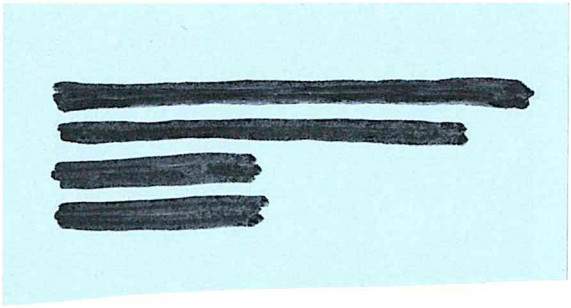
Brussel, 11 juli 2017

BIPT



Contact : **Veerle Bilau**, correspondent **Linda Van Schoorisse**, correspondent	☎ : 02 226 88 01 e-mail : ncs-nl@bipt.be

Mijnheer,

Op 15 april 2016 is het koninklijk besluit van 10 april 2016 met betrekking tot het gebruik van op afstand bestuurde luchtvaartuigen in het Belgisch luchtruim in werking getreden. Daarin worden de strikte regels vastgesteld in verband met het niet-recreatieve gebruik van drones, terwijl toch het recreatieve gebruik wordt gedefinieerd dat onder bepaalde voorwaarden wordt toegestaan. Het DGLV (Directoraat-generaal Luchtvaart van de FOD Mobiliteit) is bevoegd om de correcte toepassing van de wet na te gaan.

Voor meer details over dit koninklijk besluit:

https://mobilit.belgium.be/nl/luchtvaart/drones

Naast deze wetgeving zijn de eigenaars van drones, als gebruikers van radiocommunicatieapparatuur verplicht zich ervan te vergewissen dat hun toestellen voldoen aan de technische voorschriften die vermeld zijn in de interfaces alsook aan de eisen van de omzetting van de RED-richtlijn (markering CE, enz.).

Hierna volgt een samenvatting van de inhoud van deze interfaces, die u uitvoerig kunt raadplegen op het volgende adres: http://www.bipt.be/nl/operatoren/radio/apparatuur/interfaces/b

Interfaces	Nr.	Frequentie	Zendvermogen/ vermogensdichtheid
Kortbereikapparatuur, afstandsbediening voor schaalmodellen.	B05-01A	26,995 MHz	100 mW e.u.v. Geïntegreerde antenne
	B05-01B	27,045 MHz	
	B05-01C	27,095 MHz	
	B05-01D	27,145 MHz	
	B05-01E	27,195 MHz	
	B05-02	35,0 MHz + n x 10 kHz waarbij n = 0,1,2,..., 32,33	
	B05-03	40,575 MHz + n x 10 kHz waarbij n = 0,1,2,...,9	
	B05-04A	40,665 MHz	
	B05-04B	40,675 MHz	
	B05-04C	40,685 MHz	
	B05-04D	40,695 MHz	
	B05-05	72,025 MHz + n x 25 kHz	

		waarbij n = 0,1,2,..., 9	
Kortbereikapparatuur, breedbandtransmissiesystemen	B02-01	2400 – 2483,5 MHz	maximaal gemiddeld e.i.u.v. van 100 mW **en** dichtheid van maximaal gemiddeld e.i.u.v. begrensd tot: • 100 mW/100 kHz wanneer gebruik wordt gemaakt van frequencyhoppingmodulatie • 10 mW/MHz wanneer gebruik wordt gemaakt van andere soorten modulatie
Kortbereikapparatuur, SRD/niet-specifieke toepassingen.	B01-28	5 725 – 5 875 MHz	25 mW e.i.u.v.

Al deze frequenties werken op basis van niet-interferentie/niet-bescherming, wat betekent dat ze geen andere toepassingen mogen storen en zelf niet worden beschermd tegen ander geoorloofd gebruik van het spectrum. Ze zijn vrijgesteld van een BIPT-vergunning. Indien u een andere frequentie moet gebruiken, die vergunningsplichtig is, wordt u verzocht om die aan te vragen bij het BIPT.

De controle van de naleving van de hierboven beschreven technische en administratieve eisen is een van de opdrachten die aan het BIPT (Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie) zijn toevertrouwd en onze ambtenaren zullen binnenkort acties ondernemen om zich ervan te vergewissen dat de drones overeenkomstig deze eisen worden gebruikt.

Wij verzoeken u, als verantwoordelijke voor een terrein waar met vliegtuigmodellen wordt gevlogen, om uw gebruikers in te lichten zodat hun teleurstellingen worden bespaard: een toestel dat niet voldoet kan gerechtelijk in beslag worden genomen.

Een toestel zal voornamelijk in de volgende gevallen geacht worden niet conform te zijn.

Technisch verzuim:

Niet-naleving van de technische voorschriften die vermeld zijn in de interfaces (bijvoorbeeld, te hoog vermogen).

Wij vestigen uw aandacht erop dat de aanwezigheid van om het even welke inrichting die niet van de fabrikant komt en die bestemd is om het vermogen van het toestel te verhogen (bijvoorbeeld: versterkingsantenne, versterker, ...) met zich brengt dat het gebruik van de apparatuur niet conform is.

Administratief verzuim:

Geen markering CE op het toestel en op de afstandsbediening of onechte markering: in dat geval wordt het toestel geacht niet geschikt te zijn voor de Europese markt.

Hoogachtend,

In de naam van de Raad,



Frédéric Pierard
Eerste Ingenieur Adviseur