

HANDLEIDING VAN DE OPERATOR

REFERENTIEDOCUMENTEN VOOR DE UITVOERING 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 EN HET KONINKLIJK UITVOERINGSBESLUIT ERVAN VAN 19 MAART 2008

In 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 "Ruimtetwet" genoemd) is vastgelegd dat de operator de machtiging van de minister moet krijgen om de als in de wet bedoelde activiteiten te verrichten.

In artikel 5, §1, van de wet staat ook nog dat *« de Koning kan de voorwaarden bepalen voor het verlenen van de machtigingen om de veiligheid van personen en goederen, de bescherming van het leefmilieu, het optimaal gebruik van het luchtruim en de kosmische ruimte en de bescherming van de strategische, economische en financiële belangen van de Belgische Staat te waarborgen alsmede om te voldoen aan de verplichten van de Belgische Staat krachtens het volkenrecht »*. Artikel 5, §2, eerste lid, voegt daar nog bij dat *« de Minister kan aan iedere machtiging alle bijzondere voorwaarden verbinden die hij nuttig acht om, naargelang van het geval, dezelfde doelstellingen te bereiken »*.

De door de Koning en de minister opgelegde voorwaarden hebben met name tot doel ervoor te zorgen dat de onder de internationale verantwoordelijkheid van België toegestane activiteiten conform de verplichtingen van de Belgische Staat in het kader van de internationale verdragen en de op internationaal en Europees vlak goedgekeurde richtlijnen zijn, met als doel het rationele en duurzame gebruik van de kosmische ruimte, inzonderheid de banen om de aarde.

Deze handleiding bundelt de belangrijkste tools en documenten die als referentie dienen voor de minister bij de behandeling van de machtigingsaanvragen en voor het toezicht op de activiteiten overeenkomstig de wet. Die normen dienen te worden toegepast door de administratie, de operator of, in voorkomend geval, de constructeur en worden daartoe omgezet in Belgisch recht via de Ruimtetwet, het koninklijk uitvoeringsbesluit ervan of de voorwaarden die aan de door de minister toegekende machtiging zijn verbonden. Voor de operator is het dus belangrijk die normen in aanmerking te nemen die per slot van rekening op hem van toepassing zijn en dat om ze te gelegener tijd in te passen in zijn project of in zijn activiteiten. Zo kan hij het best beantwoorden aan de bij de afgifte van de machtiging opgelegde voorwaarden.

Deze handleiding wordt geüpdatet in het licht van de op internationaal vlak goedgekeurde normen, aanbevelingen en standaarden. Het is echter geen officieel referentiedocument, maar wel een zuiver informatiedocument. De minister kan dus refereren aan andere documenten of tools om dergelijke normen, aanbevelingen of standaarden op te leggen als voorwaarden voor de afgifte van de machtiging.

Hoewel tot slot de wet de bevoegdheid voor het reguleren van het lanceren, het bedienen van de vlucht of het geleiden van ruimtevoorwerpen toekent aan de Minister van Wetenschapsbeleid voor het onderzoek en de ruimtetoepassingen in het kader van de internationale samenwerking, doet dat geen afbreuk aan de bevoegdheden van andere regeringsleden en federale of gemeenschaps- of gewestbesturen wat de aspecten die erop betrekking hebben (bijvoorbeeld radiocommunicatiefrequenties, milieu- en gezondheidsbescherming enz.).

VN-ruimtevaartverdragen

- Verdrag van 27 januari 1967 inzake de beginselen waaraan de activiteiten van Staten zijn onderworpen bij het onderzoek en gebruik van de kosmische ruimte
- Overeenkomst inzake de redding van ruimtevaarders, de terugkeer van ruimtevaarders en de teruggave van in de kosmische ruimte gebrachte voorwerpen van 22 april 1968
- Overeenkomst betreffende de internationale ruimteaansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door ruimtevoorwerpen van 29 maart 1972
- Overeenkomst betreffende de registratie van de in de kosmische ruimte gelanceerde voorwerpen van 14 januari 1975
- Overeenkomst ter regeling van de activiteiten van de Staten op de Maan en andere hemellichamen van 18 december 1979

Aanbevelingen van de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties met betrekking tot het vreedzame gebruik van de kosmische ruimte

- [Principes met betrekking tot het gebruik van kernenergiebronnen in de kosmische ruimte](#) (UNGA Resolutie 47/68 van 14 december 1992).
- [Toepassing van het begrip lanceerstaat](#) (UNGA Resolutie 59/115 van 10 december 2004)
- [Aanbevelingen om de praktijk van de staten en intergouvernementele internationale organisatie betreffende de registratie van ruimtevoorwerpen](#) (UNGA Resolutie 62/101 van 17 december 2007)

Aanbevelingen van het VN-Comité voor het vreedzaam gebruik van de kosmische ruimte (UNCOPUOS)

- [Richtlijnen voor het beperken van ruimteafval](#) (UNCOPUOS, 2007)
- [Veiligheidskader voor toepassingen met kernenergiebronnen in de kosmische ruimte](#) (UNCOPUOS, 2009)
- [Richtlijnen voor de duurzaamheid op lange termijn van de ruimtevaartactiviteiten](#) (UNCOPUOS 2019)

Richtlijnen en standaarden van het IADC (Inter-Agency Space Debris Coordination Committee)

- [Richtlijnen 2007](#)

R/ Een aantal aanverwante documenten zijn terug te vinden op de site van het IADC (www.iadc-online.org)

Reglementering en procedures van de Internationale Telecommunicatie-Unie (ITU)

- Stichtingsakte van de ITU

Zie in het bijzonder de artikelen 1, 12 en 44.

- Stichtingsakte van de ITU

Zie in het bijzonder de artikelen 11 en 12.

- Door de plenipotentiaire Conferentie van de ITU goedgekeurde besluiten, resoluties en aanbevelingen

Zie in het bijzonder:

- *Resolutie nr. 71 : Strategisch plan van de Unie voor de periode 2012-2015*
- *Resolutie nr. 86 : Procedures voor vroegtijdige publicatie, coördinatie, bekendmaking en registratie van de frequentietoewijzingen voor satellietnetwerken*
- *Resolutie nr. 182 : Rol van de telecommunicatie/informatie- en communicatietechnologieën bij de klimaatwijzigingen en de milieubescherming*