype: grigorii.grabovoi.pr	Skype: grigorii.grabovoi.pr
Tekudi račun u Raiffeisen Bank A.D.:	Conto corrente presso la 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. Stanojevida 16	Raiffeisen Bank A.D., Beograd, D. Stanojevida 16
Dinarski račun: 265176031000055628	Conto corrente in denari (RSD): 265176031000055628
Primalac naloga:	Il Mandatario:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Adresa:	Indirizzo:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
E-mail:	E-mail:
Skype:	Skype:
Pasoš:	Passaporto:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
Rekviziti banke:	Dati bancari:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
POTPISI STRANA:	FIRME DELLE PARTI:
Davalac naloga:	Ordinante:
_____ / Grigorii Grabovoi /	_____ / Grigorii Grabovoi /
Primalac naloga:	Il Mandatario:
_____ / _____ /	_____ / _____ /

Il dispositivo PRK-1U e l'account Web individuale connesso 24 ore su 24 per testare e utilizzare il dispositivo per 90 minuti, possono essere utilizzati da persone che non sono incluse nell'elenco dei Sublicenziati. Tuttavia, è necessario presentare domanda per i partecipanti all'indirizzo e-mail grigorii.grabovoi.pr@gmail.com, (copia della lettera all'indirizzo e-mail grigorii.grabovoi.pr2@gmail.com, 3 giorni prima del test.

È necessario fornire il nome completo del partecipante, la data di nascita e la data di svolgimento del test.

Puoi conoscere le condizioni finanziarie dei test di durata più lunga inviando una richiesta all'indirizzo e-mail: grigorii.grabovoi.pr@gmail.com

È possibile condurre test fino a 8 minuti senza pagare.

I test a pagamento e gratuiti e l'utilizzo del dispositivo possono essere condotti allo scopo di fornire l'utilizzo del dispositivo da parte di altre persone, promuovere e concludere Accordi di Sublicenza per l'uso del Programma di istruzione con PRK-1U.

Dichiarazione di conformità

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)



Fotocopie del brevetto “Metodo di prevenzione delle catastrofi e dispositivo per la sua realizzazione ” e del brevetto” Sistema di trasporto delle informazioni”





Informazioni dettagliate sui brevetti con la descrizione al sito:

<https://licenzija8.wordpress.com/patents/>

Fotocopie dei marchi

Le opere, i dispositivi e le attività svolte da Grigori Grabovoi sono protetti da marchi:
Dell'Unione europea "GRABOVOI®" con numero di registrazione n. 009414673 del 18 febbraio 2011 (data di deposito 30 settembre 2010) e dell'Unione europea "GRIGORI GRABOVOI®" con numero di registrazione n. 009414632 del 18 febbraio 2011 (data di deposito settembre 30, 2010). I dati su questi marchi sono forniti sul sito ufficiale dell'Ufficio per l'armonizzazione nel mercato interno dell'Unione europea che registra i marchi <http://oami.europa.eu/ows/rw/pages/index.en.do>. Indirizzo: Avenida de Europa, 4-03008 Alicante SPAGNA, Telefono + 3496 5139100; Email: information@oami.europa.eu





Eingetragen / Registered 18/02/2011

No 009414673

**HABM – HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN
BINNENMARKT
MARKEN, MUSTER UND MODELLE**

EINTRAGUNGSURKUNDE

Diese Eintragungsurkunde wird für die unten angegebene Gemeinschaftsmarke ausgestellt. Die betreffenden Angaben sind in das Register für Gemeinschaftsmarken eingetragen worden.

**OHIM – OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE
INTERNAL MARKET
TRADE MARKS AND DESIGNS**

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This Certificate of Registration is hereby issued for the Community Trade Mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of Community Trade Marks.

GRABOVOI

Der Präsident / The President

António Campinos

Dell'Australia "GRABOVOI®" con numero di registrazione n. 1477713 del 02 luglio 2012 (data di deposito del 01 marzo 2012) e "GRIGORI GRABOVOI®" con numero di registrazione n. 1477714 del 02 luglio 2012 (la data di deposito di marzo 01, 2012). I dati relativi a questi marchi sono forniti sul sito ufficiale dell'Ufficio di proprietà intellettuale Australia (Proprietà intellettuale Australia): <http://www.ipaustralia.gov.au> Indirizzo: The Canberra Central Office, Ground Floor, Discovery House, 47 Bowes Street , Phillip ACT 2606; e-mail: 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,



IPAustralia • Patents • Trade Marks • Designs • Plant Breeder's Rights

ABN 38 113 072 755

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

Del Giappone "GRABOVOI®" con numero di registrazione n. 1106610 del 14 febbraio 2013 (la data di deposito della domanda 01.03.2012 anno) e "GRIGORI GRABOVOI®" ha un numero di registrazione n. 1106611 del 14 febbraio 2013 (la data di deposito della domanda 01.03.2012). I dati su questi marchi sono forniti sul sito ufficiale della biblioteca digitale di proprietà industriale (IPDL) degli uffici brevetti del Giappone http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl Indirizzo ufficio brevetti giapponese: 3-4 -3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8915, Giappone E-mail: PA1B00@jpo.go.jp



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



. Della Cina (Repubblica popolare cinese). "GRABOVOI®" ha un numero di registrazione № G1106610 del 01 ottobre 2012 (la data di deposito della domanda 01.03.2012) e "GRIGORI GRABOVOI®" ha un numero di registrazione G1106611 del 01 ottobre 2012 (la data di deposito di l'applicazione 01.03.2012). I dati relativi a questi marchi sono forniti sul sito web ufficiale dell'Ufficio di Stato della proprietà intellettuale della Repubblica popolare cinese (SIPO) <http://sbcx.saic.gov.cn/traide/> Codice postale: 100028 Casella postale: No.100088 cassetta postale , 104 branch, Beijing, China E-mail: chinatrademarkdatabase@gmail.com Indirizzo: Room 213, No. 14 Shuguangxili, Chaoyang, Beijing
China

STATEMENT OF GRANT OF PROTECTION

Rule 18ter(1) of the Common Regulations

<p>I. Office sending the statement:</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: 1106610</p> <p>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;">  </div>
<p>VI. Date on which the statement was sent: 10/01/2012</p>

Degli Stati Uniti d'America. «GRABOVOI®» ha un numero di registrazione n. 4329566 del 30 aprile 2013 (data di deposito 02 marzo 2011) e “GRIGORI GRABOVOI®” ha un numero di registrazione 85255853 del 19 luglio 2013 (data di deposito 02 marzo 2011) . I dati su questi marchi sono forniti sul sito Web ufficiale dell'ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti / Stati Uniti Ufficio brevetti e marchi che registra i marchi <http://www.uspto.gov> Indirizzo: P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, Telefono 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



Lena Street
Acting Director of the United States Patent and Trademark Office

Certificato dei "Idvorsky Laboratories" sulla conformità agli standard accettati e la relazione al certificato.

Idvorski laboratorije d.o.o. Beograd
Volgina 15, 11060 Beograd
tel: +381 11 6776329
www.idvorsky.com
office@idvorsky.com
Sertifikaciono telo



SERTIFIKAT O PREGLEDU TIP A 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 Grigorij 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 Grigorij 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	/

obrazac ILCB.T102.04/01

EMC Sertifikat o pregledu tipa broj: 00003-00502

strana 1 od 2



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: SHENZHEN 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 Lazic


 LAB engineer
 Milivoje Miletic

Verified by:


 LAB engineer Andrijana Lazic



Approved by:


 p.p. Technical Manager Saša Jorgovanovic

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

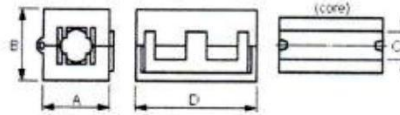
Note: the EUT is not considered to be a medical device.

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.

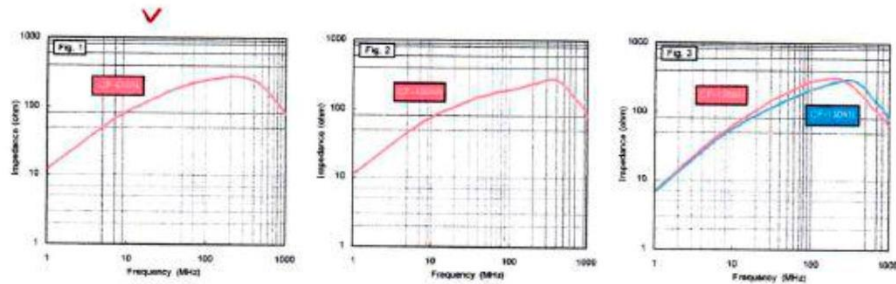
AC/DC adapter information

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

Split EMI Suppression Cores (CF Series)



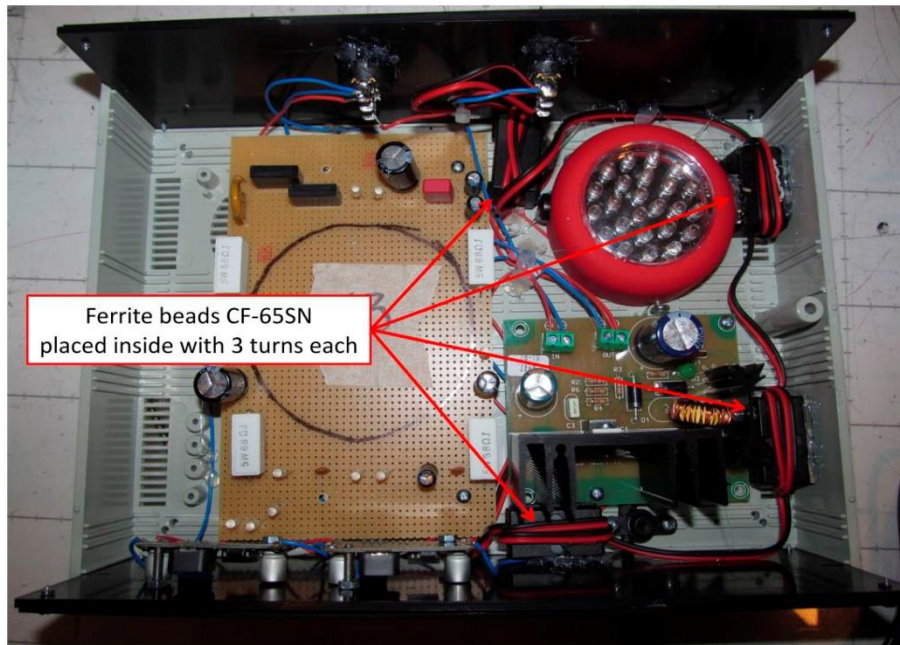
Part Number	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Typical Impedance (ohm)		Z-F Fig.
					25MHz	100MHz	
✓ CF-65SN	17.8	19.5	6.5	32.5	140	240	1
CF-100SN	22.3	23.3	10.0	32.6	120	190	2
CF-130SN	29.6	30.5	13.0	33.0	125	280	3



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



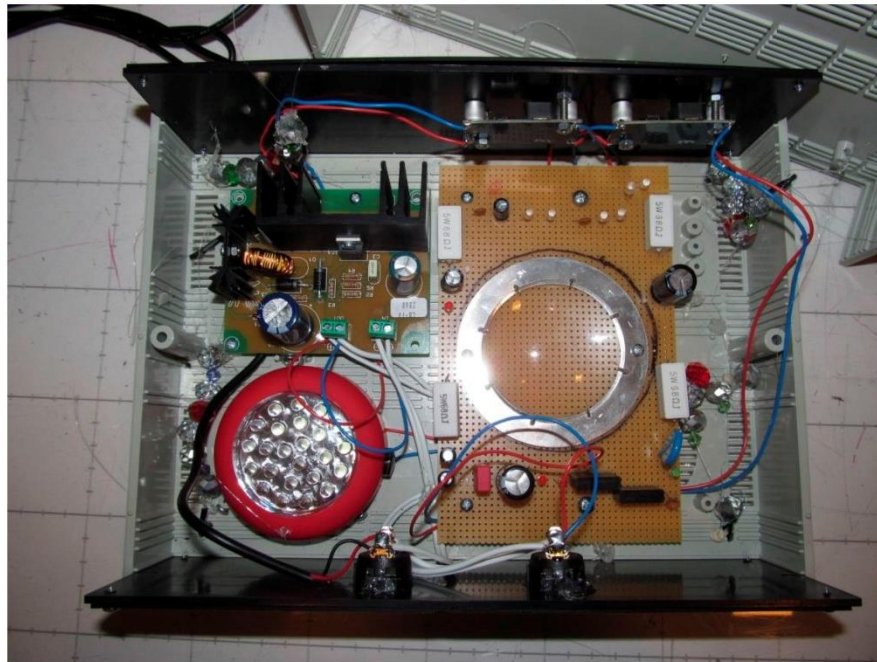
EUT (first sample), rear



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



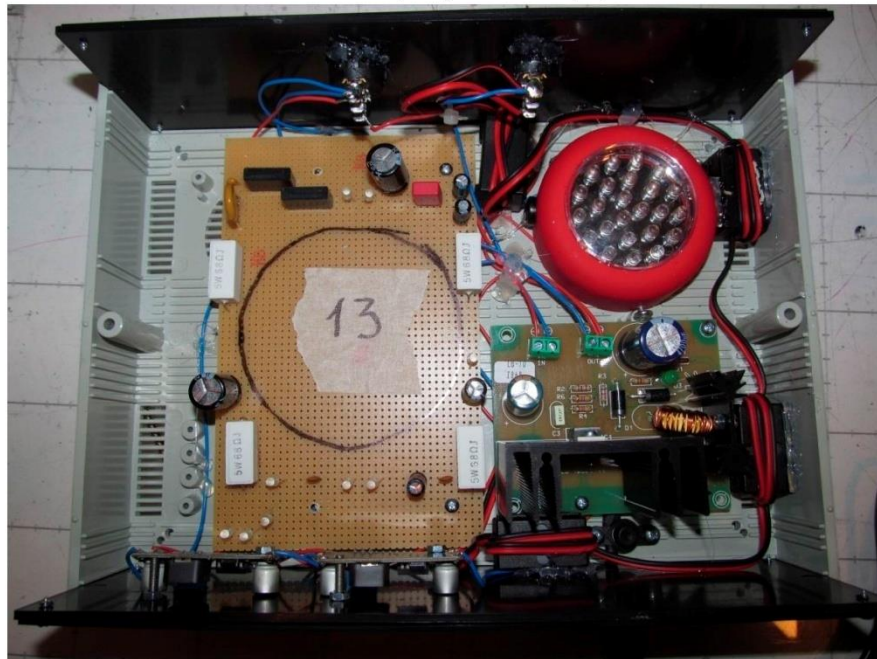
EUT (second sample), rear



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

Criterion B – *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.*

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.

Criterion C – *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.*

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.

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 consigning to the testing had been found.

5. Test results

5.1. Conducted RF emissions

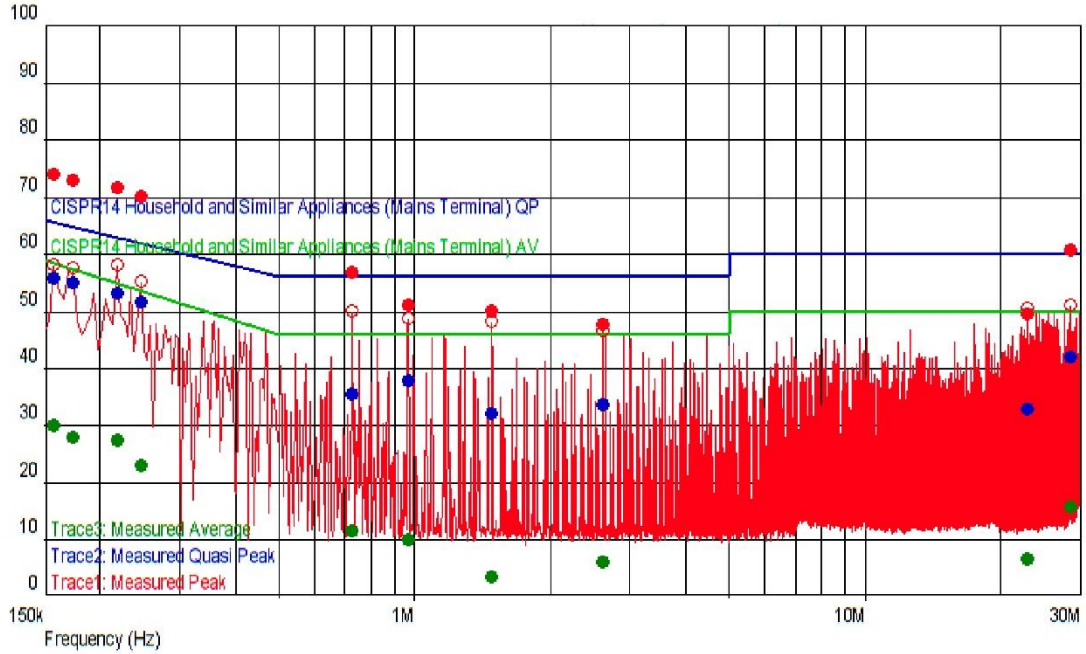
Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
Tested by: Andrijana Lazić

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.

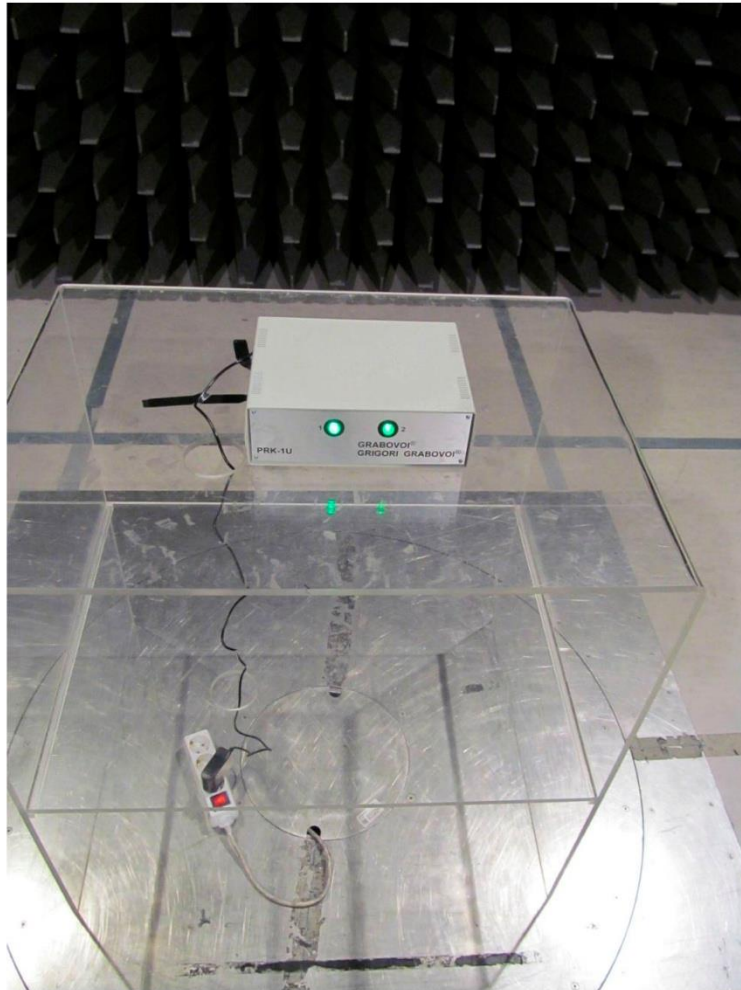
5.1.4. Comments

None.

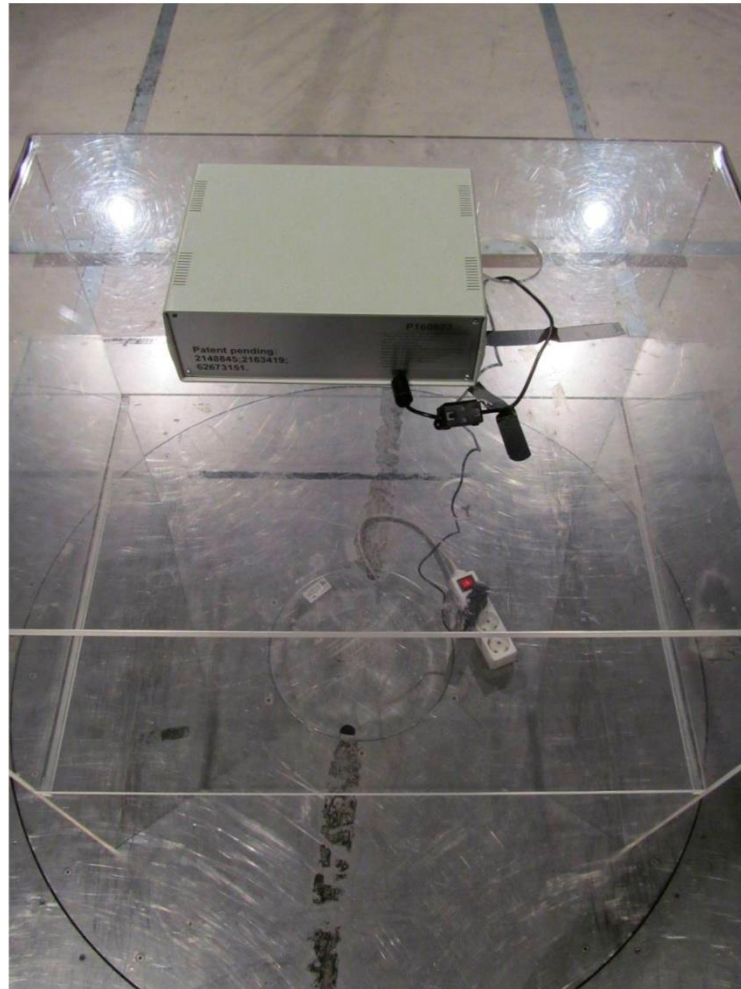
5.2. Radiated RF emissions

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

5.2.1. Set up:



Setup, front view



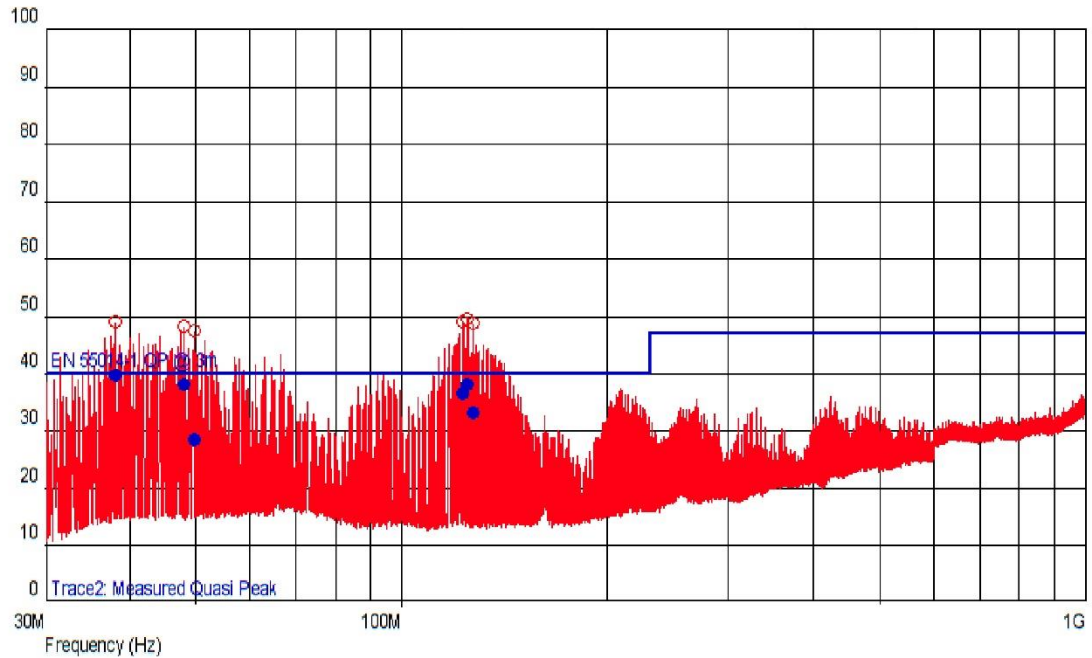
Setup, rear view

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 Miletic

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
 Tabs = 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 Miletic

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.

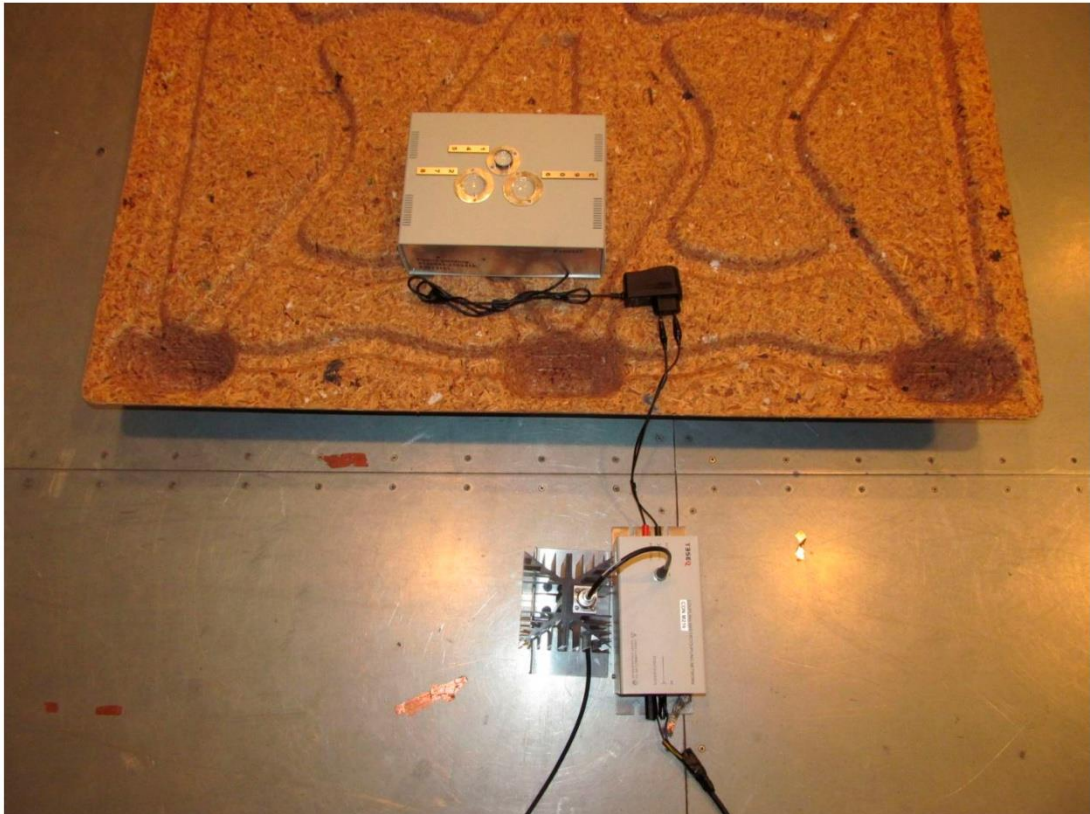
5.4.4. Comments

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 Miletic

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.

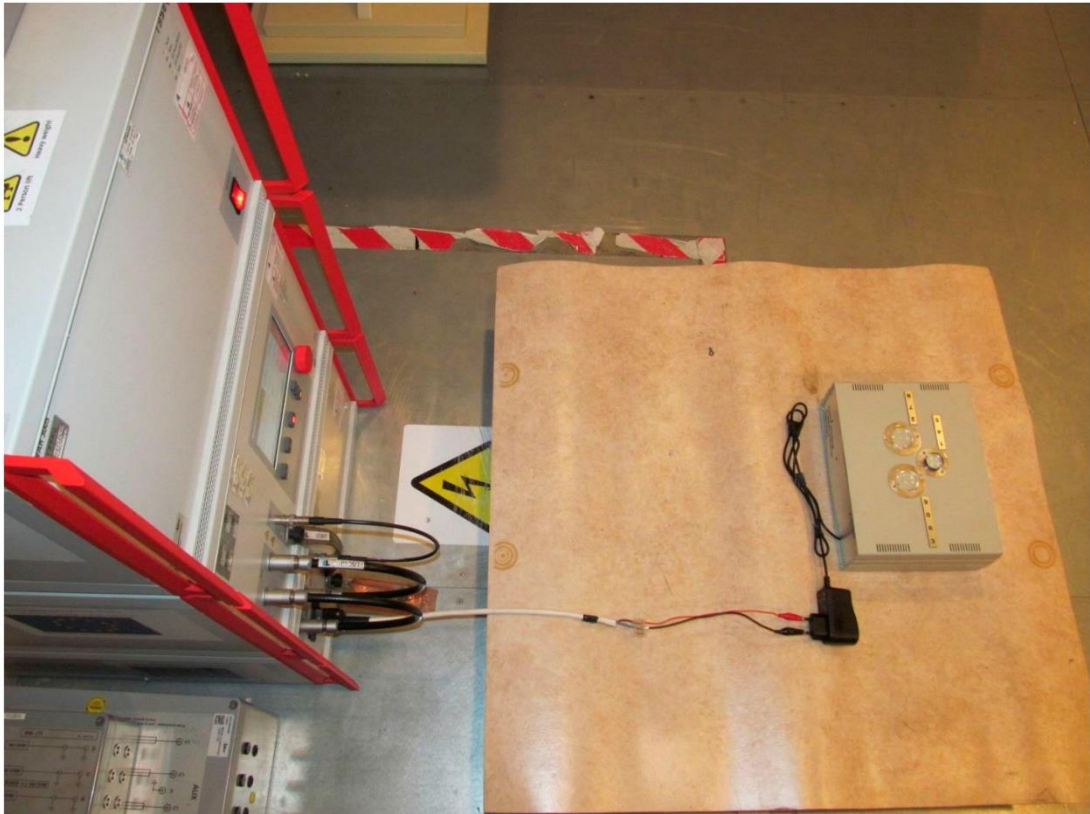
5.6.4. Comments

None.

5.7. EFT/Burst immunity test

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

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 Miletic

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.

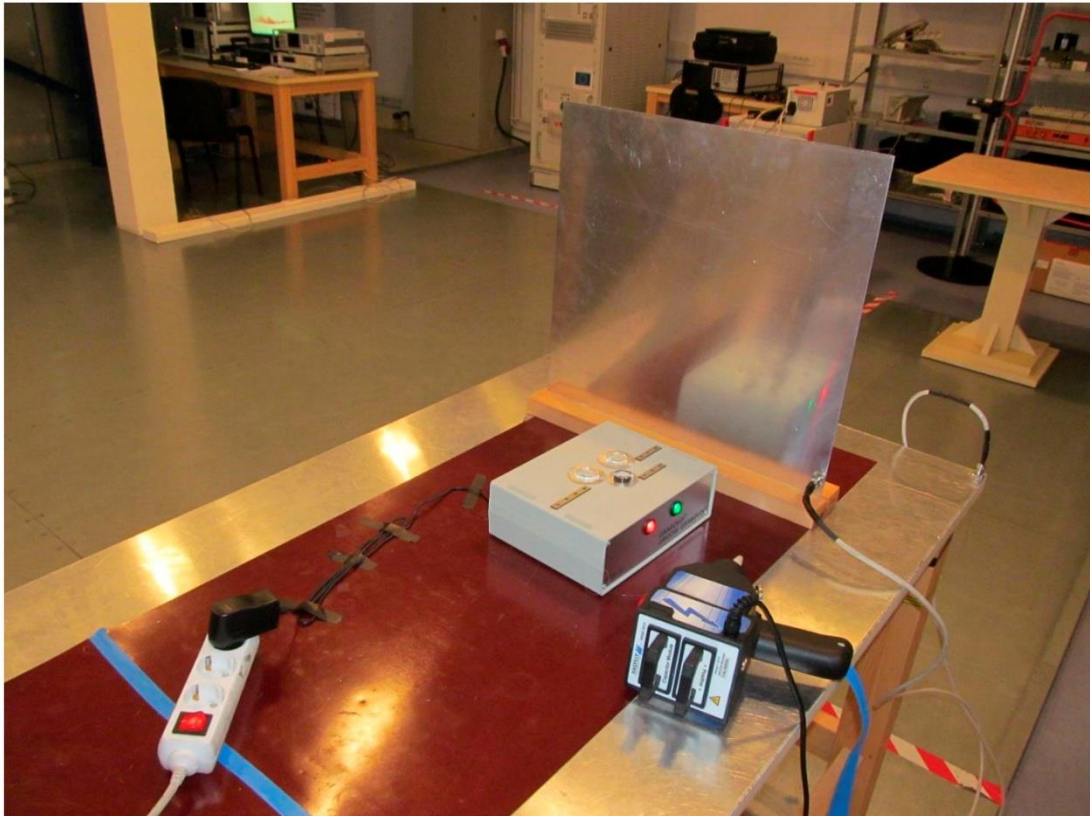
5.9.4. Comments

None.

5.10. Immunity to ESD

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

5.10.1. Set up



EUT operation mode: Third mode of operation

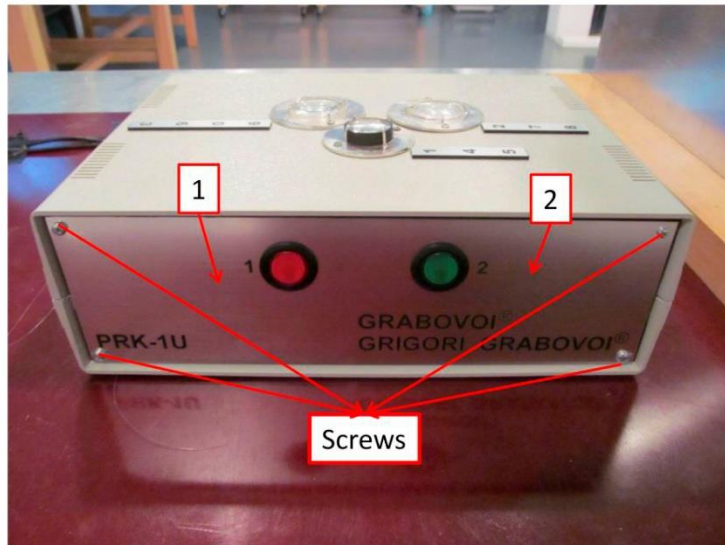
Environment conditions:

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

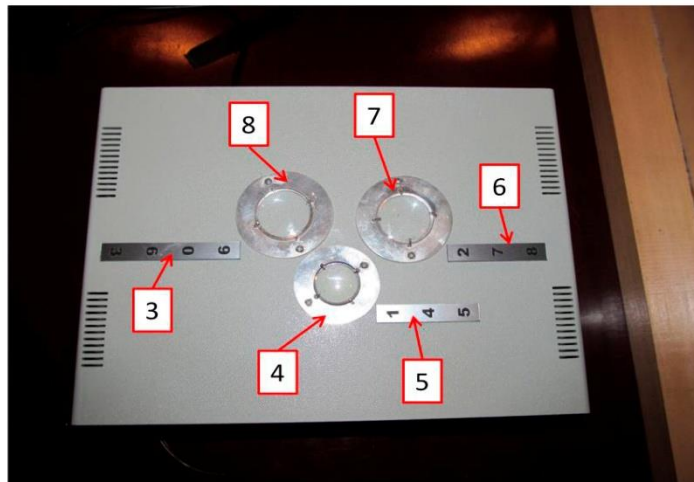
5.10.2. Results

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.

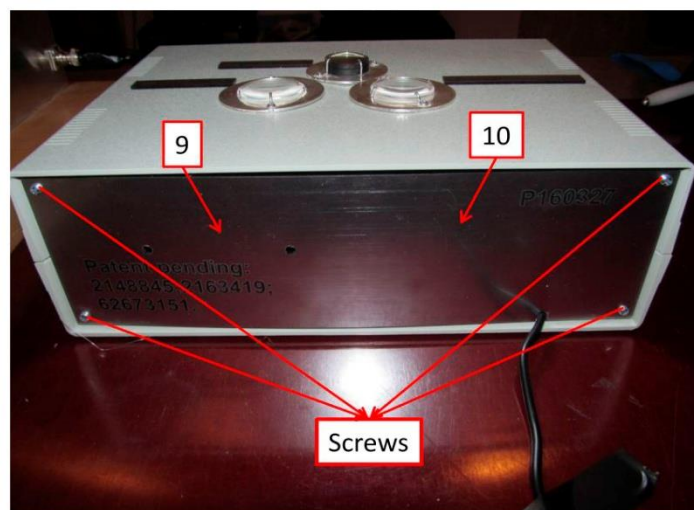
Discharge type – Air discharge							
<i>(A, B, C, D – performance criteria, X – not tested)</i>							
Test level [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	Notes
Place of discharge							
Housing	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Buttons	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Vents	A	A	A	A	A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

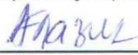
9. Appendixes

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 Grabvoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila 21A lok 113 TC Milenijum, 11102 Beograd, Srbija	
Proizvođač:	Grigorii Grabvoi 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 Miletic

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 Grabovoa: „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 Grabovoa zapisano je da čovek-operator generiše informaciju u vidu zračenja misli. Tokom primene uređaja 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

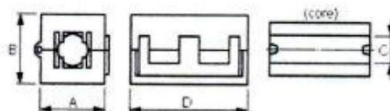
Napomena: ne smatra se da je EUT medicinski uređaj.

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 dodatke 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.

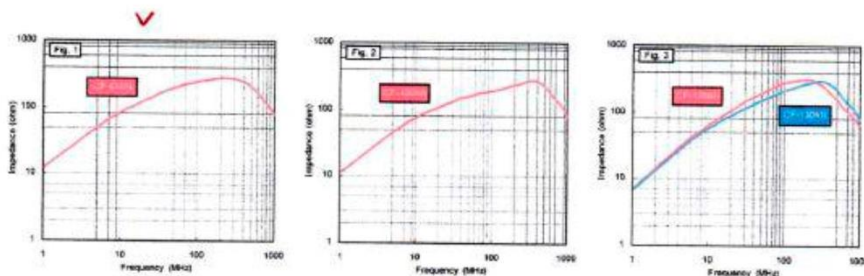
Podaci od AC/DC adapteru

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

Split EMI Suppression Cores (CF Series)

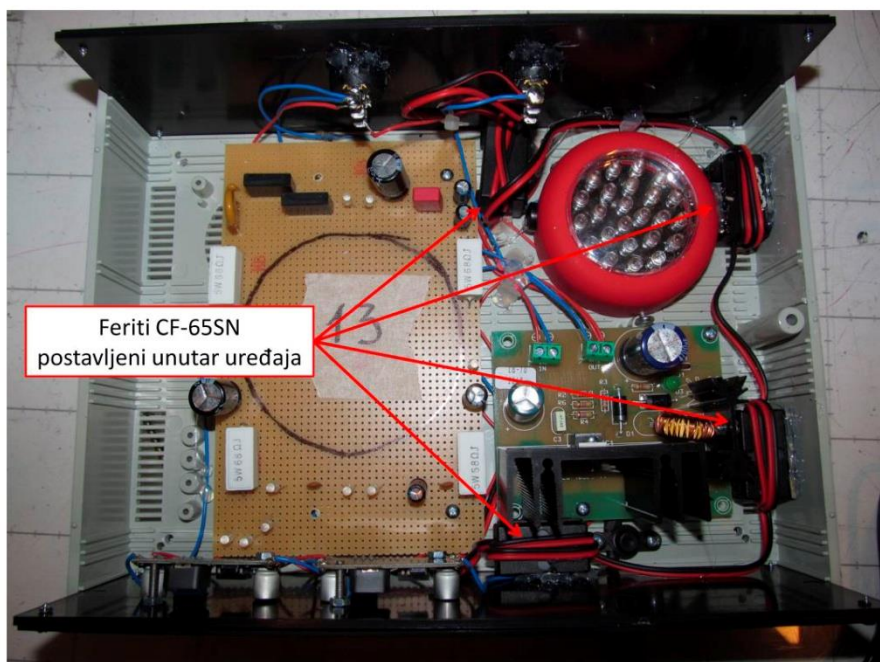


Part Number	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Typical Impedance (ohm)		Z-F Fig.
					25MHz	100MHz	
✓ CF-65SN	17.8	19.5	6.5	32.5	140	240	1
CF-100SN	22.3	23.3	10.0	32.6	120	190	2
CF-130SN	29.6	30.5	13.0	33.0	125	280	3



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



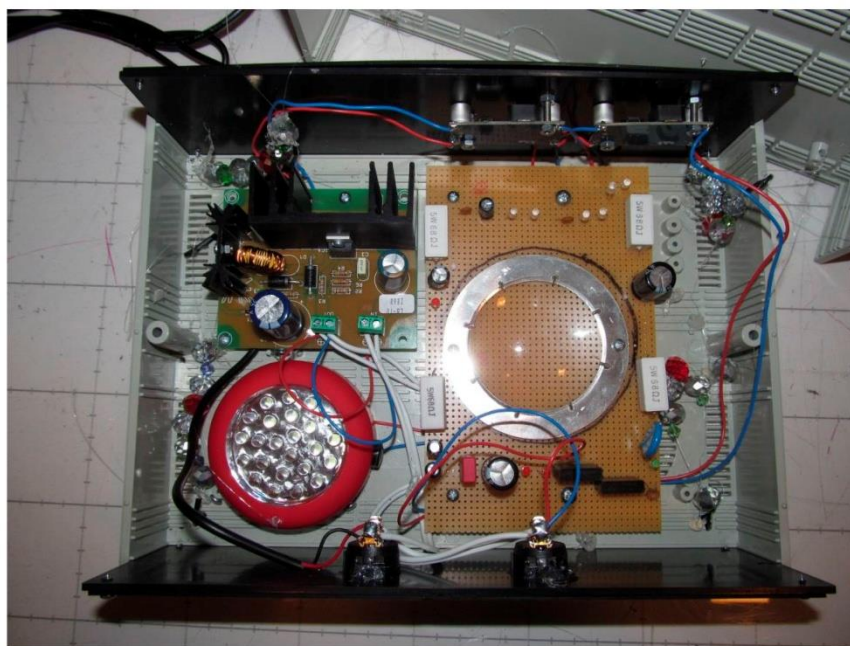
EUT (prvi uzorak), zadnja strana



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.
Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

obrazac IL.QP.05.01/02.1
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 kondukcionne emisije

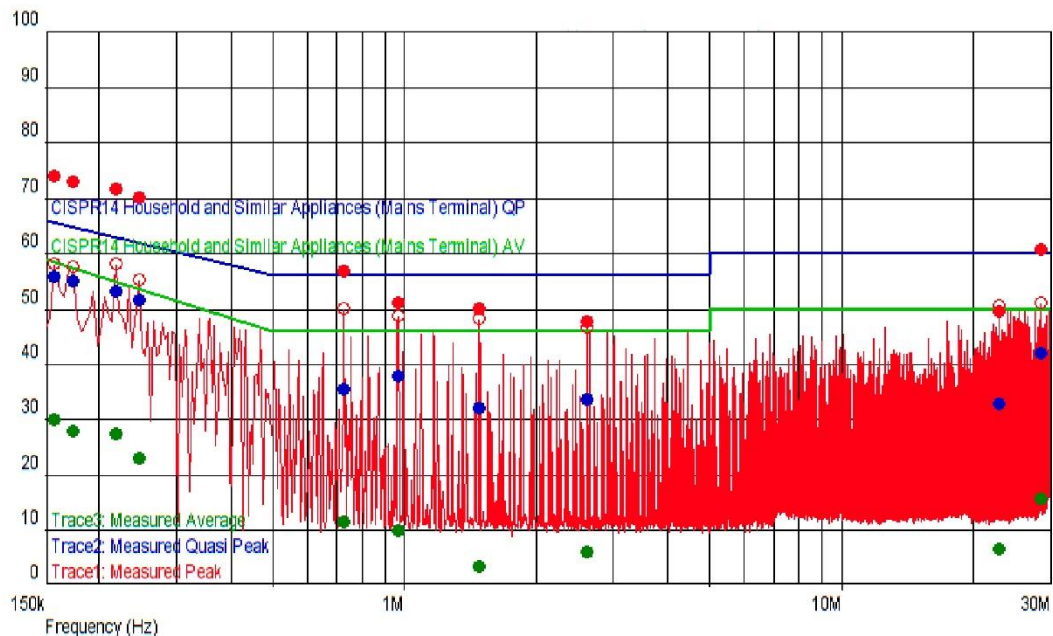
Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 +A2:2012
Testirala: Andrijana Lazić

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.

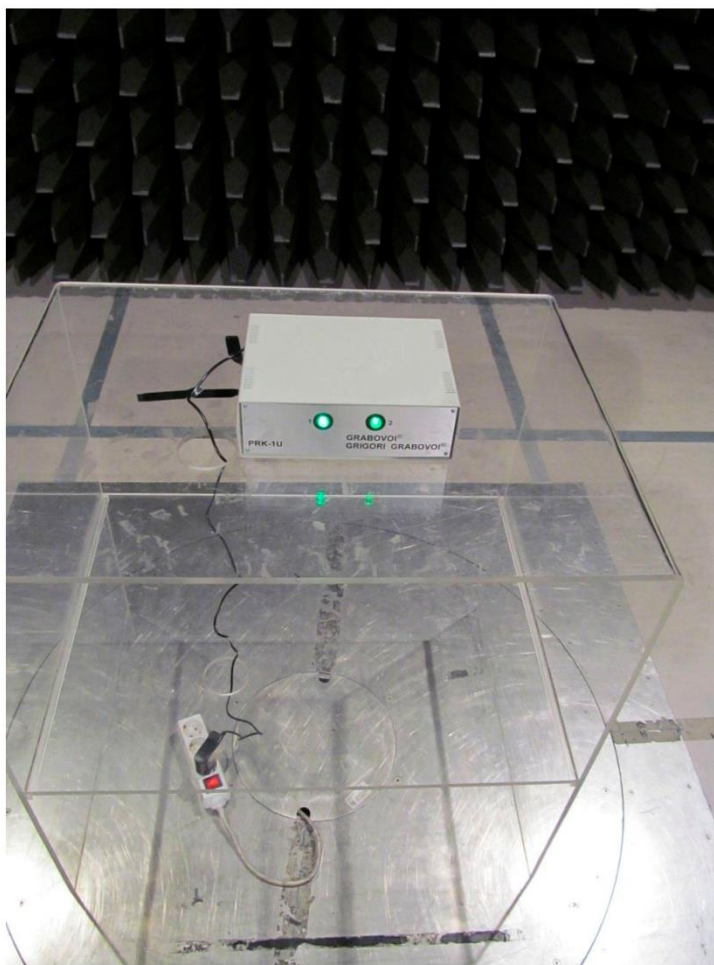
5.1.4. Komentari

Nema.

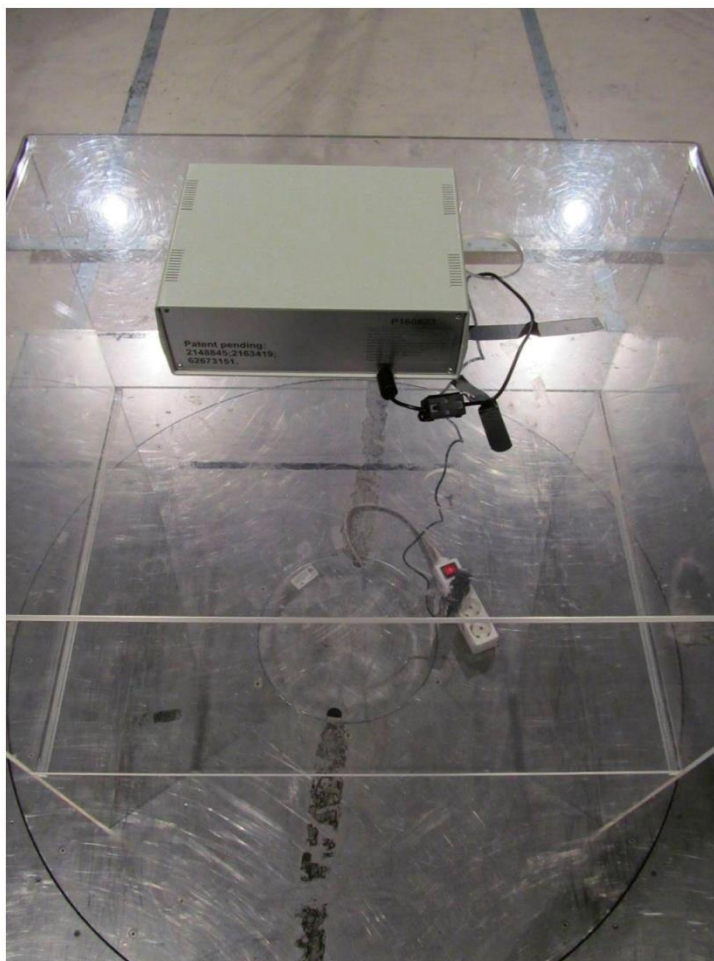
5.2. Ispitivanje radijacione emisije

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

5.2.1. Setup (ispitna postavka)



Prednja strana



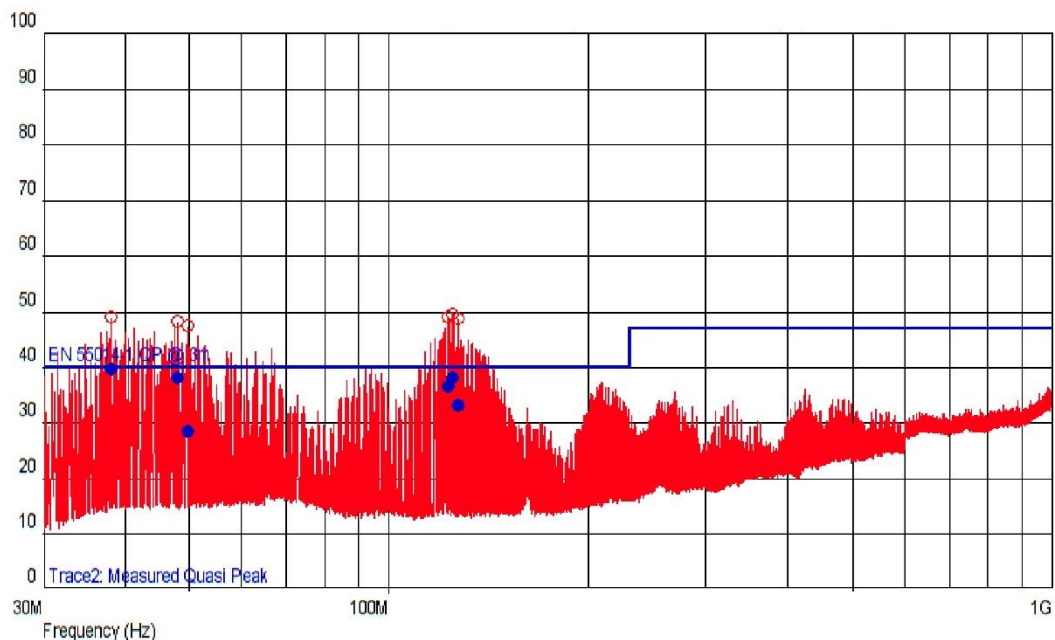
Zadnja strana

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

Limiti:

Frekventijski opseg [MHz]	Kvazi-vršna vrednost [dB(μV/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	84	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 Miletić

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.

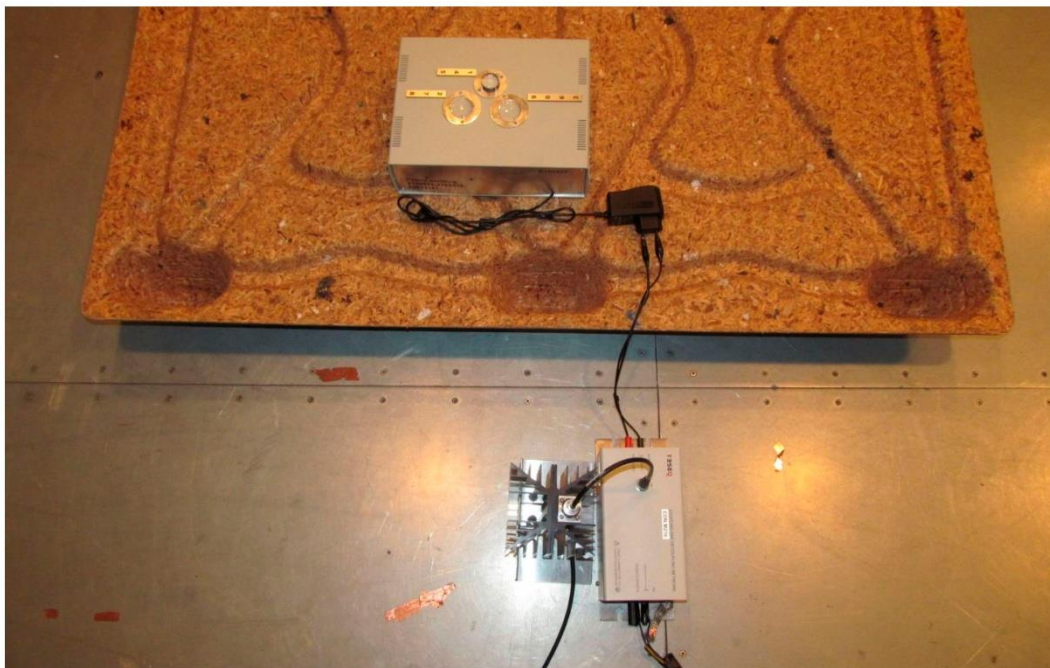
5.4.4. Komentari

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**

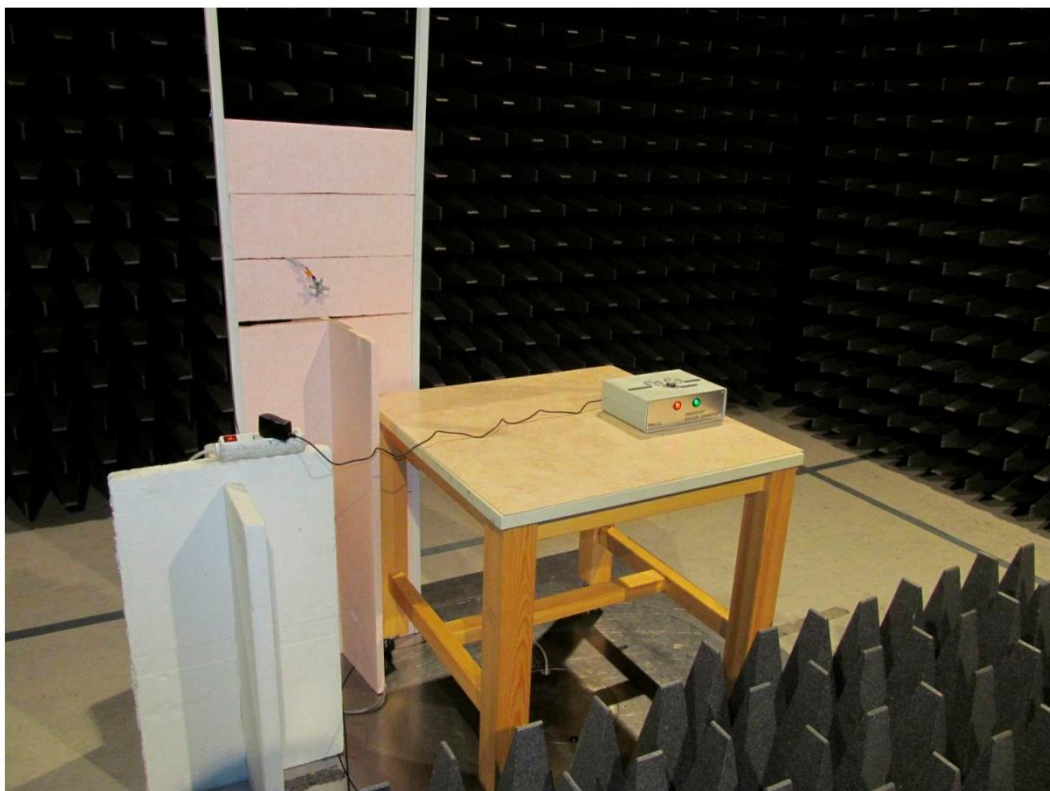
5.5.3. Devijacije
Nema.

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.

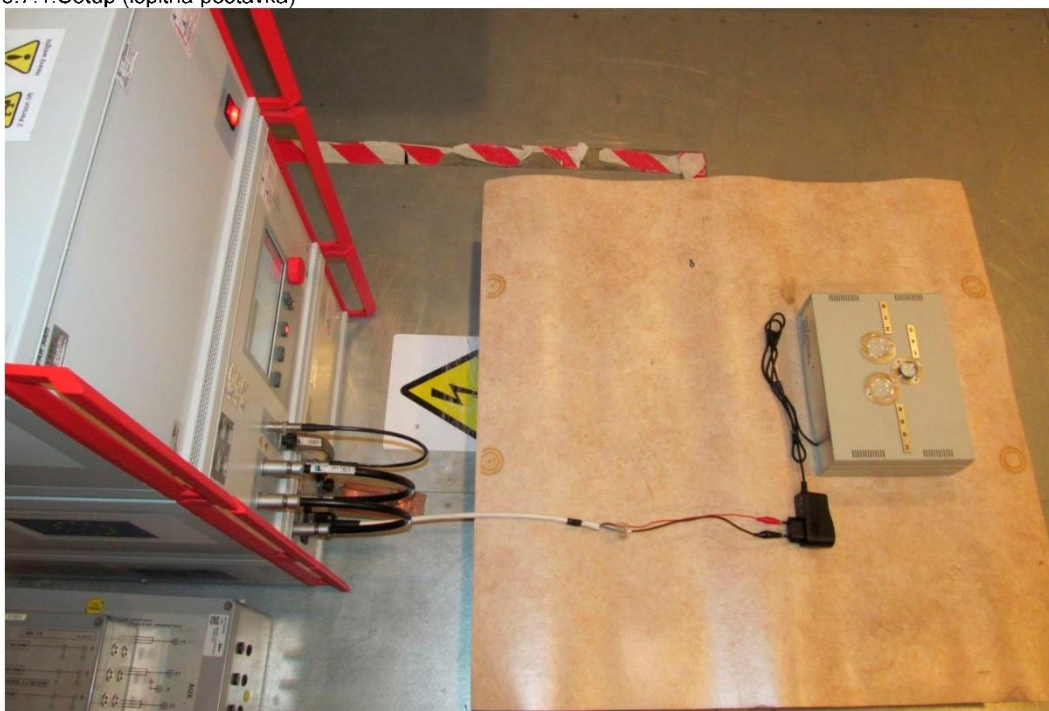
5.6.4. Komentari

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**

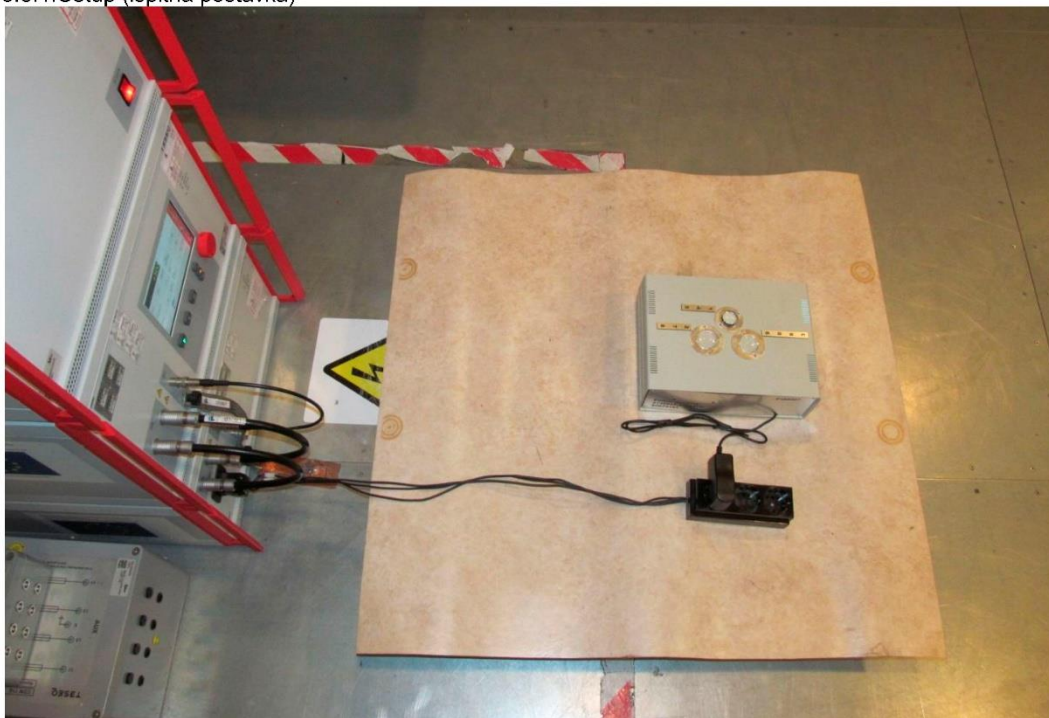
5.7.3. Devijacije
Nema.

5.7.4. Komentari
Nema.

5.8. Ispitivanje imunosti na prenaponski impuls

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

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**

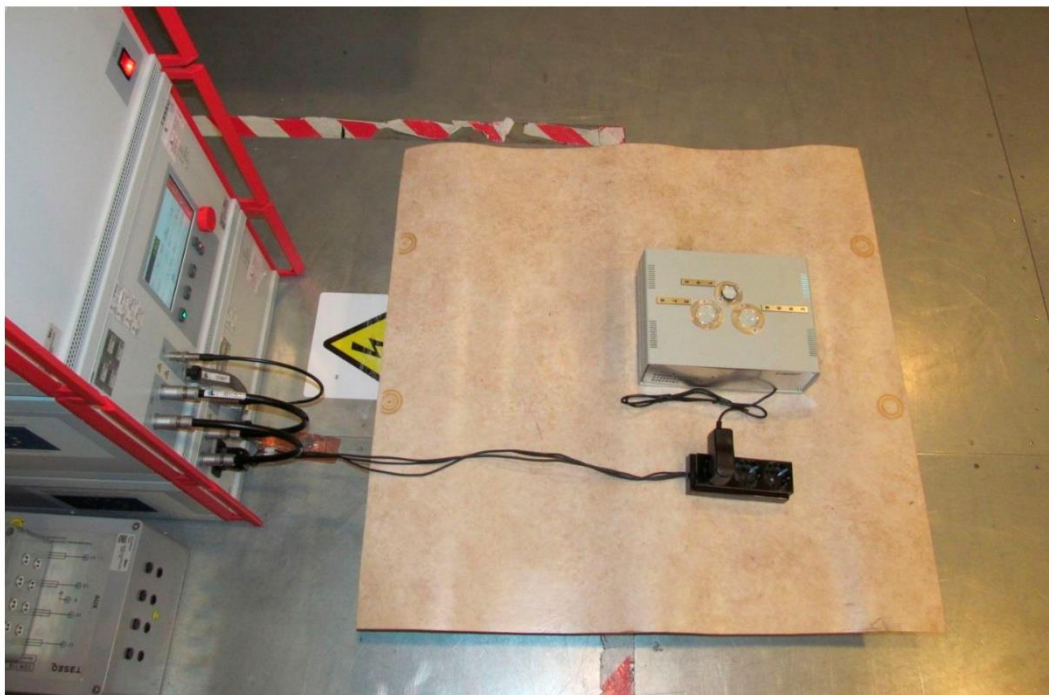
5.8.3. Devijacije
Nema.

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**

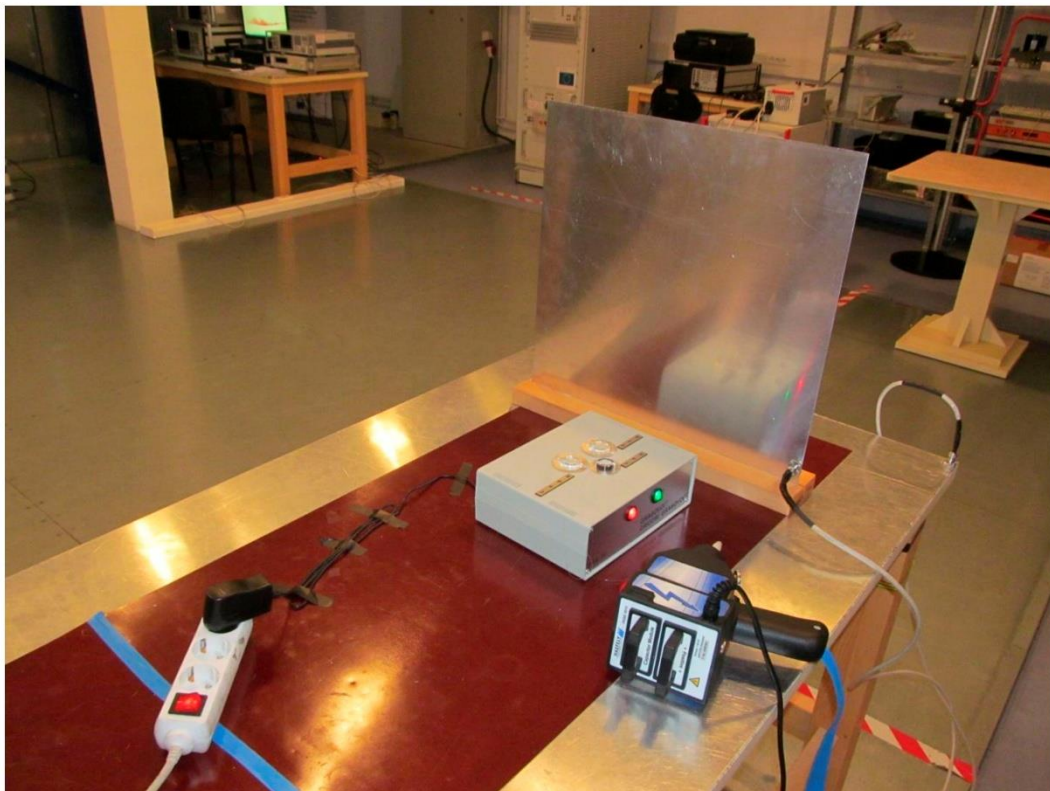
5.9.3. Devijacije
Nema.

5.9.4. Komentari
Nema.

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:

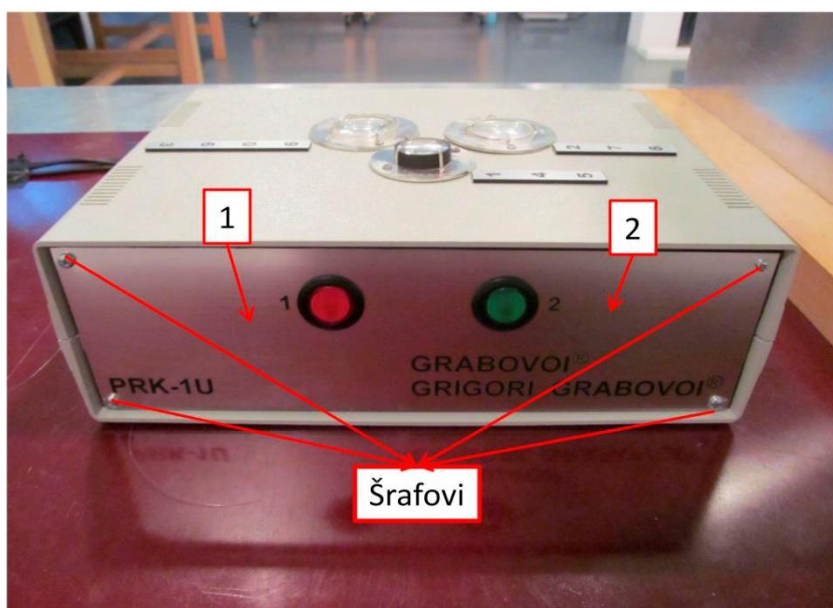
Temperatura: 21,3 °C
Relativna vlažnost vazduha: 62,1 %
Atmosferski pritisak: 993 hPa

Režim rada: Treći režim

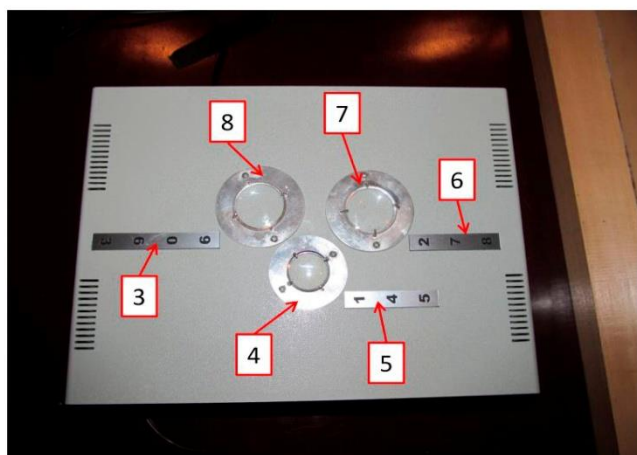
5.10.2. Rezultati

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.

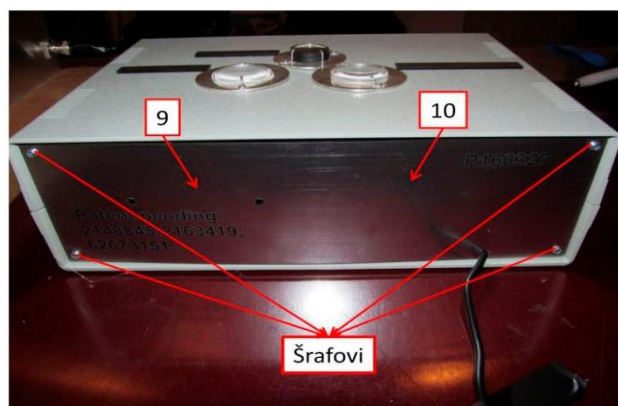
Tip pražnjenja - VAZDUŠNO							
Ispitni nivo [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	NAPOMENE
Mesto pražnjenja							
Plastično kućište	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Tasteri	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Ventilaioni otvori	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.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

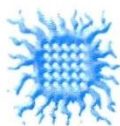
9. Prilozi

Nema.

KRAJ IZVEŠTAJA

Certificato del "Vinča Institute" sul rispetto delle norme accettate, e le prime ed ultime due pagine alla fine della relazione al certificato.

QZ.VS.23



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 именована 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) **Uredaj 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 руководиоца
*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>Uređaj 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>	

Summary of testing:

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.

Conclusion: Test specimen passed all performed tests.

Possible test case verdicts:

- 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)

General remarks:

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.

"(see Enclosure #)" refers to additional information appended to the report.

"(see appended table)" refers to a table appended to the report.

List of test equipment must be kept on file and available for review.
 Throughout this report a comma (point) is used as the decimal separator.
 In this report requirements valid for EN only are marked with (EN).

General product information:

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.

Contents:

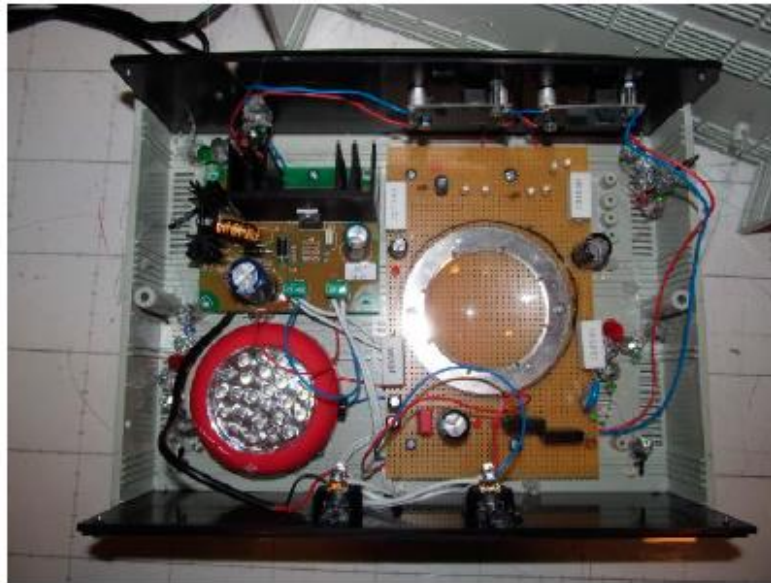
Test report – 105 pages.

EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict

Photos



EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict



End of Test Report