

El dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1 de tres modos de operación

Descripción y método del trabajo con el dispositivo

Índice de contenidos

Advertencias antes de utilizar el dispositivo.	2
Instrucciones para activar el dispositivo	3
Descripción del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U, de tres modos de operación	5
Información sobre certificados, patentes y marcas registradas:.....	8
Información sobre el funcionamiento del dispositivo.....	9
Los resultados de la utilización del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U.....	9
Los métodos de trabajo con el dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U	9
Fundamentación del coste del acuerdo de sublicencia para el Programa Educativo con el PRK-1U.....	11
El formulario del contrato de encargo que otorga el derecho de organizar acuerdos de sublicencia para el Programa Educativo con el PRK-1U	13
Declaración de conformidad	17
Fotocopia de la patente «Método de prevención de catástrofes y el dispositivo para su realización» y de la patente «Sistema de transferencia de la información.....	18
Fotocopia de las marcas	20
Certificado de "Idvorski Laboratorije" sobre la conformidad del dispositivo a los estándares habituales e informe para el certificado.....	29
El Certificado del Laboratorio Vinca ("Vinča Institute") según el cual el dispositivo cumple los estándares habituales y las dos primeras páginas y el texto final, dos páginas de informe para el certificado.....	102

Sobre la base y de acuerdo con la patente de Grigori Grabovoi sobre el "Método para la prevención de catástrofes y dispositivo para su realización" y de otros inventos, donde se produce la normalización del impulso controlante que es generado por la persona como un elemento de su consciencia, como una luz de su pensamiento, Grigori Grabovoi creó un aparato para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U, de tres regímenes de funcionamiento. Este aparato muestra características como el principio de la similitud con el organismo humano. Consiste en que el dispositivo tiene dos interruptores y con ello, trabaja en tres modos de operación distintos. La analogía se encuentra en el hecho de que en el organismo humano surgen y se realizan diferentes pensamientos pero con ello la masa del cuerpo no crece. El dispositivo cuenta con función es de inteligencia artificial.

- Primer modo de operación – régimen universal
- Segundo modo de operación - reforzamiento de la fase estacionaria de la realidad.
- Tercer modo de operación - reforzamiento de la fase dinámica de la realidad (modo pulsado-periódico).

El régimen pulsado-periódico se activa por el circuito del dispositivo sin un interruptor.

Advertencias antes de utilizar el dispositivo.

El dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U, con tres modos de operación.

Antes de empezar a utilizar el dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U, de tres modos de operación hace falta conocer la guía del usuario y la descripción del aparato en la página web : <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

La descripción en la página indicada se ofrece en idiomas inglés, alemán, francés, serbio, ruso y español.

Seguridad y operación:

Se puede consultar en el enlace <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/prk-1u>

ADVERTENCIA:

Para evitar un cortocircuito eléctrico y sus consecuencias, incluido el posible incendio del elemento del aparato en el lugar del cortocircuito, no exponga el dispositivo a la humedad -

No deje caer el aparato desde una gran altura.

Normativas:

Se puede encontrar información sobre las normativas, certificados, indicaciones de conformidad, la protección de la patente, las marcas comerciales referentes al dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U de tres modos de operación, sobre el dispositivo mismo, en la documentación adjunta en la caja de embalaje y en el sitio web oficial. <https://pr.grigori-grabovoi.world>

La República de Serbia y la Unión Europea. Información sobre reciclaje:

El letrero del contenedor de basura tachado con una línea en el dispositivo indica en la documentación que, de acuerdo con las leyes y regulaciones locales, este producto debe eliminarse por separado de los desechos domésticos.

El adaptador de alimentación cumple los requisitos:

"Acerca de la seguridad de los equipos de baja tensión" y " compatibilidad electromagnética de los equipos técnicos".

Datos individuales del dispositivo:

El número de modelo y el número individual de serie se indican en el panel trasero del aparato. Se debe utilizar este número al dirigirse al fabricante, cuya dirección y página web también se especifican en el panel trasero del aparato.

Materiales utilizados y pruebas:

Para la fabricación del aparato se han utilizado materiales seguros para el organismo, se usan los elementos y los materiales para la soldadura, que no contienen el plomo u otras sustancias nocivas.

Cada componente de cada pieza del instrumento se evalúa cuidadosamente para garantizar la seguridad ambiental.

Cada aparato se prueba al menos 24 horas de funcionamiento continuo en cada uno de los tres modos de funcionamiento del aparato antes de su funcionamiento, lo que garantiza el funcionamiento normal del aparato.

Instrucciones para activar el dispositivo

Conecte el dispositivo a la red eléctrica.

El dispositivo está apagado cuando el botón del dispositivo (1) está en la posición "abajo".

Foto 1: El Dispositivo está apagado



Para activar el dispositivo, cambie el botón (1) a la posición superior.

En este caso, tenga en cuenta en qué posición se encuentra el botón (2), ya que esto dependerá del modo en que se encienda el dispositivo. Si el botón (2) está en la posición inferior (Foto 2), el dispositivo se activará en el primer modo, si está en la posición superior (Foto 3), el dispositivo se activará en el tercer modo.

Foto 2: Activo el primer modo de operación. El botón (2) está en la posición «abajo».



Foto 3: Activado el tercer modo de operación. El botón (2) está en posición de «arriba»



Si el dispositivo se ha activado en el tercer modo (Foto 3), puede cambiar el botón (2) a la posición inferior al primer modo de funcionamiento (Foto 2).

Si desea activar el dispositivo en el segundo modo, primero debe encenderlo en el primer modo (Foto 2) y luego cambiar el botón (2) a la posición superior (Foto 4).

Foto 4: Activar el segundo modo. Producido desde el primer modo. Botón (2) en la posición "arriba»



Para determinar en qué modo funciona actualmente el dispositivo, basta con mirar el botón de conmutación de modo (2).

Si el botón (2) no está encendido, el aparato funciona en el primer modo (Foto 2).

Si el botón (2) está encendido, el dispositivo funciona en el segundo modo (Foto 4).

Si el botón (2) parpadea, el aparato funciona en el tercer modo. También en el tercer modo se puede ver el parpadeo de la luz dentro del dispositivo.

Descripción del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U, de tres modos de operación

El desarrollo de las concentraciones que aseguran la vida eterna para todos se logra mediante la concentración de la atención en el receptor de la bioseñal generada y del control del resultado de la concentración. De la psicología se sabe que mientras más concentraciones se realizan más rápido se alcanzan los objetivos, se optimizan los eventos.

En el dispositivo la superposición de campos de la generación de la bioseñal a los campos electromagnéticos a ese factor del psicología según la ley de las relaciones universales se agrega el control por el objetivo de la concentración. El dispositivo desarrolla la concentración del control creativo.

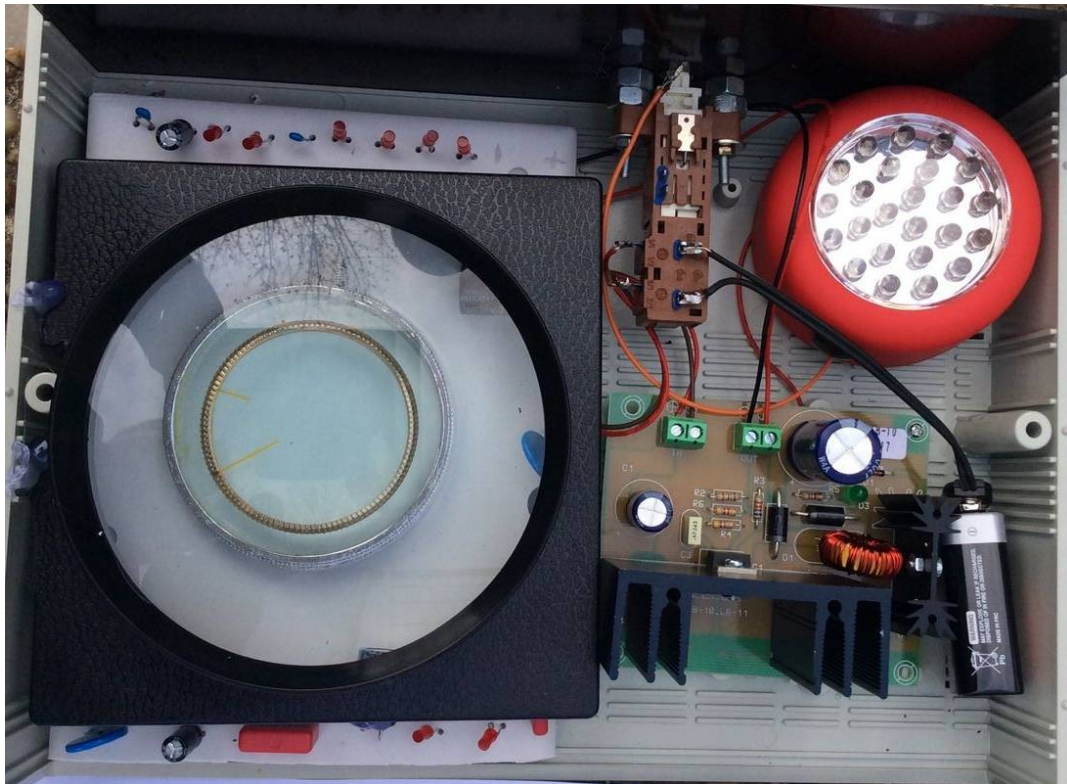
En la teoría de la síntesis de ondas es conocido que el pensamiento que genera una luminosidad puede estar a la vez en dos estados cuánticos. Uno de ellos está en el elemento sensor del transmisor de señales y el otro en el receptor de señales. Esto permite crear dispositivos para el aseguramiento de la vida eterna, que interactúan con el pensamiento. En las patentes de los inventos de Grigori Grabovoi se indica que es la persona, el operador, que genera información en la forma de una luminosidad del pensamiento. Para el funcionamiento del PRK-1U la persona concentra la luz creada por el pensamiento, sobre las lentes que se encuentran en la superficie del dispositivo.



El pensamiento contiene el objetivo de la concentración. La acción de la concentración para el presente y el futuro se produce sobre el elemento sensor del transmisor de señales donde se encuentran las lentes. A partir de la lente pequeña se realizan movimientos circulares en dirección contraria a las agujas del reloj, a través de las lentes de mayor tamaño. .

En las concentraciones que se relacionan con los eventos del pasado el movimiento rotatorio va en dirección de las agujas del reloj desde la lente pequeña hacia la lente más grande. Y la luz de la concentración no estaba arriba como ocurrió en el caso de la concentración para el presente y el futuro, sino venía del lado del bloque óptico interno del dispositivo.

De acuerdo con el sistema de transmisión de la información descrito en la patente, el otro estado cuántico del pensamiento se proyecta sobre el receptor de señales ubicado como un dispositivo óptico en el interior del dispositivo.:



La implementación del método de normalización , mediante la concentración, descrita en la patente “Método de prevención de las catástrofes y el dispositivo para su realización” se produce mediante la superposición de campos a partir de la generación de bioseñal , de campos electromagnéticos. Al factor de la psicología por la ley de la acción de las relaciones universales se agrega el control por el objetivo de la concentración.

El dispositivo trabaja de un modo universal por el desarrollo de las siguientes concentraciones para asegurar la vida eterna. Universal.

Control 1:

El desarrollo de las concentraciones de la vida eterna por cualquier evento.

Control 2:

El desarrollo de las concentraciones de la vida eterna por la clarividencia directiva.

Control 3:

El desarrollo de las concentraciones de la vida eterna por el pronóstico directivo.

Control 4:

El desarrollo de las concentraciones de la vida eterna por el rejuvenecimiento.

Al desarrollar la concentración de la vida eterna con la ayuda del dispositivo es necesario dominar mediante el desarrollo espiritual o el control de la clarividencia, las tecnologías a realizar. Para saber hacer lo mismo, activando los procesos de la protección y la normalización de la salud, mediante las concentraciones de la conciencia.

El Inventor del dispositivo PRK-1U:

Grigori Petrovich Grabovoi

Fabricante del dispositivo:

Empresario individual «Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», que actúa sobre la base del certificado de registro estatal de la persona física Grigori Grabovoi como empresario individual del 21 de septiembre de 2015, bajo el número №63983276 emitido por la Agencia de Registro de Empresas de la República de Serbia.

Información sobre certificados, patentes y marcas registradas:

el dispositivo para el desarrollo de concentraciones para la vida eterna de tres modos PRK-1 se probaron para determinar la compatibilidad electromagnética en el laboratorio estatal Idvorsky Laboratories (<http://www.idvorsky.com/en/>) del instituto estatal Mihailo Pupin Institute (IMP) (<http://www.pupin.rs/en>), que está subordinado al Ministerio de Ciencia de Serbia. La página en inglés del sitio web oficial de los Laboratorios Idvorsky (<http://www.idvorsky.com/en/single-page/about-emc/>) establece lo siguiente:

"El marco legal para la compatibilidad electromagnética en el "mercado único" de la Unión Europea está definido por la Directiva EMC (2004/108 / EC) y todos los equipos, dispositivos o sistemas comercializados o en funcionamiento deben cumplir con los requisitos de la normas europeas armonizadas. La Directiva EMC se ha actualizado (2014/30 / UE) y entró en vigor en 2016. Desde el 1 de enero de 2012, la directiva EMC también es obligatoria en Serbia".

Por lo tanto, la prueba del dispositivo para el desarrollo de concentraciones de por vida El PRK-1U de tres modos para compatibilidad electromagnética se ha llevado a cabo en los Idvorsky Laboratories en total conformidad con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética de la Unión Europea, por lo que se obtuvo el certificado de los parámetros normales del dispositivo PRK-1U, emitido por Idvorsky Laboratories de acuerdo con las directivas. La Unión Europea, de conformidad con el derecho internacional, permite colocar la marca CE en el dispositivo. Idvorsky Laboratories ha sido designado por el Ministerio de Economía de Serbia para emitir dichos certificados para la venta de dispositivos con dichas características en el marco de las directivas de la UE. Por lo tanto, no hay restricciones en el uso de dispositivos PRK-1U en la Unión Europea.

El informe en inglés de los Idvorsky Laboratories de la prueba del dispositivo para el desarrollo de concentraciones de vida eterna de la PRK-1U en tres modalidades, con la conclusión de que las características de este dispositivo cumplen con los estándares de la Unión Europea, está incluido en papel en el paquete del dispositivo y se encuentra en el sitio web indicado en el panel posterior del dispositivo https://pr.grigori-grabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/EMC_Test_Report_Idvorski_Lab_en.pdf.

El dispositivo para el desarrollo de concentraciones para la vida eterna PRK-1U de tres modos se sometió a una prueba de seguridad completa en el laboratorio ANL y recibió un certificado del Instituto Vinča (<https://www.vin.bg.ac.rs>). Hay una marca CE en la primera página del informe, que cubre todo el dispositivo conectado a una toma de corriente con un adaptador. La fotografía del dispositivo con la marca CE se puede encontrar en la primera página del informe.

El informe del laboratorio de ANL en inglés sobre la verificación del dispositivo para el desarrollo de concentraciones para la vida eterna PPK-1U en tres modalidades, concluye que las características de este dispositivo cumple con los estándares de la Unión Europea, está disponible en https://pr.grigori-grabovoi.world/images/PRK1U/Certificates/Test_Report_AN_LAB_CO.pdf. Este sitio web también se indica en el panel posterior del dispositivo.

Los certificados obtenidos sobre la base de los informes se muestran en la página del sitio web <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/certificates-of-compliance-prk-1u>. La información sobre las invenciones, sobre la base de la cual se creó el dispositivo, se muestra en el dispositivo con los números de protección de la patente: «Patente pendiente: 2148845; 2163419; 62673151 ». El dispositivo se fabrica con el uso de las marcas GRABOVOI® y GRIGORI GRABOVOI®.

Información sobre el funcionamiento del dispositivo

En lo que respecta al funcionamiento del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones PRK-1U se informa que la operatividad de este dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna se establece objetivamente de la siguiente manera:

1. Teoría física y matemática, cálculos matemáticos, resultados de experimentos confirmados por una gran cantidad de doctores en ciencias físicas y matemáticas y técnicas que formaron parte del Consejo Editorial de la revista “Técnica electrónica” y publicados en esa revista. : <https://licenzija8.wordpress.com/science/>
2. Con las patentes a las innovaciones de Grigori Grabovoi: <https://licenzija8.wordpress.com/patents/>
3. Con video-protocolos de las pruebas del dispositivo con buenos resultados sistémicos que registraron, sin excepción, todos los 128 participantes que se registraron para tomar parte en las pruebas. <https://pr.grigori-grabovoi.world/index.php/technical-devices/video-testimonials>
4. Con los protocolos firmados de las pruebas exitosas del dispositivo: https://resultat2020.files.wordpress.com/2020/03/20200324-d0a1d0b1d0bed180d0bdd0b8d0ba_d0a1d0b2d0b8d0b4d0b5d182d0b5d0bbd18cd181d182d0b2-d0b8-d09fd180d0bed182d0bed0bad0bed0bbd0bed0b2.pdf
5. Más de cuatro años con cientos de pruebas y operaciones del instrumento sin resultados negativos, con numerosos resultados positivos

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

Los resultados de la utilización del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U.

Una breve colección de los resultados de la aplicación del dispositivo de desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U. Parte 1 y parte 2 se pueden descargar desde el enlace

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

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

Los métodos de trabajo con el dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna PRK-1U

Los métodos de aplicación consisten en que en un período de tiempo de 1 a 3 minutos y, si es necesario, más, se realiza una concentración en el objetivo de los controles 1, 2, 3, 4 sin el dispositivo encendido y con el dispositivo encendido. Los resultados se comparan en términos del efecto del desarrollo de las concentraciones que proporcionan la vida eterna. Este efecto se utiliza para el desarrollo de concentraciones en los controles especificados a través del uso repetido del instrumento.

1. Desarrollo de las concentraciones de la vida eterna por el rejuvenecimiento

1.1 Es posible concentrarse en el rejuvenecimiento propio y luego en el rejuvenecimiento de otros. Si Usted cree que es joven y de momento no necesita rejuvenecer, entonces habrá que practicar esta concentración como un entrenamiento, para que en el futuro cuando desee rejuvenecer, ya sepa cómo se hace.

Método:

Durante esta concentración Usted puede visualizarse en la edad deseada y en el curso de la concentración sentirlo hasta el punto en que realmente se percibe a sí mismo como quien tiene esa edad.

1.2 Incluso las personas jóvenes necesitan practicar esta concentración- con vistas al futuro, para que sean capaces de rejuvenecerse a cualquier edad. Esto significa que hace falta aprender desde que somos jóvenes. En esta concentración Usted debe centrar su atención sobre la columna vertebral. Y cerca de la

columna vertebral visualizar el número 498. De esta manera necesita rejuvenecerse con la ayuda del brillo de estos números. En otras palabras, la luz de los números entra en la columna y a través de la columna Usted debe rejuvenecerse. Plenamente.

1.3 La materia de la vida eterna, generada por el dispositivo sale desde el espacio entre las lentes. Se emite del espacio entre las lentes. Usted debe llevar la materia de la vida eterna al área coccígea de la columna para que la materia de la vida eterna suba hasta el cerebro y simultáneamente, otra cantidad de esa materia, proveniente de la lente pequeña, entre por el ojo derecho y el ojo izquierdo para unirse a la materia que llega desde el cóccix, formando un circuito cerrado.

1.4 Hace falta llevar la materia de la vida eterna desde el espacio del centro entre las lentes directamente al cerebro. Desde allí a la médula ósea de los miembros. Y a través de la médula ósea – a cada célula del cuerpo.

2. La segunda concentración es para el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna por CUALQUIER EVENTO.

2.1 – Primero Usted debe concentrarse en un punto o área localizado de su cuerpo, para el ajuste a la norma.

- Luego la misma concentración puede llevarse a cabo para otras áreas del cuerpo también.

- Después Usted puede concentrarse en cualquier evento.

2.2 En esta concentración Usted debe transferir un elemento de su consciencia al futuro infinito, y desde ese futuro infinito ver que los eventos que había planeado, se hicieron realidad. Por ejemplo, Usted mira el pasado desde el presente y allí los eventos deseados ocurrieron de la manera que Usted quiso que ocurrieran – y lo mismo aquí: Usted mira desde el futuro al pasado, que es el presente pero con respecto al futuro es el pasado. O si tomamos en cuenta un futuro más lejano entonces también tenemos ambos: el futuro y al mismo tiempo el pasado con respecto al futuro próximo. Entonces, es como si Usted mirara hacia atrás. Para mirar hacia atrás desde el futuro infinito y ver que sus eventos deseados se han realizado.

3. El siguiente es el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna para desarrollar la CLARIVIDENCIA DE CONTROL.

Primero hace falta utilizar la clarividencia de control para ver, en el presente, la habitación o el lugar donde Usted estuvo o que visitó unas horas antes. Luego, Usted puede utilizar la clarividencia de control para cualquier elemento. Se aconseja trabajar por un objetivo que realmente desea alcanzar.

Recomendaciones:

Mientras observa los eventos durante la concentración en la clarividencia de control, Usted puede corregir, mejorar los eventos al mismo tiempo, si lo necesita, pues la clarividencia de control difiere de la clarividencia habitual, en que si se utiliza para ver eventos, a la vez corrige y mejora, si hace falta, los eventos para asegurar la vida eterna.

4. La siguiente concentración es el desarrollo de las concentraciones de la vida eterna para desarrollar el PRONÓSTICO DE CONTROL

La concentración del pronóstico de control debe también incluir el siguiente objetivo de control: con la ayuda del dispositivo, desarrollar su consciencia y espíritu para que al final Usted pueda prescindir del dispositivo, utilizando solamente su espíritu y consciencia desarrollados.

Método

En esta concentración es necesario que Usted vea su futuro infinito, su futuro eterno y ver en ese futuro eterno, digamos, dentro de un millón de años, básicamente, en cualquier punto del futuro infinito, concretamente algunos de los eventos que le conciernen. Ver lo que Usted está haciendo allá. Y además, a partir del presente Usted debe examinar la estructura de sus células, o sea las células de su organismo, las funciones del organismo – examinarlas y asegurarse de que todo va normal en ese futuro infinito. Es mejor crear la norma enseguida, en el tiempo presente.

Otros métodos de trabajo con el PRK-1U en internet, en la página :

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

Fundamentación del coste del acuerdo de sublicencia para el Programa Educativo con el PRK-1U

En virtud del contrato de sublicencia sobre propiedad intelectual se informa: la propiedad intelectual que se concede para su uso incluye todos los materiales del Programa Educativo en diferentes idiomas en una tarjeta Flash, incluidos los nuevos, el montaje del dispositivo PRK-1U con datos ópticos individuales, la concesión del derecho de uso del dispositivo PRK-1U por 4 años en adelante; la concesión del derecho de uso del dispositivo PRK-1U duplicado y reforzado por 4 años, la concesión del acceso por 4 años a la Biblioteca del Centro Educativo que contiene todos los materiales nuevos de G.P. Grabovoi.

El coste de los materiales en la tarjeta Flash por el mismo precio por el que se está vendiendo desde hace algunos años en Amazon, y en las tiendas online de www.ggrig.com, www.grigiri-grabovoi.center, o sea que este es el precio de mercado real de los materiales del Programa Educativo, es de 10.280 euros. El acceso a la biblioteca del centro Educativo para cuatro años, tiene un precio comparable. Desde las ventas realizadas desde la página www.grigori-grabovoi.world tenemos la información de que la suscripción anual a la Biblioteca del Centro Educativo cuesta 2.500 euros, con lo cual la suscripción para 4 años equivale a 10.000 euros.

El ajuste del dispositivo PRK-1U con los datos ópticos individuales, la cesión del derecho de utilización del PRK-12U por 4 años y más, y del derecho de utilizar la cuenta con el dispositivo duplicado y reforzado para 4 años, contienen costos comparables. Estos costos contienen el costo del trabajo por cálculos físico-matemáticos, por programación, el costo de los componentes, el costo de suministro, montaje y otros trabajos. En resumen, el precio es comparable.

Por tanto, por el costo del contrato se proporciona un paquete que cuesta varias veces más, teniendo en cuenta las actualizaciones constantes de la Biblioteca del Centro Educativo y la posibilidad de agregar modificaciones al dispositivo.

De acuerdo con el enfoque de expertos a la valoración de la propiedad intelectual de B.B. Leontiev, se establece lo siguiente:

Cualquier objeto de propiedad intelectual debe entenderse como un sistema de conocimiento independiente e integrado en el negocio. Cada propiedad combina cualidades que permiten distinguirla no sólo por su tipo y categoría, como la propiedad intelectual, la patente, los conocimientos técnicos, la transferencia de tecnología reglamentada por los artículos del código civil, sino también identificarla desde el punto de vista jurídico y teniendo en cuenta el monto de los beneficios obtenidos de ella. Cualquier resultado cualitativo de la actividad intelectual en el campo de las relaciones públicas se convierte en un objeto de propiedad intelectual que tiene al menos tres grupos de criterios: técnico (o artístico), legal y económico.

Inicialmente, el objeto de la propiedad se caracteriza por un contenido técnico de calidad que permite evaluarlo en términos de uso funcional. Estas son cualidades técnicas básicas: idoneidad funcional, desgaste, recurso. La idoneidad de todas las obras de Grigori Petrovich Grabovoi queda demostrada por los resultados de los trabajos reflejados en los protocolos que fueron incluidos en el libro de tres tomos "La práctica del control. El camino de la salvación". El desgaste no existe en las obras de Grigori Grabovoi en lo que se refiere a su lectura repetida, porque numerosos testimonios indican que la repetición de las lecturas hace que se comprendan mejor las tecnologías presentadas en las mismas y

ofrece una nueva comprensión de sus contenidos. Esto se relaciona con la ideología y la práctica del aseguramiento de la vida eterna para todos, que se refleja en las obras de Grigori Petrovich Grabovoi, en las cuales se tiene el resultado de asegurar la vida eterna sin límite de tiempo. Esto también demuestra que las obras de Grigori Grabovoi tienen un recurso infinito..

La conveniencia del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones PRK-1U, se establece de la siguiente manera:

1. Mediante los datos que constan en el capítulo “Información sobre el funcionamiento del dispositivo” de este material.
2. El desgaste del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones PRK-1U debido a los materiales utilizados, es insignificante.
3. El recurso del dispositivo para el desarrollo de las concentraciones PRK-1U no tiene límites en el tiempo, teniendo en cuenta que el dispositivo desarrolla las concentraciones basándose en el nivel actual del desarrollo de las concentraciones que corresponde al tiempo de su utilización.
4. Además, el objeto de la propiedad se caracteriza por criterios espacio-temporales en el campo del derecho y la economía. Las relaciones económico-legales aquí son interdependientes y no es apropiado considerarlas por separado.

En el ámbito del derecho, la característica espacial es el territorio de la acción, el tiempo es la Duración de la acción, que determina los parámetros del tráfico civil de este objeto de derecho. La principal característica jurídica del objeto de la propiedad es la calidad de la protección jurídica, de la que surge el potencial de una protección cualitativa. Cuanto mayor sea la calidad de la protección jurídica, más eficaz será la protección contra los usuarios inescrupulosos de este objeto de propiedad. La protección se establece en la etapa de creación de la instalación y se refuerza en la etapa de su uso. Sin embargo, los objetos más atractivos de la propiedad a menudo tienen que protegerse de la invasión ya en la etapa de creación, pero más a menudo, en la etapa de uso. El régimen espaciotemporal de la protección y la protección es más relevante cuanto más cualitativo sea el contenido del objeto de la propiedad, es decir, cuanto más espectacular sea su contenido técnico, que siempre es primario. Por lo tanto, los ingenieros y científicos altamente calificados deben trabajar en contacto con científicos de patentes altamente calificados, abogados de patentes y abogados para que la alta calidad técnica se ajuste a la alta calidad legal de la protección que se otorga a la instalación. El marco jurídico del objeto de la propiedad, expresado por los regímenes de protección y protección del objeto, personifica la idea de justicia en él.

Como los hechos lo demuestran, Grigori Petrovich Grabovoi tomó en consideración los datos antes citados protegiendo su propiedad intelectual.

Las obras de Grigori Petrovich Grabovoi tienen la protección del registro en diferentes estructuras de protección de derechos de autor entre ellas, la Oficina de Registro de los derechos de Autor de la Biblioteca del Congreso de los EE.UU.: TX 7-324-403 del 06 de febrero de 2008, TXu 1-607-600 del 08 de febrero de 2008 года, TX 7-049-203 del 12 de febrero de 2008, TX 6-975-628 del 13 de febrero de 2008 (los datos pueden consultarse en la página oficial en Internet : TX0006975628/2008-02-13), TXu 1-789-751 от 25 июля 2011 года. La dirección de la página web oficial de la oficina de [Derechos de Autor de la Biblioteca](#) del Congreso de los Estados Unidos que contiene los datos de registro www.cocatalog.loc.gov: Library of Congress United States, Copyright Office, 101 Independence Avenue SE Washington, DC 20559-6000.

El formulario del contrato de encargo que otorga el derecho de organizar acuerdos de sublicencia para el Programa Educativo con el PRK-1U

UGOVOR O NALOGU broj ____ Beograd « ____ » _____ 2016.	CONTRATO DE MANDATO Belgrado « ____ » _____ 2016.
Individualni preduzetnik «Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», koji obavlja svoju delatnot na osnovu potvrde o državnoj registraciji fizičkog lica Grigorii Grabovoi kao individualnog preduzetnika od 21. septembra 2015. godine broj 63983276 izdatog od strane Agencije za priredne registre Republike Srbije, u daljem tekstu «Davalac naloga», sa jedne strane, i _____ _____ _____ u daljem tekstu «Primalac naloga», sa druge strane, zajedno u daljem tekstu Strane, zaključili su ovaj građansko-pravni ugovor kako sledi:	De una parte, el empresario individual «Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT», actuando en virtud del certificado de registro estatal de la persona física Grigorii Grabovoi como empresario individual, de 21 de septiembre de 2015 No. 63983276, expedido por la Agencia de Registros Mercantiles de la República de Serbia, en adelante denominado “Mandante”, y De la otra, _____ _____ _____ en adelante denominado «Mandatario», quienes de aquí en adelante serán denominados “Partes Contratantes”, acuerdan suscribir el presente contrato civil con sujeción a los siguientes pactos:
1. PREDMET UGOVORA	1. OBJETO DEL CONTRATO
1.1. Davalac naloga daje nalog, a Primalac naloga se obavezuje da u ime Davaoca naloga izvrši sledeće:	1.1. El Mandante encarga, y el Mandatario se compromete a ejercer el mandato en nombre del Mandante de acuerdo a lo siguiente:
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. Organizar la promoción y la firma del Contrato de sublicencia para el uso del Programa de Educación según la Doctrina de Grigori Grabovoi con el dispositivo para el desarrollo de la concentración 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. Proporcionar servicios de traducción, ensayos de PRK-1U, consultar al Sublicenciario hasta el cumplimiento de las condiciones del Contrato, organizar los pagos
1.1.3. Da pronalazi fizička i pravna lica – potencijalne Korisnike podlicence preko Internet resursa i na druge načine.	1.1.3. Encontrar personas físicas y jurídicas - potenciales Sublicenciatarios, a través de los recursos de Internet y otros medios.
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. Organizar con el Mandante la firma de contratos de sublicencia sobre el uso de las obras de Grigori Grabovoi para la celebración de seminarios, publicaciones, y el uso de sus marcas y GRABOVOI® y GRIGORI GRABOVOI®.
1.2. Da redovno i ažurno predaje izveštaje Davaocu naloga o svome tekućem radu i o rezultatima toga rada. Da za realizaciju ugovora o podlicenci snosi solidarnu odgovornost sa Davaocem naloga, koji nastupa kao Davalac	1.2. Presentar periódica y oportunamente al Mandante los informes sobre las actividades actuales y los resultados de estas actividades. Con el fin de ejecutar el contrato de sublicencia, asume responsabilidad solidaria junto con el Mandante,

podlicence, proporcionalnu isplata Primaocu naloga.	quien actúa en calidad de Licenciador, en pagos proporcionales al Mandatario.
2. PRAVA I OBAVEZE STRANA	2. DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES
2.1. Davalac naloga zadržava pravo da sklapa ugovore o nalogu sa trećim licima.	2.1. El Mandante se reserva el derecho de suscribir contratos de mandato con terceros.
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. El Mandatario tiene el derecho de ejercer el mandato conferido en virtud del presente contrato en el territorio de los países de la Unión Europea: Bélgica, República Federal de Alemania, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Francia, Gran Bretaña, Dinamarca, Irlanda, Grecia, Portugal, España, Austria, Finlandia, Suecia, Hungría, Chipre, Letonia, Lituania, Malta, Polonia, Eslovaquia, Eslovenia, República Checa , Estonia, Bulgaria, Rumania, Croacia, así como Serbia, EE.UU., América del Sur, India, Japón, China y 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. El Mandante se compromete, en su caso, a conferir poder al Mandatario para la realización de las actividades previstas en el apartado 1.1. del presente contrato.
3. CENA USLUGA I NAČIN ISPLATE	3. COSTE DE SERVICIOS Y FORMA DE PAGO
3.1. Naknada Primaoca naloga iznosi 10% , porez i doprinosi uključeni, prihoda Davaoca naloga od svih ugovora o podlicenci, realizovanih preko Primaoca naloga. Isplata naknade vrši se posle ispunjenja uslova ugovora o podlicenci.	3.1. La remuneración correspondiente al Mandatario es del 10%, todos los impuestos incluidos, de todos los ingresos obtenidos por el Mandante por todos los contratos de sublicencia realizados a través del Mandatario. El pago de la remuneración se realizará una vez cumplidos los términos y condiciones del contrato de sublicencia.
4. ROK VAŽENJA UGOVORA I NAČIN NJEGOVOG RASKIDA	4. PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO Y SU RESOLUCIÓN
4.1. Ovaj Ugovor stupa na snagu od momenta njegovog zaključivanja i važi tri godine.	4.1. El período de validez del presente Contrato es 3 años contados a partir de la fecha de su firma.
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. El presente Contrato podrá rescindirse antes de la fecha de expiración de su validez por consentimiento mutuo de las Partes Contratantes, a petición de una de las Partes, en caso de incumplimiento de este Contrato por la otra parte; o en otros casos previstos por la legislación vigente.
5. ODGOVORNOST STRANA	5. RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES
5.1. Pitanja nastala tumačenjem i primenom ovog ugovora koja nisu regulisana ovim ugovorom regulišu se na osnovu važećih zakona.	5.1. Todas las cuestiones derivadas de la interpretación o ejecución del presente contrato que no estén reguladas por este Contrato se regirán por la legislación vigente.
5.2. Prilikom promene podataka, sedišta, bankarskih rekvizita svaka od strana je obavezna da drugu stranu o tome obavesti.	5.2. Cada Parte Contratante deberá notificar a la otra Parte sobre cualquier cambio de dirección, domicilio social o información bancaria.
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. Todas las enmiendas o modificaciones del presente contrato se considerarán válidas si son efectuadas por escrito y firmadas por los representantes autorizados de las partes.
5.4. Uslovi ovog ugovora i dopunskih sporazuma uz njega predstavljaju poslovnu tajnu.	5.4. Los términos y condiciones de este contrato y de los acuerdos complementarios adjuntos son secreto profesional.
5.5. Posle potpisivanja ugovora sva prepiska i	5.5. Una vez firmado el contrato, toda la

svi pregovori i sporazumi gube svoju pravnu snagu, ako u ovom ugovoru nema pozivanja na njih.	correspondencia y los acuerdos perderán su fuerza legal, si no se hace referencia a ellos en el presente contrato.
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. Este contrato se extiende en dos ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, quedando uno en poder del Mandante, y el otro en poder del Mandatario.
6. ADRESE, REKVIZITI I POTPISI STRANA	6. Domicilios, datos bancarios y firmas de las Partes
Davalac naloga:	Mandante:
Individualni preduzetnik Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT	Empresario individual Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Adresa:	Domicilio:
11102, Ulica Kneza Mihaila 21A, lok.113, Beograd, Srbija	11102, Ulica Kneza Mihaila 21A, lok.113, Belgrado, Serbia
E-mail: grigorii.grabovoi.pr@gmail.com	Correo electrónico : grigorii.grabovoi.pr@gmail.com
Tekući račun u Raiffeisen Bank A.D.:	Cuenta corriente en Raiffeisen Bank A.D.:
IBAN (International Bank Account Number) RS35265100000016199245	IBAN (International Bank Account Number) RS35265100000016199245
SWIFT/BIC RZBSRSBG	CÓDIGO SWIFT/BIC RZBSRSBG
Raiffeisen Bank A.D., Beograd, D. Stanojevića 16	Raiffeisen Bank A.D., Belgrado, D. Stanojevića 16
Dinarski račun	Cuenta bancaria en dinares:
265176031000055628	265176031000055628
Primalac naloga:	Mandatario:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Adresa:	Domicilio:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
E-mail:	Correo electrónico:
Skype:	Skype:
Pasoš:	Pasaporte:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Rekviziti banke:	Datos bancarios:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
POTPISI STRANA:	FIRMAS DE LAS PARTES
Davalac naloga:	Mandante
_____ /Grigorii Grabovoi/	_____ /Grigorii Grabovoi/
Primalac naloga:	Mandatario
_____ / _____ /	_____ / _____ /

El dispositivo PRK-1U y la cuenta individual asociada que funciona las 24 horas del día para el test y la utilización del dispositivo por 90 minutos con las personas que no están en la lista de Sublicenciados, La realización de los test se debe anunciar con 3 días de antelación indicando los nombres de los participantes al correo grigorii.grabovoi.pr@gmail.com con copia a grigorii.grabovoi.pr2@gmail.com). Es indispensable especificar nombre y apellidos de los participantes, su fecha de nacimiento y la fecha de la realización del test.

Las condiciones financieras para el testeo prolongado pueden consultarse enviando una solicitud a la dirección grigorii.grabovoi.pr@gmail.com. El test de menos de 8 minutos puede realizarse de forma gratuita. Test gratuitos o pagaderos pueden llevarse a cabo en el ámbito de presentaciones del dispositivo, así como para la promoción y la firma de acuerdos de sublicencia para la utilización del Programa Educativo con el dispositivo PRK-1U.

Declaración de conformidad

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)



Фотокопия de la patente «Мétodo de prevención de catástrofes y el dispositivo para su realización» y de la patente «Sistema de transferencia de la información».





Información detallada sobre las patentes junto con la descripción del dispositivo se encuentra en la página web <https://licenzija8.wordpress.com/patents/>

Fotocopia de las marcas

Las obras, los dispositivos y las actividades realizadas por G.P. Grabovoi están protegidos con marcas comerciales:

De la Unión Europea „GRABOVOI®» con el número de registro de № 009414673 del 18 de febrero de 2011 (fecha de la presentación de la solicitud 30 de septiembre de 2010) y de la Unión Europea „GRIGORI GRABOVOI®» con el número de registro de № 009414632 del 18 de febrero de 2011 (fecha de la presentación de la solicitud 30 de septiembre de 2010). Los datos referentes a las marcas comerciales antes referidas pueden consultarse en la página web de la Dirección para la Armonización del Mercado Interno de la Unión Europea que registra las marcas comerciales <http://oami.europa.eu/ows/rw/pages/index.en.do>. Dirección: Avenida de Europa, 4E-03008 Alicante SPAIN, Teléfono +3496 5139100; Email:information@oami.europa.eu





Australia „GRABOVOI®» con el número de registro № 1477713 del 2 de julio de 2012 (fecha de la presentación de la solicitud 1 de marzo de 2012) y „GRIGORI GRABOVOI®» con el número de registro №1477714 del 2 de julio de 2012 (fecha de la presentación de la solicitud 1 de marzo de 2012). Los datos sobre las marcas comerciales arriba indicadas pueden consultarse en la web oficial de la Oficina Internacional de la Propiedad Intelectual en Australia (Intellectual Property Australia): <http://www.ipaustralia.gov.au> Dirección: 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@ipaustalia.gov.au
Website: www.ipaustalia.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,



IP Australia • 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

Japón „ GRABOVOI®» con el número de registro №1106610 del 14 de febrero de 2013 (fecha de la presentación de la solicitud 01.03.2012) y «GRIGORI GRABOVOI®» tiene el número de registro № 1106611 del 14 febrero de 2013 (fecha de la presentación de la solicitud 01.03.2012). Los datos de las marcas comerciales antes citadas pueden consultarse en la web oficial de la Biblioteca Digital de la Propiedad Industrial (BDPI) de la Oficina de Patentes de Japón. http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl Japan Patent Office Address: 3-4-3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8915, Japan E-mail: PA1B00@jpo.go.jp



商標
(THE MARK)

国際登録第1106611号
(INTERNATIONAL REGISTRATION NUMBER)

GRIGORI GRABOVOI

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分
(LIST OF GOODS AND SERVICES)

9 Apparatus for recording, transmission or reproduction of sound or images; magnetic data carriers, recording discs; automatic vending machines and mechanisms for coin-operated apparatus; cash registers, calculating
その他別紙記載 (REFER TO THE ATTACHED SHEET)

商標権者
(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)

Grigori Grabovoi

Kanalstr. 43 22085 Hamburg
(Germany)

国際登録日
(INTERNATIONAL REGISTRATION DATE)

01.04.2011

登録日
(REGISTRATION DATE)

平成25年 4月 5日 (April 5, 2013)

この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成25年 4月 5日 (April 5, 2013)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

深野弘行



商標登録証

(続葉 1)

(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)

国際登録第1106611号 (INTERNATIONAL REGISTRATION NUMBER)

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分

(LIST OF GOODS AND SERVICES)

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

[以下余白]

China (República Popular de China). «GRABOVOI®» con el número de registro № G1106610 del 01 de octubre de 2012 (fecha de la presentación de la solicitud 01.03.2012) y «GRIGORI GRABOVOI®» con el número de registro № G1106611 del 01 de octubre de 2012 (fecha de la presentación de la solicitud 01.03.2012). Los datos de las marcas comerciales antes citadas pueden consultarse en la web oficial de la Oficina Estatal de la Propiedad Intelectual de la República Popular de China (SIPO) <http://sbcx.saic.gov.cn/traide/> Código postal: 100028 Postbox: No.100088 , filial 104, Beijing, China E-mail: chinatrademarkdatabase@gmail.com Dirección : Of. 213, № 14 Shuguangxili, Tchaoyan, Beijing, China.


STATEMENT OF GRANT OF PROTECTION

Rule 18ter(1) of the Common Regulations

<p>I. Office sending the statement:</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="368 797 879 887"> <p>Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People's Republic of China</p> </td> <td data-bbox="946 797 1315 913"> <p>Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285</p> </td> </tr> </table>	<p>Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People's Republic of China</p>	<p>Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285</p>
<p>Trademark Office State Administration for Industry and Commerce People's Republic of China</p>	<p>Sanlihe Donglu 8, Xicheng District Beijing 100820, China Tel: 8610-88650662 Fax: 8610-68050285</p>	
<p>II. Number of the international registration: 1106611 This statement is related to the above international registration notified on <u>03/01/2012</u> by WIPO.</p>		
<p>III. Name of the holder: GRIGORI GRABOVOI</p>		
<p>IV. Protection is granted to the mark that is the subject of this international registration for all the goods and/or all the services requested.</p>		
<p>V. Signature or official seal of the Office sending the statement:</p> <div data-bbox="900 1391 1203 1693" style="text-align: center;"> </div>		
<p>VI. Date on which the statement was sent: 10/01/2012</p>		

STATEMENT OF GRANT OF PROTECTION

Rule 18ter(1) of the Common Regulations

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

Estados Unidos de América. «GRABOVOI®» con el número de registro №4329566 del 30 de abril de 2013 (fecha de la presentación de la solicitud 02 de marzo de 2011 года) y «GRIGORI GRABOVOI®» con el número de registro № 85255853 del 19 de julio de 2013 (fecha de la presentación de la solicitud 02 marzo de 2011 года) . Los datos de las marcas comerciales antes citadas pueden consultarse en la web oficial de la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los EEUU /United States Patent and Trademark Office que registra las marcas comerciales <http://www.uspto.gov> Dirección: P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, Teléfono [1-800-786-9199](tel:1-800-786-9199); E-mail: 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 P.R. 3-2-2011; AM. S.R. 7-12-2012.

VERNA BETH RIRIE, EXAMINING ATTORNEY



Verna Beth Ririe
Acting Director of the United States Patent and Trademark Office

Certificado de "Idivorski Laboratorije" sobre la conformidad del dispositivo a los estándares habituales e informe para el certificado.

TRADUCCIÓN JURADA AL IDIOMA ESPAÑOL

Idivorski laboratorije d.o.o. Belgrado
Volgina 15, 11060 Belgrado
Tel: +381 11 6776329
www.idvorsky.com
office@idvorsky.com

Organismo de certificación



CERTIFICADO DE EXAMEN DE TIPO n.º 00004 00502

De acuerdo con el **Reglamento sobre la compatibilidad electromagnética** (Boletín Oficial de la República de Serbia n.º 25/2016)

FECHA DE EMISIÓN: 21.08.2018. VÁLIDO HASTA: 20.08.2028.

SOLICITANTE: Empresario Grigorij Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT
Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrado

NOMBRE/TIPO DE DISPOSITIVO: Dispositivo para el desarrollo de concentraciones de vida eterna PRK-1U tri-mod

MARCA COMERCIAL: GRABOVOI ®
GRIGORI GRABOVOI ®

FABRICANTE: Empresario Grigorij Grabovoi PR
KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT, con sede en
Kneza Mihaila 21A local 113, 11102 Belgrado

TIPO/MODELO: PRK-1U tri-mod

Descripción del dispositivo (producto), finalidad y datos técnicos:

Dispositivo de desarrollo de las concentraciones (no se considera un dispositivo médico).

Datos técnicos:

- Voltaje de entrada: 100 - 240 V; 50 Hz / 60 Hz; 0,45 A máx.
- Consumo: < 12 W
- Dimensiones: 250 mm x 190 mm x 80 mm
- Peso: 1 kilo

Reportes de los exámenes

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

Número de informe:
496

Emitido por:
Idivorsky
Laboratories

Fecha:
06.08.2018.

Otra documentación técnica

	Código:	Fecha:
1. Declaración de conformidad	18	13.08.2018.
2. Lista de componentes	/	/
3. Manual de utilización	/	/
4. Esquema eléctrico	1/1	/
5. Diagrama de montaje	/	/
6. Datos técnicos sobre los componentes	más	/

formulario ILCB.T102.04/01

Certificado EMC de examen de tipo n.º: 00003-00502

Página 1 de 2





Anexos

No hay

Observaciones

El certificado es válido solo para el dispositivo con:

- Adaptador CA/CD 100-240 V (50/60 Hz, 0,45 A máx.) / 12 V CD (1 A máx.)

Fabricante: SHENZEN JINHUASHENG POWER TECHNOLOGY CO. LTD. China

Modelo: RS-AB1000

- 5 ferritas adicionales (núcleos de supresión de EMI): 4 en el interior del dispositivo (con triple rosca) y 1 (con doble rosca) colocadas en el cable de alimentación junto a la ferrita ya existente que viene con el adaptador CA/CD. Fabricante: Crown Ferrite Enterprise Co., Taiwán

Modelo: CF655N

Tras examinar el tipo de equipo, es decir tras revisar la documentación técnica presentada por el solicitante, se emite la siguiente:

CONCLUSIÓN

LOS REQUERIMIENTOS ESENCIALES	HAN SIDO CUMPLIDOS EN TOTALIDAD	HAN SIDO CUMPLIDOS EN LA MEDIDA REQUERIDA PARA EL EXAMEN	NO HAN SIDO INCLUIDOS EN EL EXAMEN
1) La interferencia electromagnética causada por el equipo no supera el nivel, por encima del cual los equipos de radio y telecomunicaciones u otros equipos no pueden funcionar del modo que se espera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
2) el nivel de inmunidad del equipo a la interferencia electromagnética esperada durante el uso del mismo está de acuerdo con el propósito previsto, lo cual permite que el equipo funcione sin deterioro alguno de su rendimiento que pudiera ser inaceptable para el propósito previsto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (*)	<input type="checkbox"/>
(*) Aspectos de los requisitos esenciales y de los fenómenos electromagnéticos relevantes cubiertos por el alcance requerido de inspección:			
/			

Condiciones de validez del certificado:

- El certificado es válido sólo junto con todos los anexos. Está prohibido copiar y duplicar este documento, excepto en su totalidad.
- El certificado dejará de ser válido si se efectúan modificaciones al producto. Idvorski Laboratorije (Laboratorios Idvorski) deberán ser informados sobre las modificaciones a fin de verificar el cumplimiento de tipo y emitir un suplemento/modificación/nuevo certificado, si es necesario.
- Es responsabilidad del fabricante asegurarse del cumplimiento de los requisitos esenciales o de los fenómenos electromagnéticos relevantes no cubiertos por este examen de tipo (ver conclusión). El fabricante es responsable por la conformidad de los equipos/aparatos/productos de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
- La conformidad de cada equipo/aparato/producto con el tipo es obligación y responsabilidad del fabricante, el cual tomará medidas de control interno de la producción.
- El solicitante es responsable por la autenticidad de la documentación técnica presentada y está obligado a conservar la misma, así como este Certificado, por un período de 10 años a partir de la fecha de fabricación del último dispositivo.

Lugar de emisión:

Belgrado

Sello: IDVORSKI LABORATORIJE -
 SOCIEDAD PARA EL EXAMEN, LA
 CONTROL Y LA CERTIFICACIÓN
 d.o.o - Idvorski laboratorije -
 Belgrado - Zvezdara

Director
 [firma ilegible]
 Saša Jorgovanović, Licenciado en
 Ingeniería Eléctrica





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	/



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:

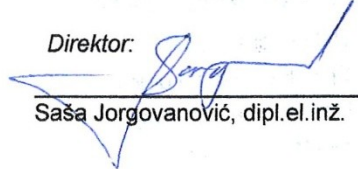
- Sertifikat važi samo uz sve priloge. Zabranjeno je kopiranje i umnožavanje, osim u celosti.
- Sertifikat ne važi ukoliko su na proizvodu sprovedene izmene. Izmene se moraju prijaviti Idvorski laboratorijama radi provere usaglašenosti sa tipom i izdavanja dopune/izmene/novog sertifikata po potrebi.
- 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

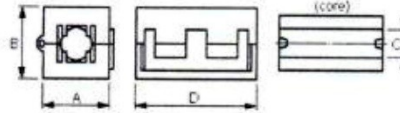
Note: the EUT is not considered to be a medical device.

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.

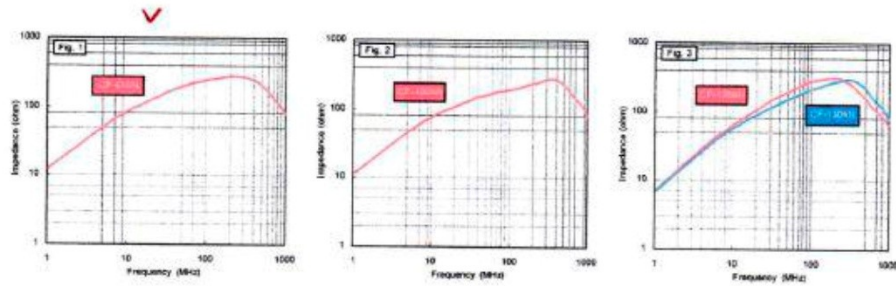
AC/DC adapter information

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

Split EMI Suppression Cores (CF Series)



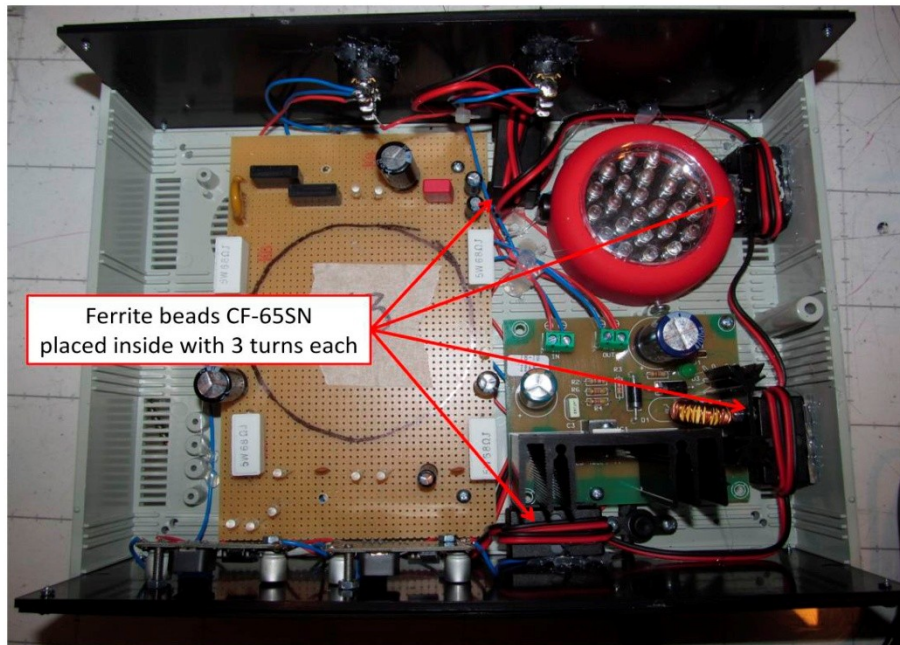
Part Number	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Typical Impedance (ohm)		Z-F Fig.
					25MHz	100MHz	
✓ CF-65SN	17.8	19.5	6.5	32.5	140	240	1
CF-100SN	22.3	23.3	10.0	32.6	120	190	2
CF-130SN	29.6	30.5	13.0	33.0	125	280	3



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



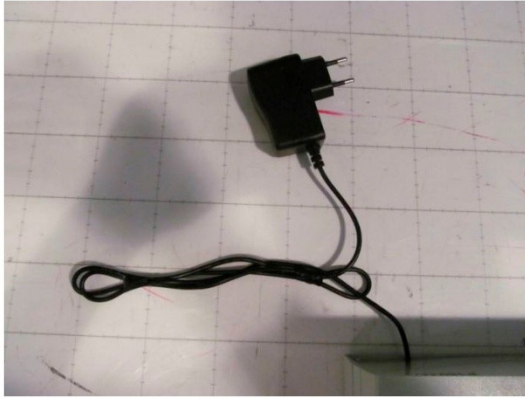
EUT (first sample), left side



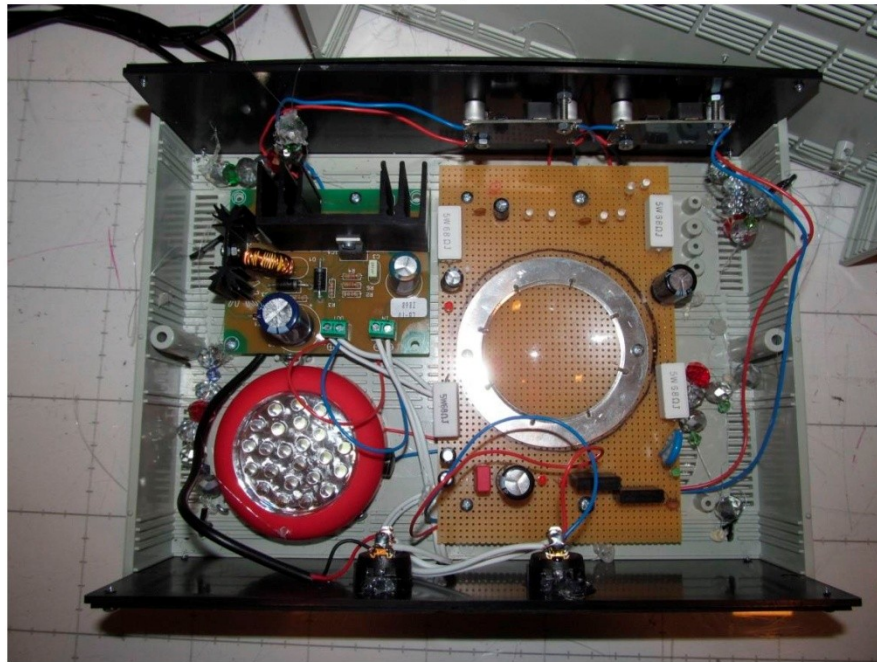
EUT (first sample), rear



EUT (first sample), bottom



AC/DC adapter (first sample)



EUT (first sample), inside



EUT (second sample), front



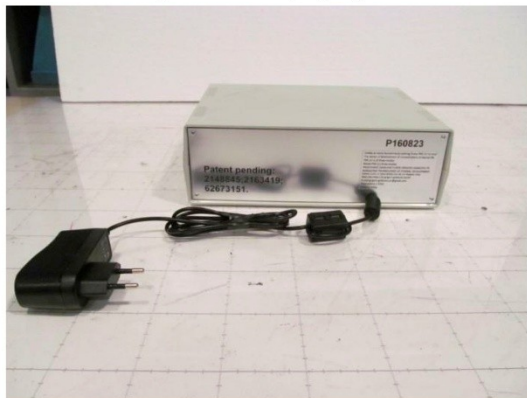
EUT (second sample), top



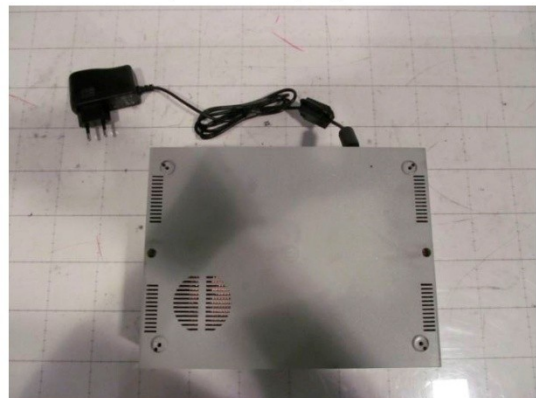
EUT (second sample), right side



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 consigned to the testing had been found.

5. Test results

5.1. Conducted RF emissions

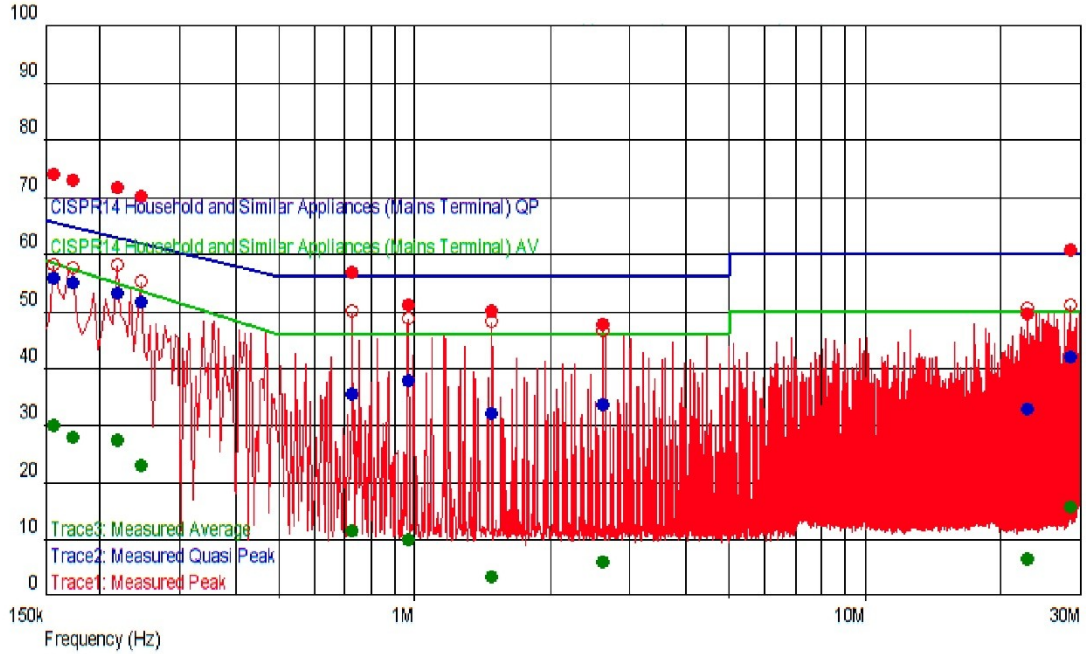
Date: 19.07.2018.
Test standard: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
Tested by: Andrijana Lazić

5.1.1. Set up



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

5.1.2. Results



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

Test result: **PASS**

5.1.3. Deviations

None.

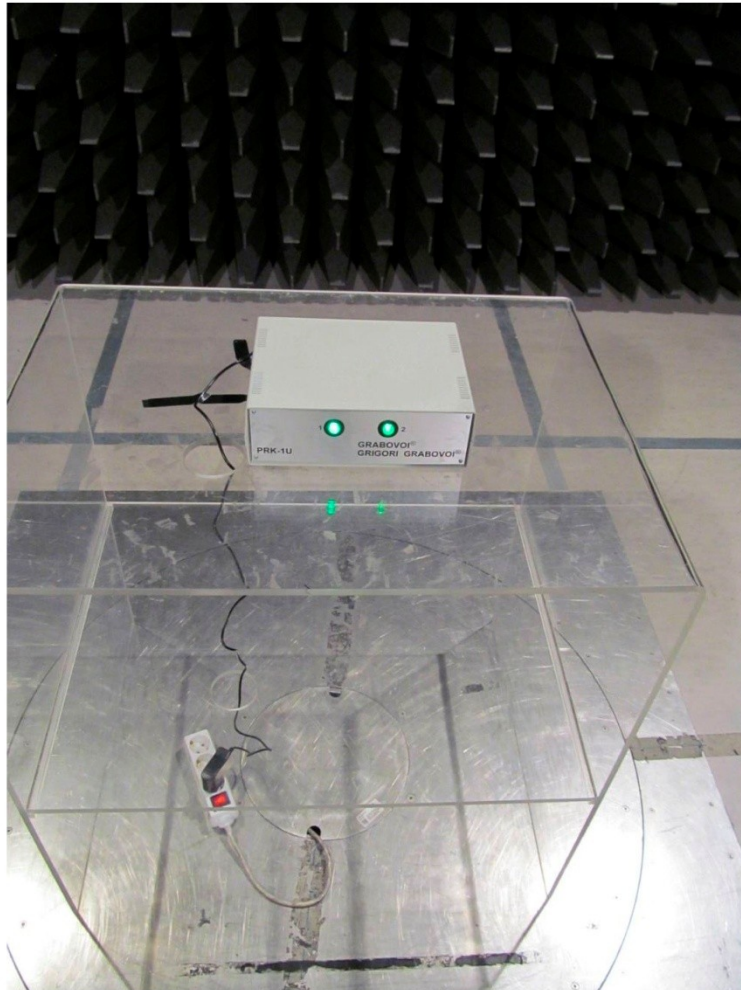
5.1.4. Comments

None.

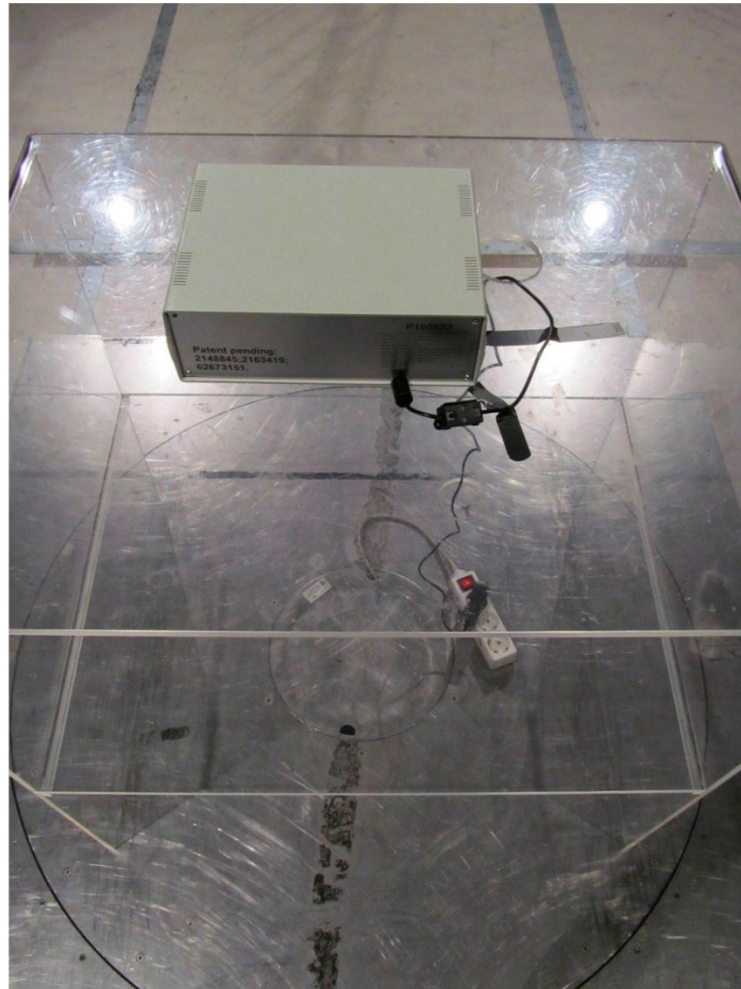
5.2. Radiated RF emissions

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

5.2.1. Set up:



Setup, front view



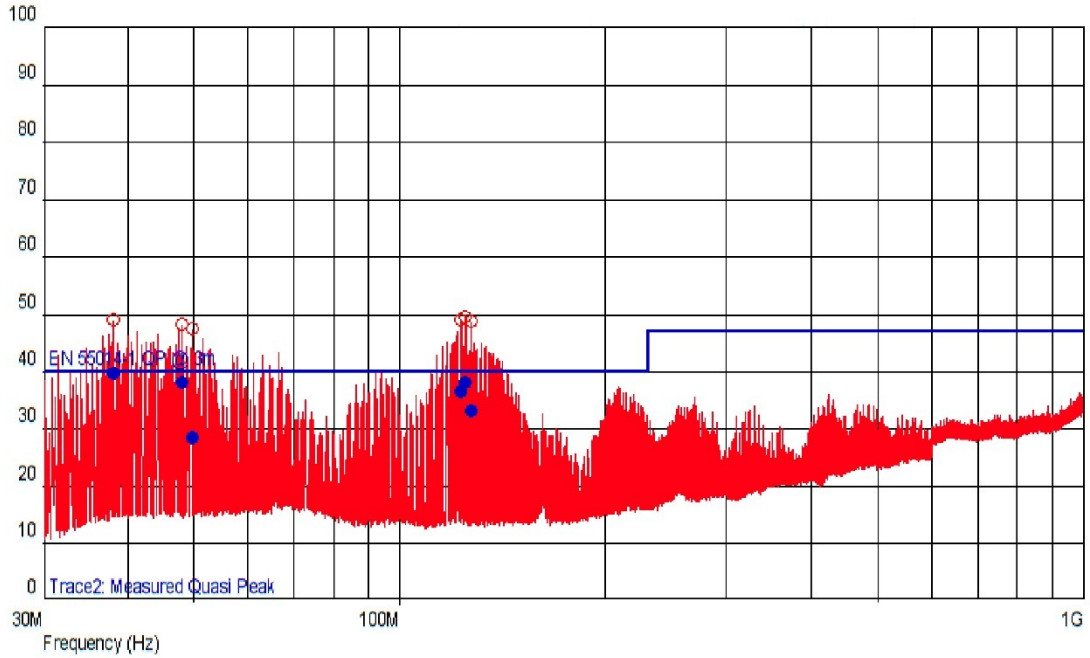
Setup, rear view

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

Limits:

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

5.2.2. Results:



List of selected disturbances:

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

Test result: **PASS**

5.2.3. Deviations

None.

5.2.4. Comments

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

5.3. Harmonics emission test

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

5.3.1. Set up



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

5.3.2. Results

Maximum RMS current and corresponding values in timewindow 65:

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

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

Ha	Entire measurement (2.5 min = 750 time windows)					Worst 2.5 min		Average		P A S S	F A I L
	Maximum	Window	EN61000-3-2 Class A	Margin in MaxWin	100 to 150%	150 to 200%	Ex- ceeded	100 to 150%	Ex- ceeded		
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.

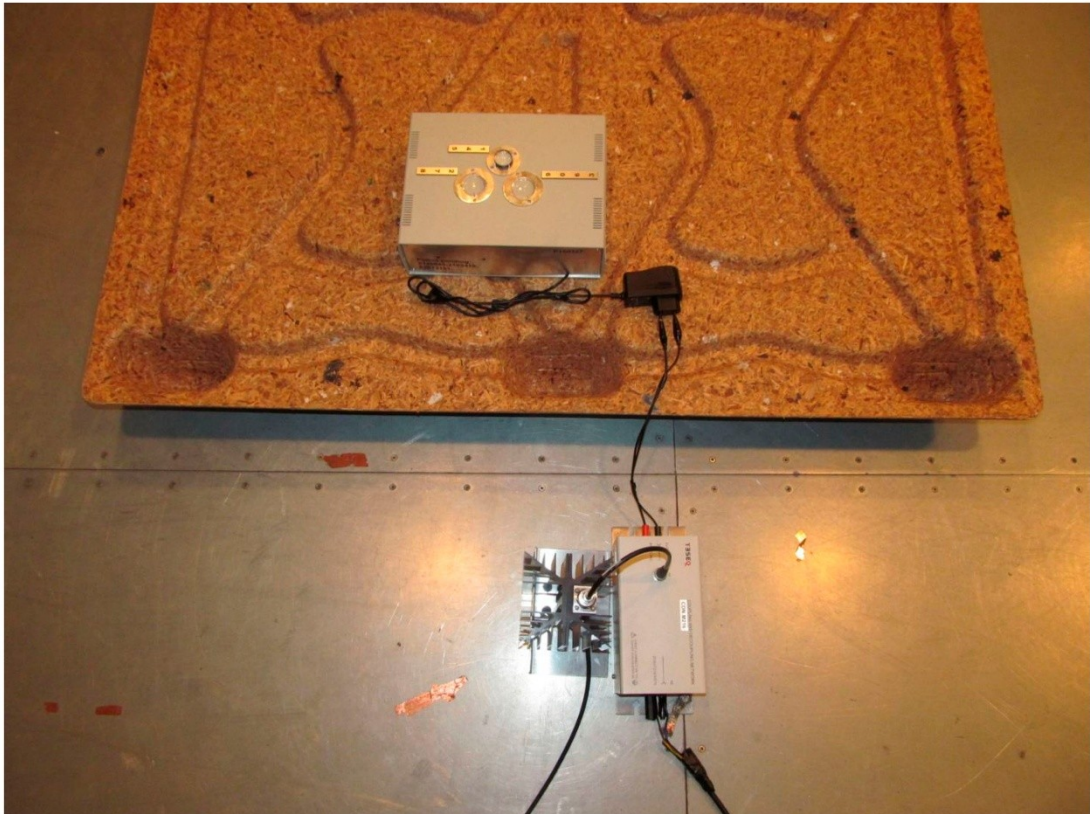
5.4.4. Comments

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.

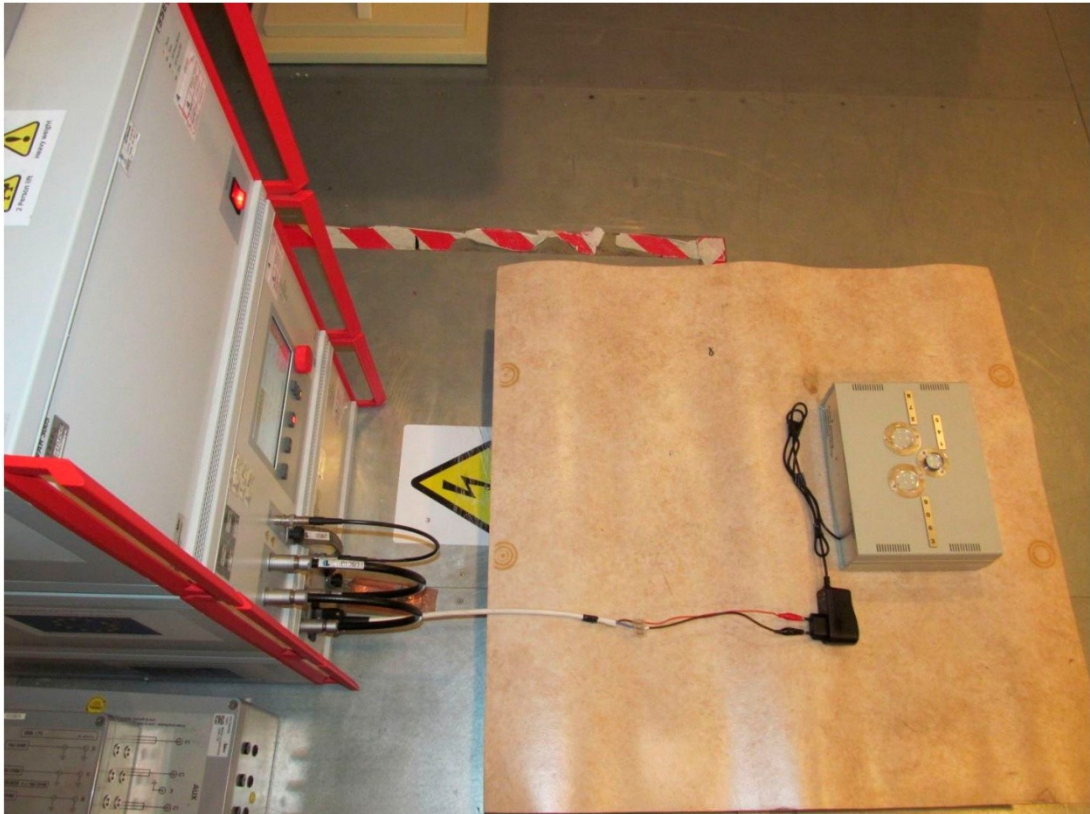
5.6.4. Comments

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 Miletic

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.

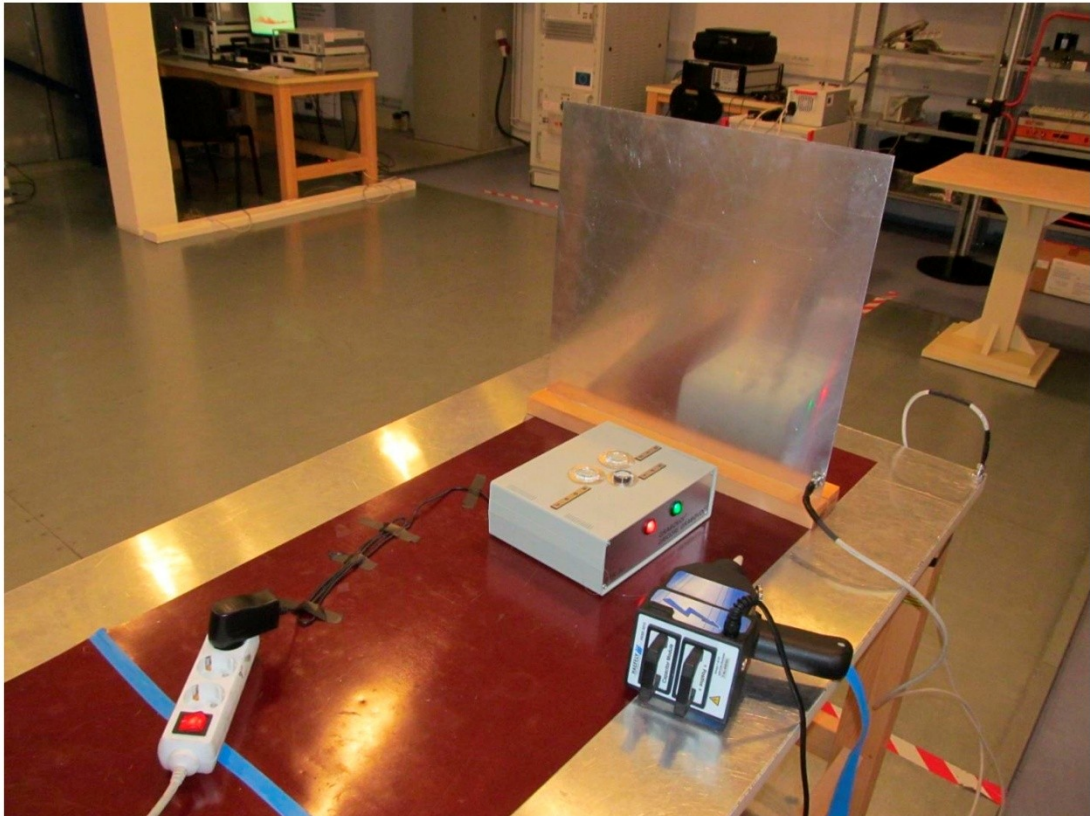
5.9.4. Comments

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

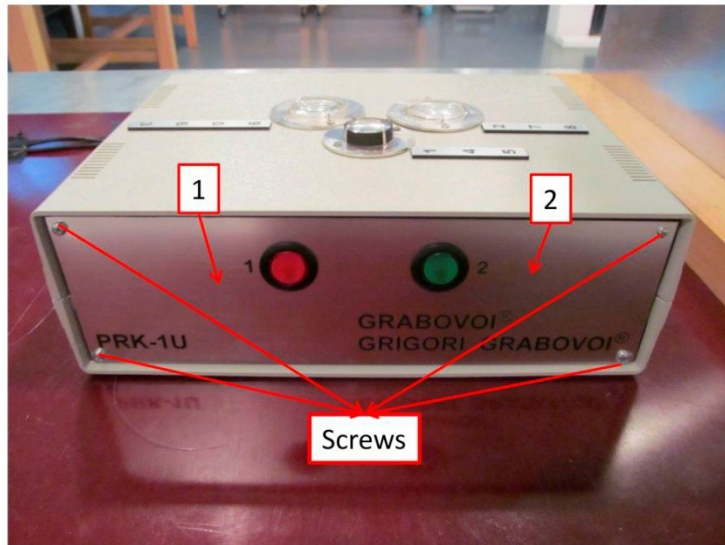
Environment conditions:

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

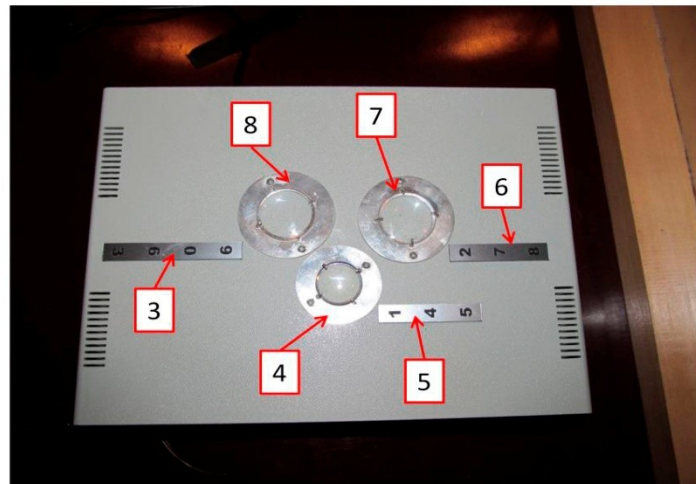
5.10.2. Results

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.

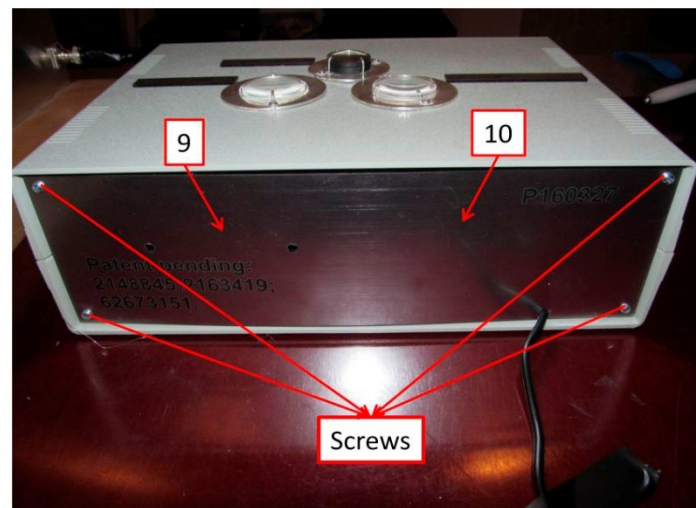
Discharge type – Air discharge							
<i>(A, B, C, D – performance criteria, X – not tested)</i>							
Test level [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	Notes
Place of discharge							
Housing	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Buttons	A	A	A	A	A	A	No discharge. No deviations observed.
Vents	A	A	A	A	A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

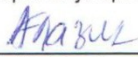
9. Appendixes

None.

END OF THE REPORT

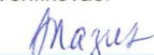
IZVEŠTAJ SA EMC ISPITIVANJA broj	496-1	 <p>ATC 01-404 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>
Datum izveštaja:	17.08.2018.	
Datum ispitivanja:	19. – 26.07.2018.	
Broj posla:	496	
Naručilac:	Grigorii Grabovoi PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT , Kneza Mihaila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

Ispitivanja sproveo:


LAB inženjer Andrijana Lazić


LAB inženjer Milivoje Miletić

Verifikovao:


LAB inženjer Andrijana Lazić



Odobrio:


Tehnički rukovodilac Saša Jorgovanović

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

1.SADRŽAJ

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

2. Identifikacija proizvoda

2.1. Podaci

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

Uređaj je napravljen na osnovu dva patentirana izuma Grigori 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

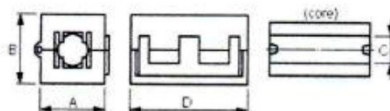
Napomena: ne smatra se da je EUT medicinski uređaj.

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 dodatne ferite (detalji dati ispod), radi se samo ispitivanje radijacione emisije. Četri ferita stavljene su unutar uređaja (sa trostrukim navojem), jedan je postavljen na kabl za napajanje AC/DC adaptera uz već postojeći ferit koji dolazi uz AC/DC adapter (koji je skinut kod prvog uzorka). Takođe postoji razlika i u dužini napojnih kablova kod dva uzorka. Kod prvog, dužina kabla od AC/DC adaptera do uređaja iznosi 1 m, kod drugog 1,2 m.

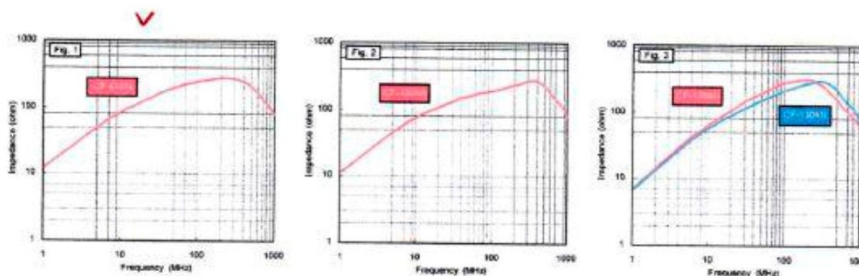
Podaci od AC/DC adapteru

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

Split EMI Suppression Cores (CF Series)



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

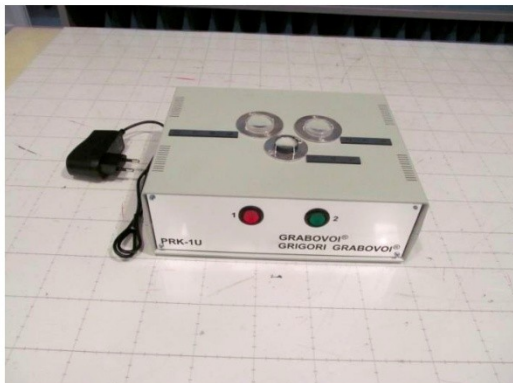


Opis dodatih ferita na drugi uzorak (crvenim markerom obeležen je model koji je korišćen)

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



2.2. Fotografije/šeme



EUT (prvi uzorak), prednja strana



EUT (prvi uzorak), gornja strana



EUT (prvi uzorak), desna strana



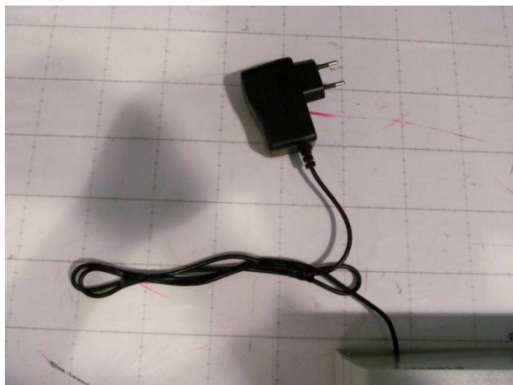
EUT (prvi uzorak), leva strana



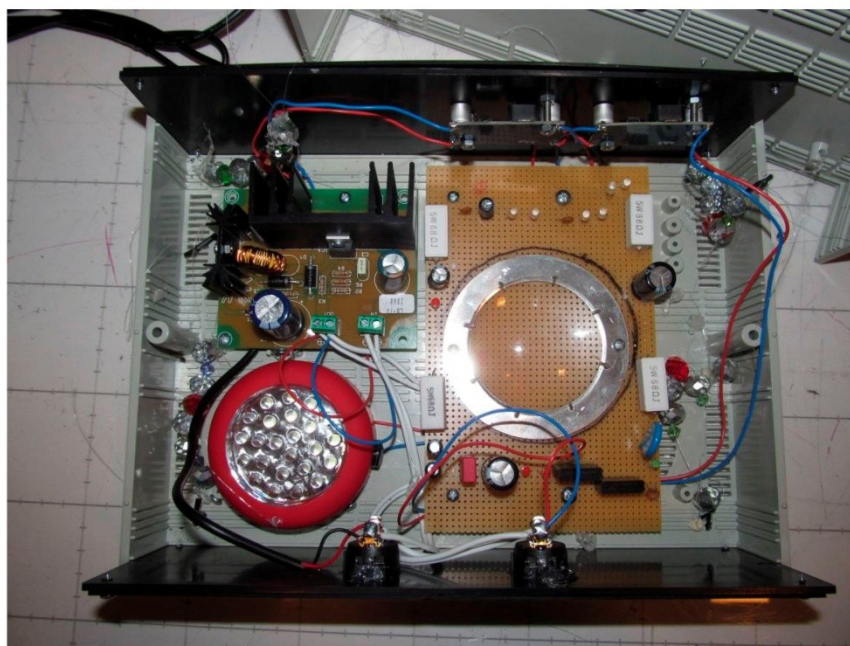
EUT (prvi uzorak), zadnja strana



EUT (prvi uzorak), donja strana



AC/DC adapter (prvi uzorak)



EUT (prvi uzorak), unutra



EUT (drugi uzorak), prednja strana



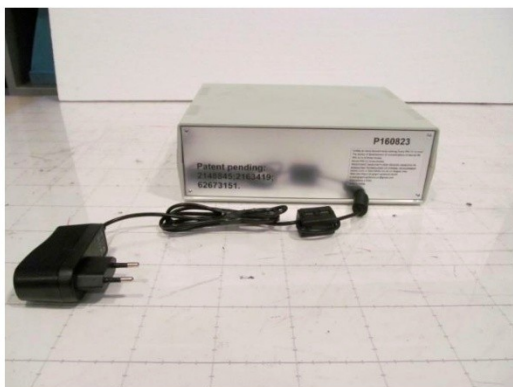
EUT (drugi uzorak), gornja strana



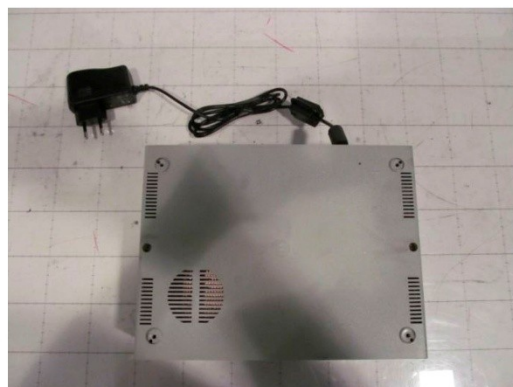
EUT (drugi uzorak), desna strana



EUT (drugi uzorak), leva strana



EUT (drugi uzorak), zadnja strana



EUT (drugi uzorak), donja strana



AC/DC adapter (drugi uzorak)



EUT (drugi uzorak), unutra

2.3. Modovi/režimi rada

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

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

obrazac IL.QP.05.01/02.1

Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

strana 9 od 32

2.4. Pomoćna oprema

Nema.

2.5. Kriterijumi i performanse

2.5.1. Kriterijumi za emisiju

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

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

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

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

2.5.2. Kriterijumi za imunost

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

2.6. Napomene o proizvodu

Nema.

3. Uslovi ispitivanja

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

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

obrazac IL.QP.05.01/02.1

Izveštaj sa EMC ispitivanja bro 496-1

strana 10 od 32

4. Metode ispitivanja i skraćeni prikaz rezultata

Uređaj se ispituje u laboratoriji.

Uređaj se ispituje kao oprema koja stoji na stolu.

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

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

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

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

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

5. Rezultati ispitivanja

5.1. Ispitivanje kondukcione emisije

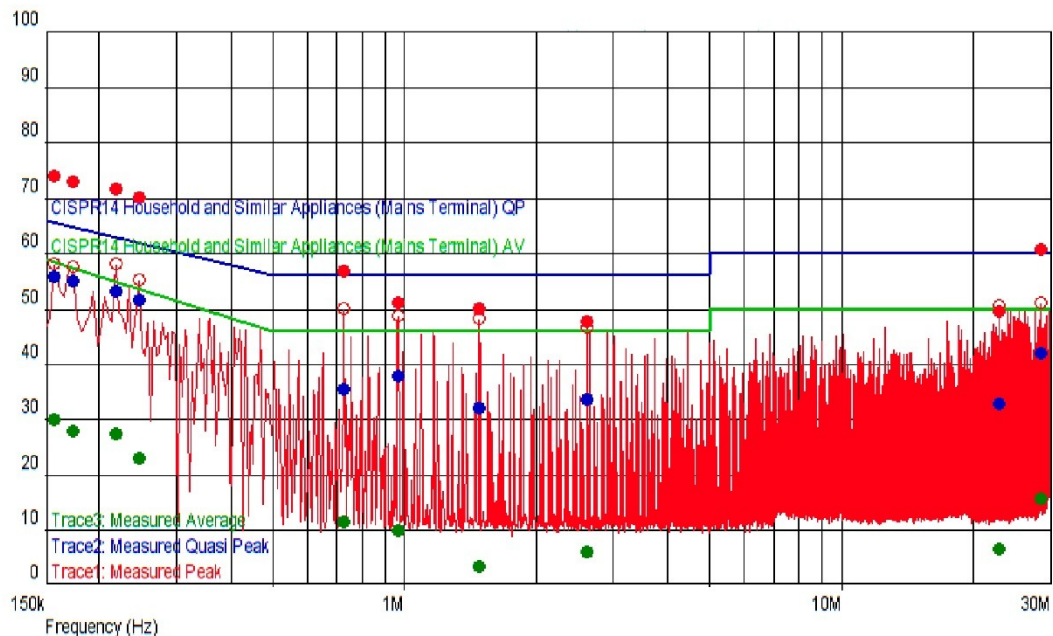
Datum: 19.07.2018.
Test standard: SRPS EN 55014-1:2010 + A1:2010 +A2:2012
Testirala: Andrijana Lazić

5.1.1. Setup (ispitna postavka)



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

5.1.2. Rezultati



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

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.1.3. Devijacije

Nema.

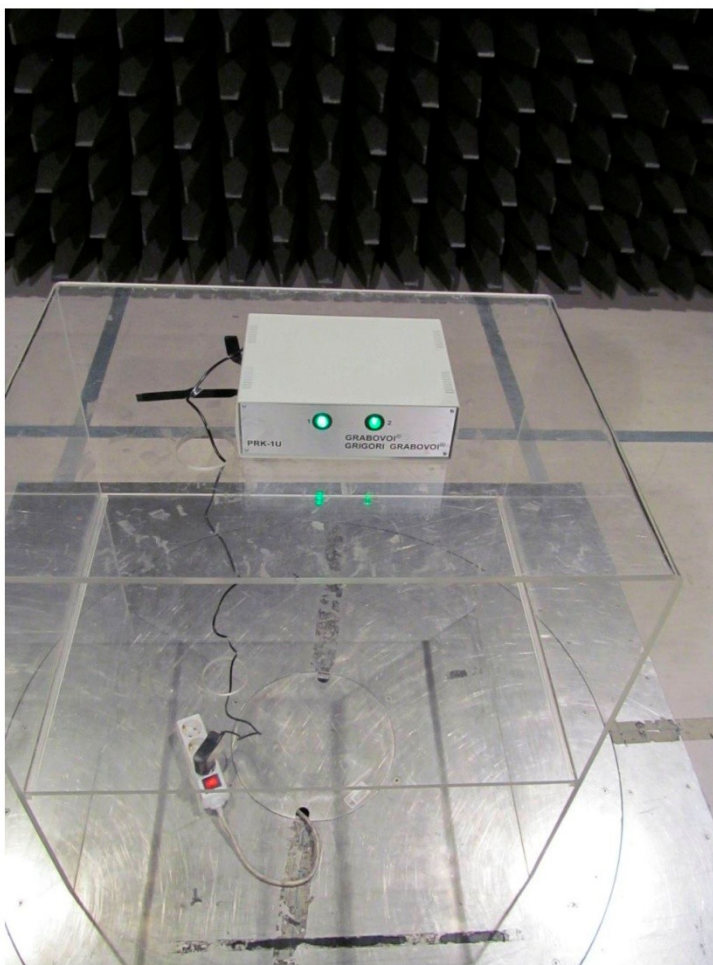
5.1.4. Komentari

Nema.

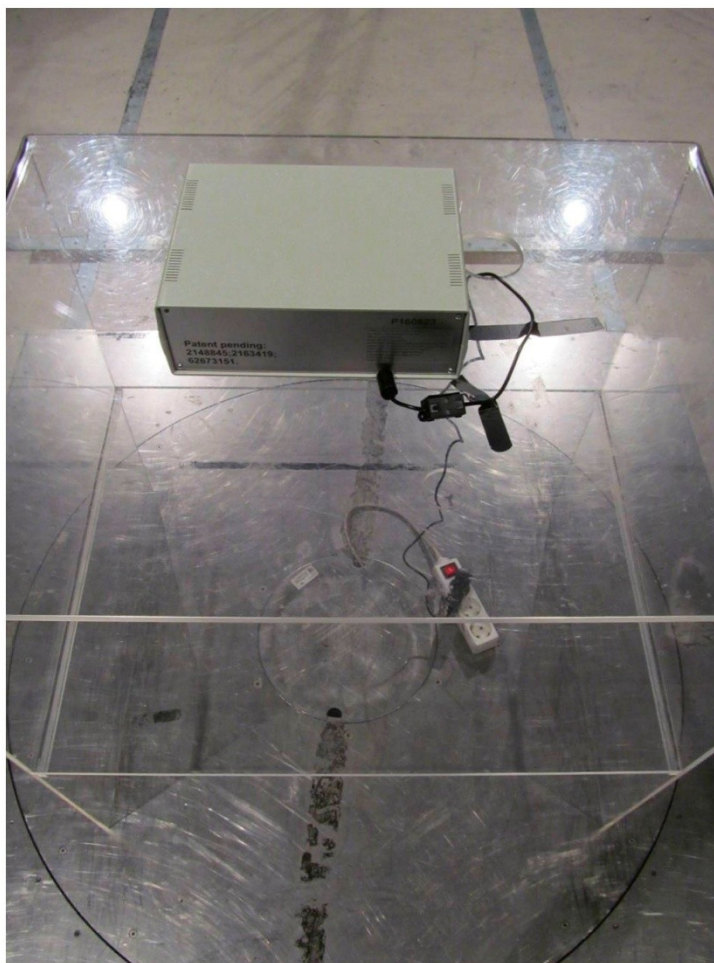
5.2. Ispitivanje radijacione emisije

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

5.2.1. Setup (ispitna postavka)



Prednja strana



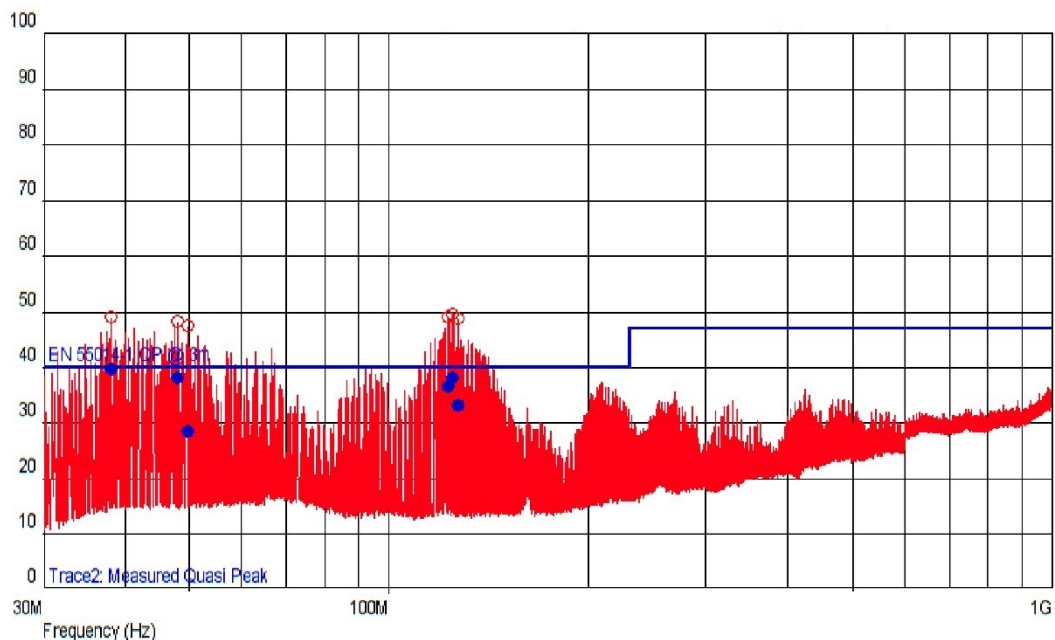
Zadnja strana

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

Limiti:

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 Miletic

5.4.1. Setup (ispitna postavka)



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

5.4.2. Rezultati

FLICKER: Test PASS!

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

FLICKER: Source test PASS!

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

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.4.3. Devijacije

Nema.

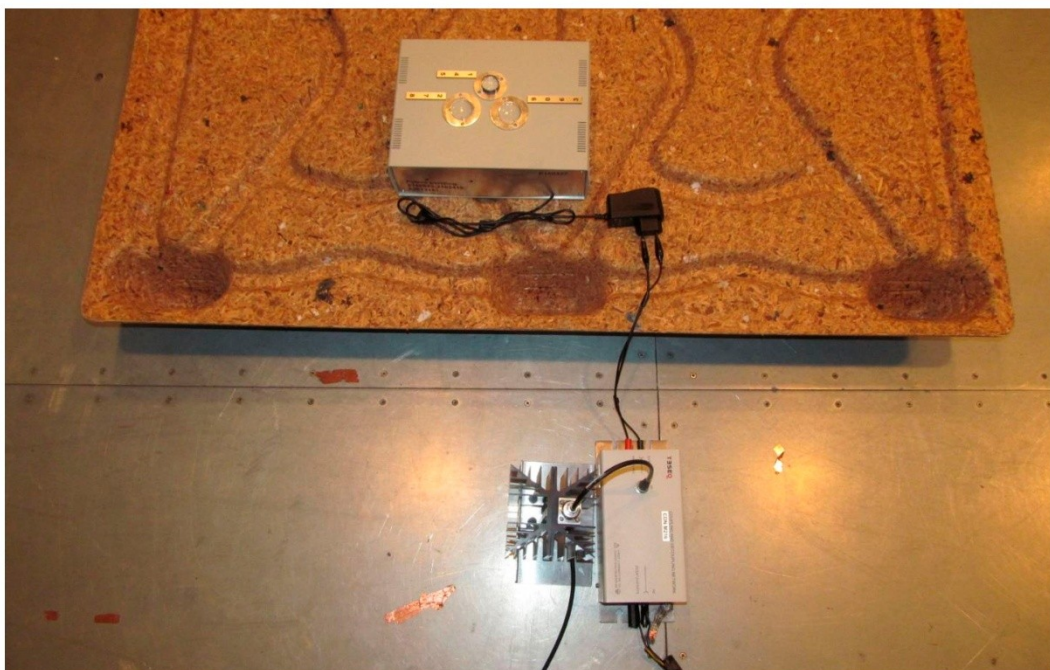
5.4.4. Komentari

Nema.

5.5. Ispitivanje imunosti na kondukcione RF smetnje

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

5.5.1. Setup (ispitna postavka)



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

5.5.2. Rezultati

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

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.5.3. Devijacije

Nema.

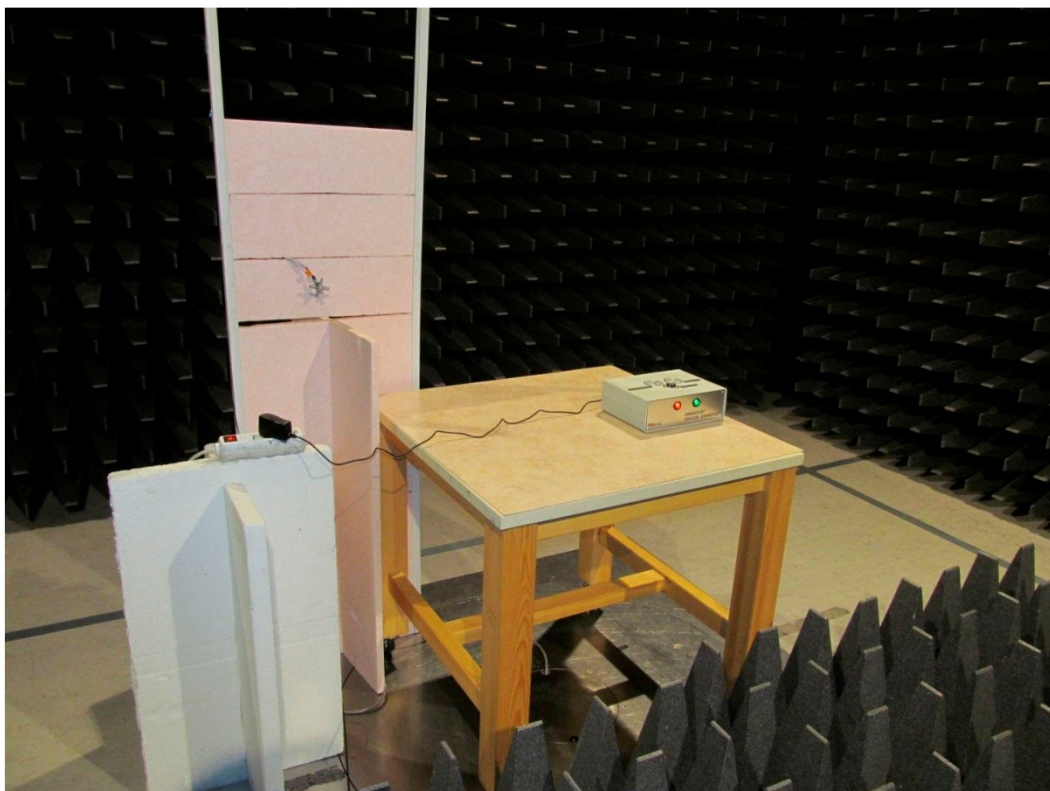
5.5.4. Komentari

Nema.

5.6. Ispitivanje imunosti na radijaciono RF polje

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

5.6.1. Setup (ispitna postavka)



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

5.6.2. Rezultati

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

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

Zahtevani kriterijum: A

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

5.6.3. Devijacije

Nema.

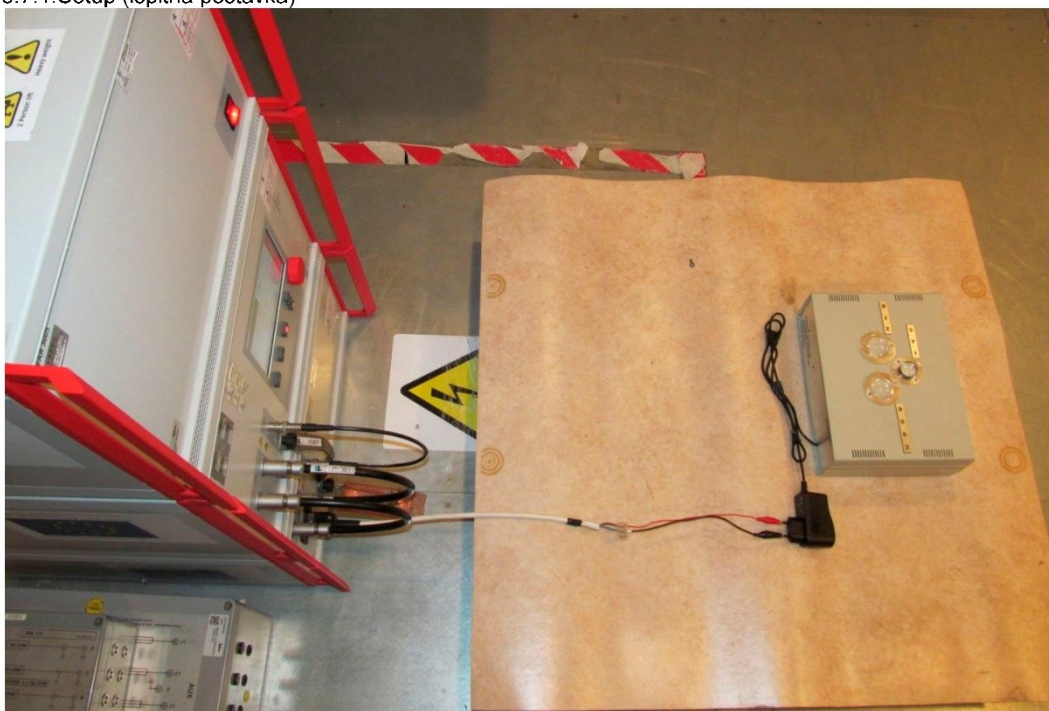
5.6.4. Komentari

Nema.

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

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

5.7.1. Setup (ispitna postavka)



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

5.7.2. Rezultati

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

Rezultat ispitivanja: **ZADOVOLJAVA**

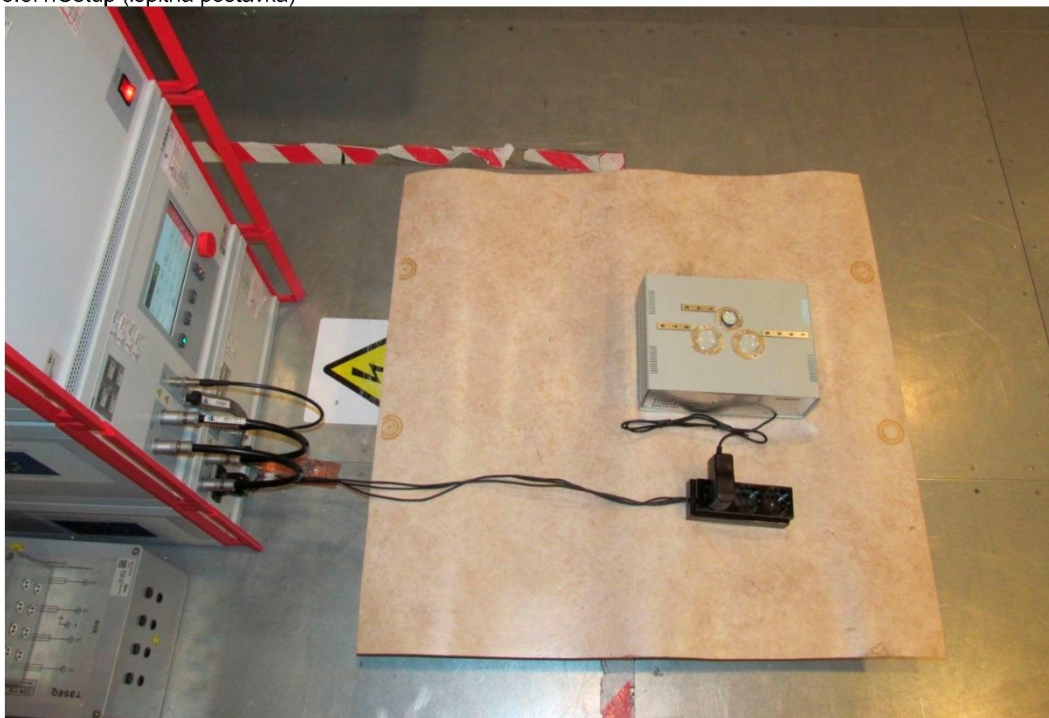
5.7.3. Devijacije
Nema.

5.7.4. Komentari
Nema.

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**

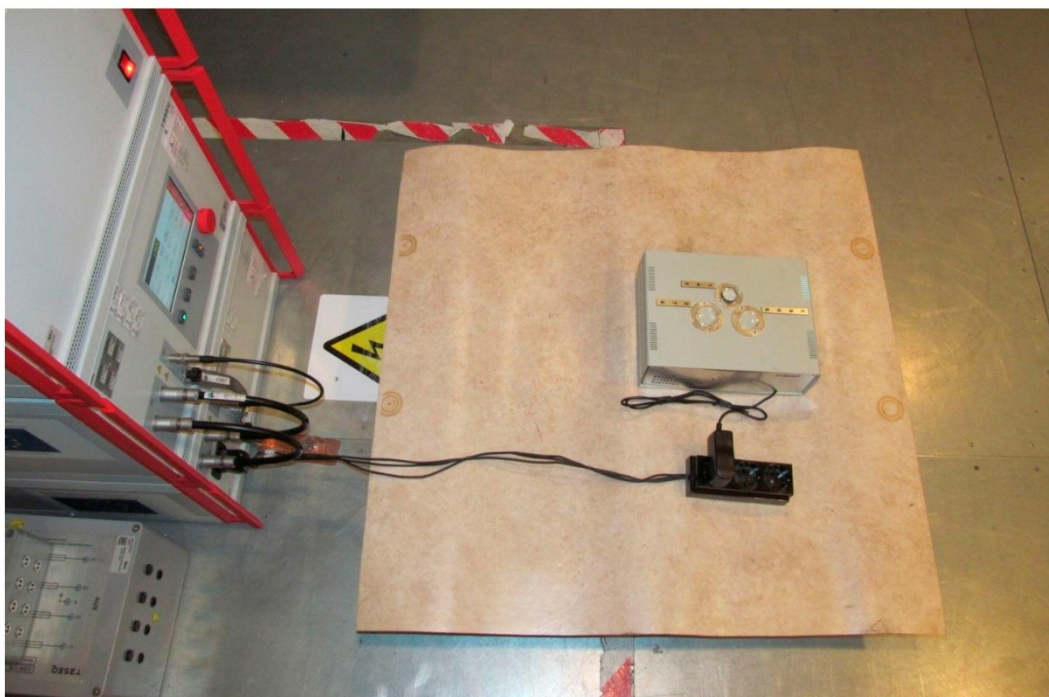
5.8.3. Devijacije
Nema.

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**

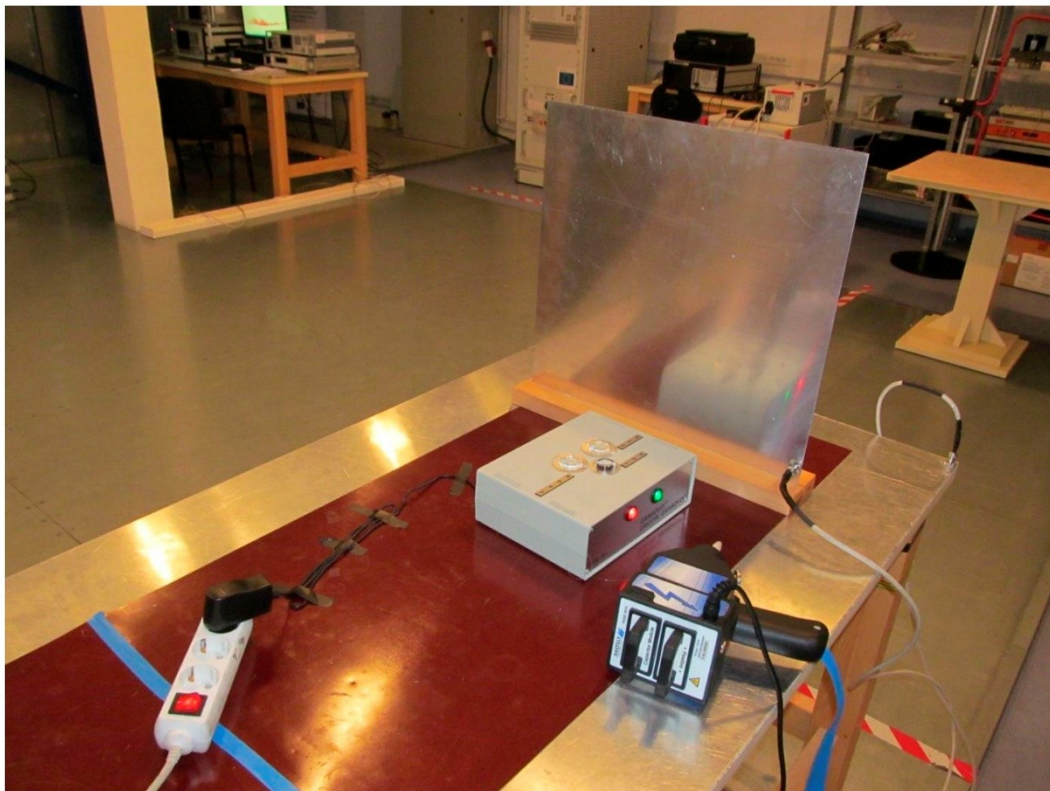
5.9.3. Devijacije
Nema.

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:

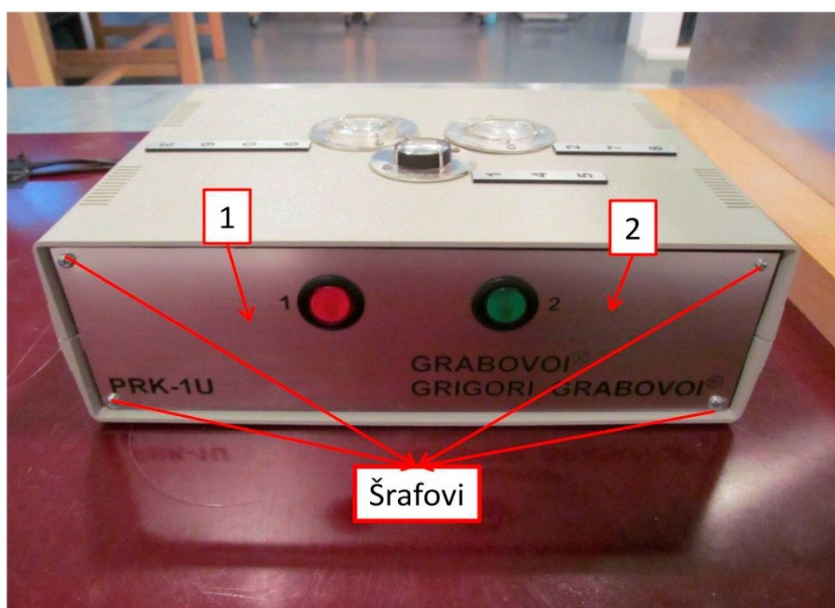
Temperatura: 21,3 °C
Relativna vlažnost vazduha: 62,1 %
Atmosferski pritisak: 993 hPa

Režim rada: Treći režim

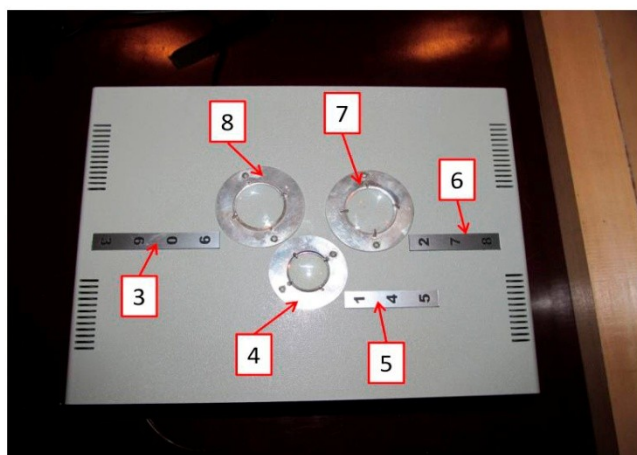
5.10.2. Rezultati

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.

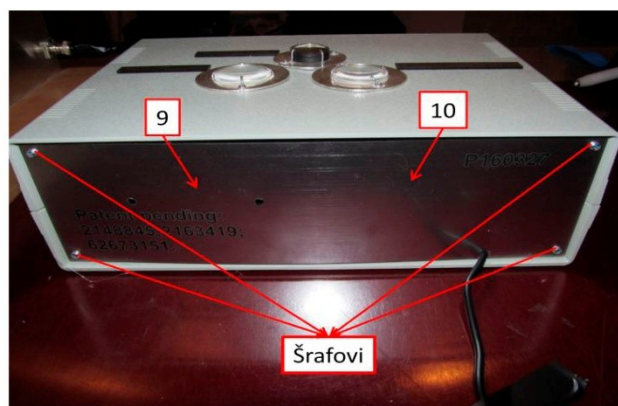
Tip pražnjenja - VAZDUŠNO							
Ispitni nivo [kV]	+2	-2	+4	-4	+8	-8	NAPOMENE
Mesto pražnjenja							
Plastično kućište	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Tasteri	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.
Ventilaioni otvori	A	A	A	A	A	A	Bez varnice. Bez promena u radu uređaja.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

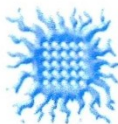
El Certificado del Laboratorio Vinca ("Vinča Institute") según el cual el dispositivo cumple los estándares habituales y las dos primeras páginas y el texto final, dos páginas de informe para el certificado.

TRADUCCIÓN JURADA AL IDIOMA ESPAÑOL

Q2.VS.23

 <p>INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES "VINČA" Organismo designado de evaluación de la conformidad</p> <p><i>"VINCA" Institute of Nuclear Sciences, Serbia Body Appointed for Conformity Assessment</i></p> <p style="text-align: right;">M 003 18</p>	
<p>De conformidad con el artículo 13 del Reglamento sobre el equipo eléctrico destinado a ser utilizado dentro de ciertos límites de voltaje ("Boletín Oficial de la República de Serbia" n.º 25/16) y la Decisión sobre la ampliación del alcance de la designación n.º 021-00-116/2011-08 del 01.12.2011. del Ministerio de Economía y Desarrollo Regional, a solicitud de</p> <p>"Grigorii Grabovoi" PR (empresario), Konsalting Technologies of Eternal Development, Belgrado, con sede en Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", piso II, local n.º 113, 11000 Belgrado</p> <p style="text-align: center;">se emite el presente</p>	
<p>CERTIFICADO DE CONFORMIDAD n.º VINCA. PU. 18. AD262 <i>CONFIRMATION OF CONFORMITY No.</i></p>	
Fabricante: <i>Manufacturer</i>	"Grigorii Grabovoi" PR (empresario), Konsalting Technologies of Eternal Development, Belgrado, con sede en Kneza Mihaila 21a, TC "Milenijum", piso II, local n.º 113, 11000 Belgrado, Serbia
Producto, tipo (modelo); <i>Product, Type (model)</i>	Dispositivo para el desarrollo de las concentraciones de vida eterna PRK-IU tri - mod
Características del producto: <i>Product characteristics</i>	100-240 V- 50/60 Hz 6,5 W Clase II 1PX0
Estándar: <i>Standard</i>	SRPS EN 60335-1:2012+A11:2015+AC:2014
Informe de evaluación n.º <i>Assessment Report No.</i>	CN-PU 297/18 del 03.09.2018.
Plazo de validez del certificado: <i>Attestation validity</i>	hasta el 03.09.2023.
<p>Con base en la revisión de la documentación técnica presentada por el fabricante y la declaración de conformidad, se confirma que el equipo eléctrico especificado cumple con los requisitos de seguridad, así como con los requisitos del Reglamento sobre el equipo eléctrico destinado a ser utilizado dentro de ciertos límites de voltaje ("Boletín Oficial de la República de Serbia" n.º 25/16).</p> <p><i>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.</i></p> <p>De conformidad con el artículo 14 y el anexo 5 de dicho Reglamento, se colocará una marca serbia de conformidad sobre el tipo de producto en cuestión.</p> <p><i>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.</i></p>	
<p>Fecha <i>Date</i> 03.09.2018.</p>	<p>Jefe del Centro de Protección contra las Explosiones CENEX <i>Manager of Center for Explosion Protection CENEX</i> Miroslav Tufegdžić, físico graduado [firma ilegible]</p>
	<p>Sello <i>Seal</i> [sello ilegible]</p>
	<p>Gerente Ejecutivo de la Oficina de Certificación Executive Manager of Certification Department Dr. Predrag Popović [firma ilegible]</p>
<p>Dirección: 11001 Belgrado, n.n. 522, Teléfonos: 011/3408-168, 011/630-8430 Correo electrónico: biro@vinca.rs, http://www.vinca.rs</p>	





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 именованга бр. 021-00-116/2011-08 од 01.12.2011. Министарства економије и регионалног развоја, на захтев

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

издаје се

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Датум
Date
03.09.2018.

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

Мирослав Туфегџић, дипл.физ.

М.П.
Seal

Биро за сертификацију
Извршни руководилац
Executive Manager of Certification Department

Др Предраг Поповић

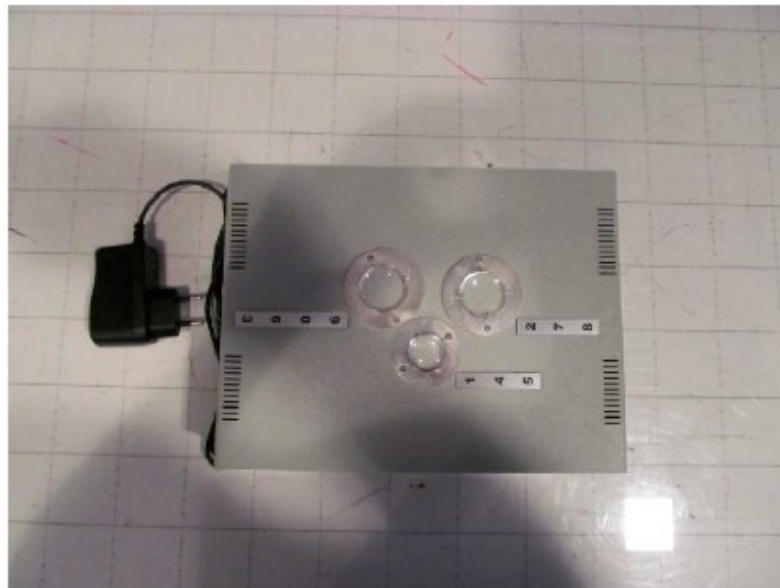
Адреса: 11001 Београд, п.п. 522, Телефони: 011/3408-168, 011/630-8430
e-mail: biro@vinca.rs, http://www.vinca.rs

TEST REPORT EN 60335-1 Household and similar electrical appliances - Safety Part 1: General requirements	
Report Reference No.....	: TR-220818.01
Tested by (name+signature)	: Milivoje Savić 
Witnessed by (name+signature)	: N/A
Supervised by (name+signature)	: N/A
Approved by (name+signature).....	: Dragoslav Đorović 
Date of issue.....	: 2018-08-22
Testing Laboratory.....	: AN LAB CO d.o.o.
Address	: Trgovacka 79 Belgrade 11030, Serbia
Testing address.....	: AN LAB CO DOO, Avnojska 1A, 11130 Kaluđerica - Beograd, Serbia
Applicant's name.....	: GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT BEOGRAD
Address	: Kneza Mihaila 21a, TC „Milenijum“, II sprat, lokal br. 113, Belgrade, Serbia
Test specification:	
Standard	: EN 60335-1:2012+A11:2014
Test procedure	: LVD
Procedure deviation	: See summary of testing
Non-standard test method.....	: N/A
Test item description	: DEVICE OF DEVELOPMENT OF CONCENTRATIONS OF ETERNAL LIFE PRK-1U three-modes
Trade Mark	: GRABOVOI® or GRIGORI GRABOVOI®
Manufacturer	: GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT BEOGRAD
Address	: Kneza Mihaila 21a, TC „Milenijum“, II sprat, lokal br. 113, Belgrade, Serbia
Model/Type reference	: PRK-1U three-modes
Ratings	: 100-240V 50/60Hz 6,5W
Copy of marking plate:	
 <p> Uredaj za razvoj koncentracija vječnog života PRK-1U tri-mod The device of development of concentrations of eternal life PRK-1U is of three-modes. Model: PRK-1U three-modes. 100-240V 50/60Hz 6.5W PROIZVOĐAČ (MANUFACTURER) GRIGORII GRABOVOI PR KONSALTING TECHNOLOGIES OF ETERNAL DEVELOPMENT Address: Ul. Kneza Mihaila 21A, lok. 113, 11102 Beograd, Srbija. Web site: https://pr.grigori-grabovoi.world E-mail: grigori.grabovoi.pr@gmail.com Proizvedeno u Srbiji. Made in Srbija. </p>	

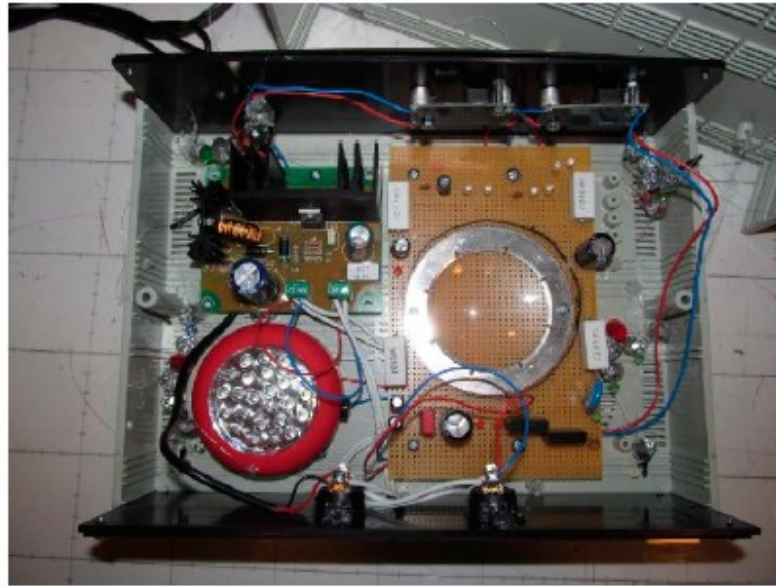
<p>Summary of testing:</p> <p>Glow wire test and ball pressure test are not performed because the component under live voltage is approved (power supply unit). RI and BI creepage and clearance tests are not performed because these distances are within approved power supply unit.</p> <p>Conclusion: Test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

EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict

Photos



EN 60335-1			
Cl.	Requirement - Test	Result	Verdict



End of Test Report