



## 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

V o n K a r m a n I n s t i t u t e f o r F l u i d D y n a m i c s

rechtsvorm

i v z w

inschrijvingsnr. in het Nationaal handelsregister (indien handelaar)

land

B e l g i ë

maatschappelijke zetel

W a t e r l o o s e s t e e n w e g 7 2

adres

1 6 4 0 S i n t - G e n e s i u s - R o d e

land

B e l g i ë

vestiging in België (indien niet dezelfde als maatschappelijke zetel)

adres

hoofdaandeelhouders

N i e t v a n t o e p a s s i n g

aandeel in het kapitaal van andere ruimte-operators

G e e n

beschrijving van de andere activiteiten verricht door de aanvrager

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

(Machtigingen 2014/1, 2017/01 en 2017/02)

Periode:

van 1 9 0 6 2 0 1 4 tot h e d e n

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

Periode:

van tot

- op andere gebieden

Stromingsdynamiek

Periode:

van 2 0 1 2 1 9 5 6 tot h e d e n

## 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 bijlage 1 (Milieu-effectenstudie)

- identificatie van de verantwoordelijke voor het activeren van de inveiligheidstelling

SpaceX (aanbieder van lanceringdienst)

1 Rocket Road ; Hawthorne, CA 90250 ; USA







beschermings- of opsluitingssystemen (isotopengeneratoren)

Grid for protection/shutdown systems (isotope generators)

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

Grid for measures taken according to ICRP recommendations

maatregelen genomen conform de aanbevelingen van nationale of internationale adviesorganen

Grid for measures taken according to 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/procedures for controlling and avoiding safety system defects

**7. vlucht of missiekarakteristieken**

geplande lanceerdatum en -uur (UTC)

Grid for planned launch date and time (UTC)

Periode (venster) of 3 maanden vanaf:  
4 december 2019

parameters van de omloopbaan  
knopenlijn-omloopstijd (minuten)

9 2 . 6 8 m i n

= baanparameters van ISS bij de lancering, typisch:

inclinatie ((graden)

5 1 . 6 4 °

apogeum (km)

4 1 0 k m

perigeum (km)

4 0 8 k m

exploratiemissie

Horizontal lines for additional information