



**GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

Bd. Libertății nr. 14, București 5

Telefon 021 316 34 76

Fax 021 316 14 36

Operator date cu caracter personal nr. 35647

**CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE
PENTRU AUTORIZAREA
DESFĂȘURĂRII DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR
Nr. CI SP 1333/ 2022**

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, al Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică și al Normelor specifice de securitate radiologică,

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr. 5315/32235 din 24.05.2022,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

SPITALUL ORĂȘENESC HUEDIN

din loc. Huedin, str. Spitalului, nr. 42, județul Cluj, telefon: 0264/351.815

persoană juridică conform Legii nr. 95/2006, republicată

să

DEȚINĂ, UTILIZEZE, DEZAFECTEZE

instalații radiologice, în cadrul:

LABORATORULUI DE RADIOLOGIE

situat în: loc. Huedin, str. Spitalului, nr. 42, județul Cluj,

în conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr. 1, 2, 3, care fac parte integrantă din prezentul certificat.

Intră în vigoare la data de: 23.06.2022

Expiră la data de: 22.06.2032

PREȘEDINTE

Cantemir Marian CIUREA-ERCĂU



Modificarea unilaterală, de către titular, a condițiilor în care a fost obținută înregistrarea este interzisă și duce la anularea înregistrării.

ANEXA Nr. 1

la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI SP 1333/ 2022

I. LIMITE:

1. Instalația radiologică fixă cu un post scopie și un post grafie tip **LUMINOS dRF MAX, cu opțiunea YSIO MAX, seria: 8164/2021**, cu următoarea componență:

- Generator Polydoros F 80-2, seria: 2498/f.a.,
- Cupola RX OPTITOP 150/40/80HC, seria: 442312156/2021,
- Tub RX OPTITOP 150/40/80HC, seria: 812302156/f.a.,
- Cupola RX OPTITOP 150/40/80HC, seria: 437132156/2021,
- Tub RX OPTITOP 150/40/80HC, seria: 850132156/f.a.,
- Colimator AL 02 II eL, seriile: 17982/2021
- Colimator AL 02 II-D, seriile: 17864/2021
- Sistem de măsurare doză-suprafață KermaX Plus, seriile: 01D16649/2021 si 01D16645/2021,
- Masa pacient, seria: 5319/f.an,
- Detector Pixium 4343F, seria: 2132B8/2021,
- Detector Pixium 4343R-RCE, seria: 213136/2021,
- Sistem de imagistica Fluorospot, seria: 4731/2021,
- Detector Max wi-D, seria: 212979/2021,

Parametrii maximi ai instalației: 150 kV; 1000 mA.

Producător: SIEMENS HEALTHCARE GmbH - Germania

Posedă autorizație de furnizare fara ASR nr.: RR 645/2021

2. Instalație fixă de RX - diagnostic cu un post grafie tip **RADREX MRAD A50S/G6, seria: G2A11Y2010/2011**, cu următoarea componență:

- Generator, tip KXO-50S/H5, serie: H5B11Y2019/2011,
- Cupolă, tip DR-3724H, serie: 1K685 /2011,
- Tub RX, tip DRX-3724HD/E2, serie: 11L193/2011,
- Colimator, tip BLR-1000A/H1, serie: H1A11Y2023/2011,
- Detector, tip TFP-4336G, serie: T205K064ND01/2011.

Parametrii maximi ai instalației: 150 kV, 630 mA

Producător: Toshiba Medical Systems - Japonia

Posedă ASR nr.: VI 1525/2011



II. CONDIȚII, CERINȚE DE RAPORTARE :

1. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualele de service ale instalațiilor radiologice și **anual pentru instalația radiologică tip LUMINOS dRF MAX, cu opțiunea YSIO MAX, seria: 8164/2021, respectiv semestrial pentru instalația radiologică tip RADREX MRAD A50S/G6, seria: G2A11Y2010/2011** se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.C.A.N. pentru desfășurarea acestui tip de activitate, conform prevederilor Legii Nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare. Buletinele de verificare periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
2. Activitățile în cadrul **Laboratorului de RX-diagnostic Fix** se vor desfășura în conformitate cu:
 - Programul de radioprotecție stabilit și implementat în baza art. 4 alin. (4) lit. a) din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003;
 - Procedurile specifice practicii de radiologie de diagnostic desfășurate cu instalațiile radiologice, ca parte a sistemului de management al calității (asigurarea calității), stabilit și implementat conform prevederilor art. 18 și 19 din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003 și art. 147 din Normele privind cerințele de bază de securitate radiologică.
3. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare al CNCAN (telefon: 021-351 50 89, fax: 021-351 50 88).

III. RESPONSABILUL CU PROTECȚIA RADIOLOGICĂ

- **TOMA VIRGINIA - permis exercitare nivel 2 nr. 1034/2017**

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC:

- **2 pentru instalația radiologică tip RADREX-i MRAD-A50S/G2**
- **3 pentru instalația radiologică tip LUMINOS dRF MAX YSIO MAX**

Drepturile dobândite pe baza înregistrării nu pot fi transmise fără acordul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare.



ANEXA Nr. 2

la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI SP 1333/ 2022

I. LIMITE:

1. Instalația radiologică mobilă digitală cu un post grafie tip **MOBILETT Elara Max**, seria: **13344/2021**, cu următoarea componență:
 - o Tub RX P 135/30R, seria: 560535/f.a.;
 - o Colimator, seria: 16311/2021;
 - o Sistem de măsurare doză-suprafață KermaX Plus, seria: 02B00569/2020;
 - o Detector Pixium 3543 Ezh, seria: 213444/2021
 - o Detector Pixium 2430 EZ, seria: 2138GR/2021

Parametrii maximi ai instalației: 133 kV; 225 mA.

Producător: SIEMENS HEALTHCARE GmbH - Germania

Posedă furnizare fara ASR nr.: FN 2010/2019

Utilizata în secția ATI, etaj IV

II. CONDIȚII, CERINȚE DE RAPORTARE :

1. Se va transmite la CNCAN dovada achizitiei echipamentului de protecție la radiații.
Termen: 29.07.2022
2. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualele de service ale instalațiilor radiologice și **anual** se vor verifica parametrii tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.C.A.N. pentru desfășurarea acestui tip de activitate, conform prevederilor Legii Nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare. Buletinele de verificare periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
3. Activitățile în cadrul **Laboratorului de RX-diagnostic Mobil** se vor desfășura în conformitate cu:
 - Programul de radioprotecție stabilit și implementat în baza art. 4 alin. (4) lit. a) din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003;
 - Procedurile specifice practicilor de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională desfășurate cu instalația radiologică, ca parte a sistemului de management al calității (asigurarea calității), stabilit și implementat conform prevederilor art. 18 și 19 din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003 și art. 147 din Normele privind cerințele de bază de securitate radiologică.



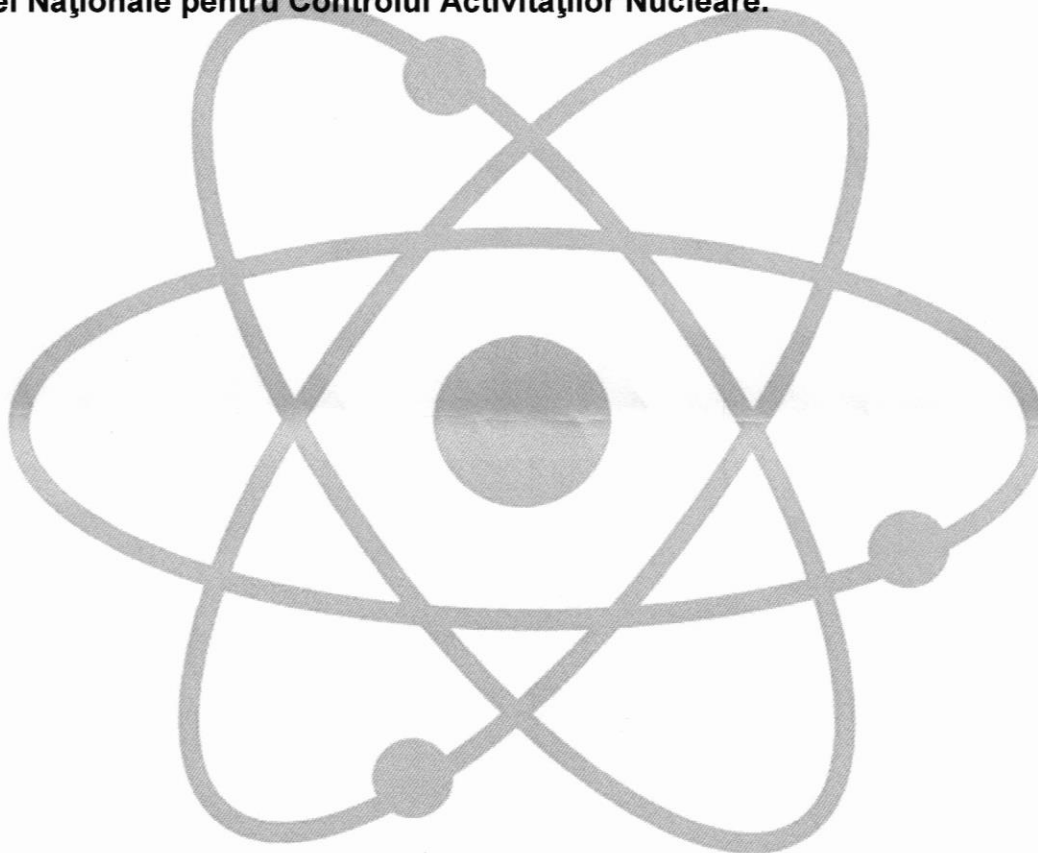
4. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare al CNCAN (telefon: 021-351 50 89, fax: 021-351 50 88)

III. RESPONSABILUL CU PROTECȚIA RADIOLOGICĂ

- **TOMA VIRGINIA - permis de exercitare nivel 2 - 1034/2017**

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2

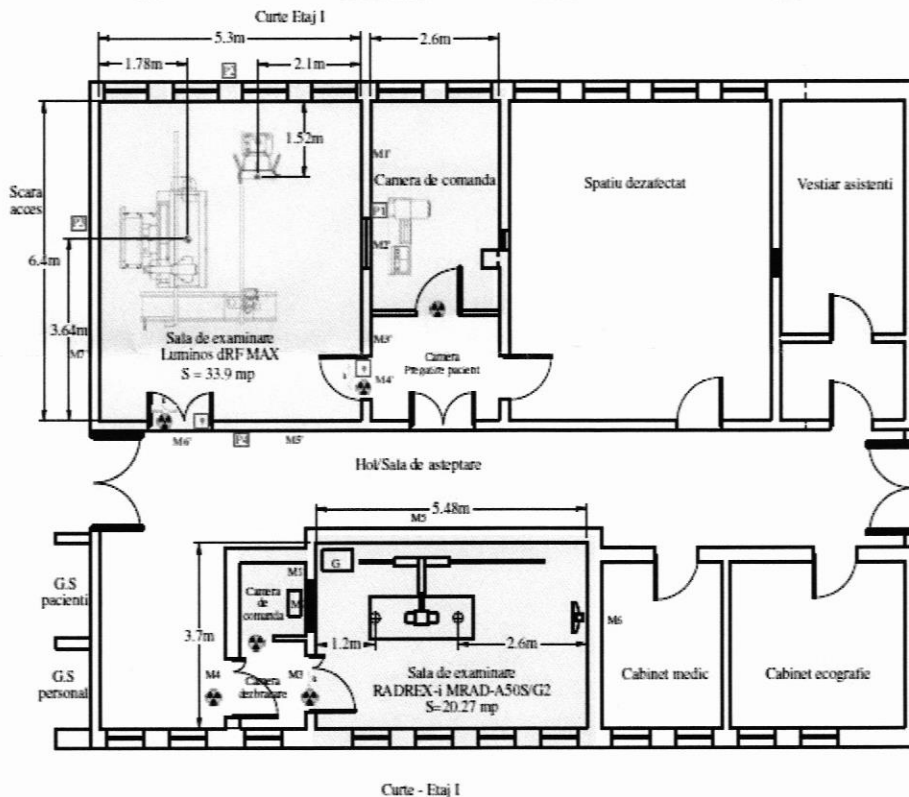
Drepturile dobândite pe baza înregistrării nu pot fi transmise fără acordul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare.



ANEXA Nr. 3

la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI SP 1333/ 2022

1. Punctele de măsurare a câmpurilor de radiații din zonele controlate și zonele adiacente, stabilite în conformitate cu prevederile art. 86, al. (3) din **Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională**, publicate în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 924/23.12.2003, sunt prezentate în desenul reprodus mai jos.
2. Frecvența măsurărilor se va stabili în conformitate cu prevederile art. 86, al. (5), din aceste norme.



P1 - P5 punctele de calcul ale ecranelor de protecție la radiații
P5 - planșeu spre cabinetele pacienți

M1' - M8' puncte de măsurare a eficacității ecranelor de protecție
M8' - planșeu spre cabinetele pacienți

M1 - M11 puncte de măsurare a eficacității ecranelor de protecție
M11 - planșeu spre cabinetele pacienți

Cristian Constantin
Expert în protecție radiologică
Domeniu GR, SR, Mangalia
Permis nr. 100/2019

Aprobat Manager Ec. Rasteman Ana Silvia		Emiterea certificatului de înregistrare pentru instalările de Rx diagnostic fixe - tip: RADREX-i MRAD-A50S/G2 - tip: LUMINOS dRF MAX și Rx diagnostic mobile - tip: MOBILITY ELARA MAX
Expert în protecție radiologică Ing. Cristian Constantin		
Responsabil cu protecția radiologică: Dr. Tiana Virginia	Scara 1-100	Beneficiar: Spitalul Orășenesc Huedin Str. Spitalului Nr. 42 Huedin, Jud. Cluj



Seria **CNCAN** nr. **71025**

Furnizor : **COMISIA NAT.PT.CONTROLUL ACTIVITATILOR NUCLEARE**

Nr.Reg.Com.:

Cod fiscal : 10792013

Sediu: Libertatii (Bd.), Nr.14, Sector 5, Bucuresti

Cont: RO98TREZ7055032XXX006052

Banca: TREZORERIE SECTOR 5

Cumparator:
SPITALUL ORASENESC HUEDIN

Nr.ord.reg.com./ an:

Cod fiscal : 4485618

Sediu: Spitalului (Str.) 42, Huedin, Judetul Cluj

FACTURA

Nr. facturii : 71025

Data(ziua,luna,anul) : 17.06.2022

Nr.aviz de insotire a marfii

Cont: RO79TREZ24F660601203030X

Banca: TREZORERIE HUEDIN

Cota T.V.A.: 0

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara T.V.A.) -lei-	Valoarea -lei-	Valoare TVA -lei-
0	1	2	3	4	5	6
1	CERTIFICAT INREGISTRARE EMIS CU CISP.1333/2022 cu ord.plt 418.180/18.03.2022 val.4308.00, ord.plt 901.260/26.05.2022 val.1452.00	LEI	1,000	5.760,00	5.760,00	0,00

ATENTIE!!! ACEASTA FACTURA A FOST ACHITATA!!!

Intocmit: BUCUR SANDA

Semnarea si stampilarea facturii nu constituie element obligatoriu conform Legii 227 / 2015 art.319 alin.29	Date privind expeditia: Numele delegatului: B.I./C.I. seria : eliberat (a) Mijl de transp. Expedierea s-a efectuat in prezenta noastra la 17.06.2022 Ora: 10.54 Semnaturile.....	Total din care: accize	5.760,00	0,00
	Semnatura de primire	Total de plata (col.5+col.6) Contract:	5.760,00	x