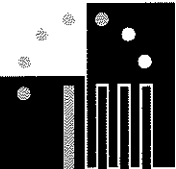


DATUM : 25/04/2014



Wet van 17 september 2005 met betrekking tot de activiteiten op het gebied van het lanceren, het bedienen van de vlucht of het geleiden van ruimtevoorwerpen - Koninklijke uitvoeringsbesluit - Bijlage 3

## FORMULIER VOOR DE AANVRAAG VAN EEN MACHTIGING

Dit formulier moet worden ingevuld door de operator, conform artikel 3, 2°, van de wet van 17 september 2005 met betrekking tot de activiteiten op het gebied van het lanceren, het bedienen van de vlucht of het geleiden van ruimtevoorwerpen (hierna "de Wet").

De aandacht van de aanvrager wordt erop gevestigd dat de gegevens vereist uit hoofde van dit formulier niet noodzakelijk exhaustief zijn en dat de aanvrager in elk geval ertoe gehouden blijft alle gegevens mee te delen vereist uit hoofde van artikel 7, §2, 8°, van de Wet of uit hoofde van het koninklijke uitvoeringsbesluit ervan.

De aanvrager is er voorts toe gehouden alle aanvullende informatie te verschaffen vereist door de Minister of de door hem aangewezen personen alsmede alle nuttige gegevens tijdens de uitvoering van de activiteiten, in het bijzonder de gegevens waarvan sprake in artikel 16, §1, van de Wet.

### I. Soort van aanvraag

1. Betreft de aanvraag :

- nieuwe activiteiten ?  
 een overdracht van activiteiten ?

2. Indien de aanvraag een overdracht van activiteiten betreft, gaat het om :

- activiteiten die het voorwerp zijn van een machtiging verleend uit hoofde van de Wet ?

nr./ref. van de machtiging:

- activiteiten die het voorwerp zijn van een machtiging of een licentie verleend door een buitenlandse overheid ?

Staat die de machtiging of licentie heeft verleend :

nr./ref. van de machtiging/licentie :

### II. Identificatie van de aanvrager

#### 1. vakjes bestemd voor aanvragen ingediend door natuurlijke personen

naam

voornaam

woonplaats

adres

land

verblijfplaats in België (indien niet dezelfde als woonplaats)

adres

nationaliteit

beroepsbezigheid

doel van de beoogde activiteiten

## 2. vakjes bestemd voor aanvragen door rechtspersonen

firmanaam

VON KARMAN INSTITUUT VOOR STROMINGS DYNAMICA

rechtsvorm

IVZW

inschrijvingsnr. in het Nationaal handelsregister (indien handelaar)

land

BELGIE

maatschappelijke zetel

WATERLOOSEESTEEWEG 72 SINT-GENESIUS-

adres

RODE (1640)

land

BELGIE

vestiging in België (indien niet dezelfde als maatschappelijke zetel)

NVT.

adres

hoofdaandeelhouders

NVT.

aandeel in het kapitaal van andere ruimte-operators

GEEN

beschrijving van de andere activiteiten verricht door de aanvrager

• op het gebied van de bediening of de navigatie van ruimtevoorwerpen

Periode:  
van ~~2012~~ tot 2013

• op het gebied van het ontwerp, de ontwikkeling of de bouw van ruimtevoorwerpen

Periode:  
van ~~2012~~ tot 2013

• op andere gebieden :

STROMINGS DYNAMICA

Periode:  
van 2012 tot HEDEEN

## 3. financiële garanties

• speciale garanties gesteld voor de beoogde activiteiten

GEEN

• verzekeringen die de beoogde activiteiten dekken

GEEN

## 4. technische garanties

• beschrijving van het systeem of de systemen voor inveiligheidstelling of gecontroleerde vernietiging

ZIE MILIEU-EFFECTENSTUDIE IN BIJLAGE

• DE-ORBITER VOOR DE DOVENSTE TRAP VAN DE DNEPR LANCEER-RAKET

• CUBESATS: NATUURLIJKE OPBRANDING NA ± 6 MAANDEN

• identificatie van de verantwoordelijke voor het activeren van de inveiligheidstelling

"LAUNCH SERVICE PROVIDER" ISC KOSMOTRAS



Gaat het om een plaats onder het rechtsgebied van een intergouvernementele of supranationale internationale organisatie ?  ja  neen  
 Indien ja, welke ?

\_\_\_\_\_

Gaat het om een plaats onderworpen aan een specifieke internationale regeling ?  ja  neen  
 Indien ja, welke ?

\_\_\_\_\_

Welke uitrusting of installaties worden gebruikt ?

1 ASSEMBLAGE HALL

2 TEST FACILITEITEN

3 INTEGRATIE HALL

4 LANCEERBASIS

eventueel inschrijvingsnummer

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Welke voertuigen worden gebruikt ?

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

eventueel inschrijvingsnummer

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

#### 4.2. lancering vanop zee

Lancerplaats

geografische coördinaten (in graden/minuten/seconden. Vermeld **N** voor noord, **Z** voor zuid, **W** voor west en **O** voor oost in het vet omkaderde vakje)

**breedtegraad:**

\_\_\_\_ grad. \_\_\_\_ min. (\_\_\_\_ sec.) \_\_\_\_

**lengtegraad:**

\_\_\_\_ grad. \_\_\_\_ min. (\_\_\_\_ sec.) \_\_\_\_

Gaat het om een plaats onder het rechtsgebied van een of meer Staten ?  ja  neen

Indien ja, welke ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Gaat het om een plaats onder het rechtsgebied van een intergouvernementele of supranationale internationale organisatie ?  ja  neen  
 Indien ja, welke ?

\_\_\_\_\_

Gaat het om een plaats onderworpen aan een specifieke internationale regeling ?  ja  neen

Indien ja, welke ?

\_\_\_\_\_

Welke uitrusting, installaties en/of schepen worden gebruikt ?

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

eventueel inschrijvingsnummer

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

#### 4.3. lancering vanuit de lucht

Lanceerplaats

geografische coördinaten (in graden/minuten/seconden. Vermeld **N** voor noord, **Z** voor zuid, **W** voor west of **O** voor oost in het vet omkaderde vakje)

**breedtegraad:**

\_\_\_\_ grad. \_\_\_\_ min. (\_\_\_\_ sec.) \_\_\_\_

**lengtegraad :**

\_\_\_\_ grad. \_\_\_\_ min. (\_\_\_\_ sec.) \_\_\_\_

**hoogte:**

\_\_\_\_ m

Gaat het om een plaats onder het rechtsgebied van een of meer Staten ?  ja  neen

Indien ja, welke ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



beschermings- of opsluitingssystemen (isotopengeneratoren)

Grid for protection or containment systems (isotope generators)

maatregelen genomen conform de aanbevelingen van de Internationale commissie voor radiologische bescherming

Grid for measures taken according to recommendations of the International Commission for Radiological Protection

maatregelen genomen conform de aanbevelingen van nationale of internationale adviesorganen

Grid for measures taken according to recommendations of national or international advisory bodies

raming van het niveau van blootstelling aan straling indien een ongeval zich voordoet

Grid for estimation of radiation exposure level in case of an accident

acties of procedures voor het bijsturen en vermijden van defecten van de veiligheidssystemen

Grid for actions or procedures for controlling and avoiding defects of safety systems

7. vlucht of missiekarakteristieken

geplande lanceerdatum en -uur (UTC)

Grid for planned launch date and time (UTC)

LANCERING  
VENSTER = 1 MAART 2014 →  
31 AUGUSTUS 2014

parameters van de omloopbaan  
knopenlijn-omloopstijd (minuten)

Grid for orbital parameters: nodal period (minutes) **98,6 MIN**

inclinatie ((graden)

Grid for inclination (degrees) **98°**

apogeum (km)

Grid for apogee (km) **595**

perigeum (km)

Grid for perigee (km) **595**

exploratiemissie

(IDENTIEK VOOR DE 3 SATELLIETEN)

CONTACTPERSOON VKI

DHR. KRIS VANDERHAUWAERT

e-mail : KRIS.VANDERHAUWAERT@VKI.AC.BE

tel : 02/359 98 61

GSM : 0477/92 88 67

## V. Gegevens mee te delen onmiddelijk na de lancering

mislukte lancering  ja  neen  
effectieve lanceerdatum en -uur (UTC)

om  u  min

reële omstandigheden versus nominale omstandigheden

---

---

beschrijving van de onregelmatigheden opgetreden bij de lancering en/of tijdens de fase van het op positioneren

---

---

corrigerende acties en resultaten

---

---





