



مرسوم تنفيذي رقم 21-43 مؤرخ في 3 جمادى الثانية
عام 1442 الموافق 17 جانفي سنة 2021، يحدد
مواصفات المنظومات ذات المدى الضعيف
المستعملة في إنشاء الشبكات الخاصة الداخلية
اللاسلكية الكهربائية.

إنّ الوزير الأول،

- بناء على تقرير وزير البريد والمواصلات السلكية
واللاسلكية،

2018 والمذكور أعلاه، يهدف هذا المرسوم إلى تحديد مواصفات المنظومات ذات المدى الضعيف المستعملة في إنشاء الشبكات الخاصة الداخلية اللاسلكية الكهربائية.

المادة 2 : يقصد، في مفهوم هذا المرسوم، بالمنظومة ذات المدى الضعيف كل تجهيز لاسلكي كهربائي ذي قدرة ضعيفة أو كل تجهيز من كل نوع يحتوي على وحدة أو واجهة لاسلكية كهربائية ذات قدرة ضعيفة، تضمن اتصالات أحادية الاتجاه أو مزدوجة الاتجاه ويكون احتمال تسببها في تشويشات ضارة لخدمات اتصالات راديوية أخرى مرخص لها، ضئيلا.

المادة 3 : تحدد مواصفات المنظومات ذات المدى الضعيف المستعملة في إنشاء الشبكات الخاصة الداخلية اللاسلكية الكهربائية في الملحق بهذا المرسوم. ويمكن تحيينها بموجب قرار مشترك بين الوزير المكلف بالمواصلات السلكية واللاسلكية ووزير الدفاع الوطني والوزير المكلف بالداخلية.

المادة 4 : تخضع المنظومات الأخرى ذات المدى الضعيف، التي لم تذكر مواصفاتها في الملحق بهذا المرسوم، للتنظيم المعمول به المطبق على محطات الاتصالات الراديوية و/أو الشبكات الخاصة اللاسلكية الكهربائية.

المادة 5 : يجب ألا تسبب المنظومات ذات المدى الضعيف المذكورة أعلاه، في أي حال من الأحوال، تشويشات ضارة للأنظمة اللاسلكية الكهربائية الموجودة ضمن محيطها.

لا يمكن مستغل المنظومة ذات المدى الضعيف أن يطلب من السلطة المختصة الحماية من التشويشات التي تسببها خدمات الاتصالات الراديوية.

المادة 6 : تخضع المنظومات ذات المدى الضعيف موضوع هذا المرسوم، للمصادقة المثبتة بشهادة مطابقة المنصوص عليها في المادة 143 من القانون رقم 18-04 المؤرخ في 24 شعبان عام 1439 الموافق 10 مايو سنة 2018 والمذكور أعلاه، والنصوص المتخذة لتطبيقها.

المادة 7 : ينشر هذا المرسوم في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية .

حرّر بالجزائر في 3 جمادى الثانية عام 1442 الموافق 17 جانفي سنة 2021.

عبد العزيز جراد

- وبناء على الدستور، لا سيما المادتان 112-5 و141 (الفقرة 2) منه،

- وبمقتضى القانون رقم 18-04 المؤرخ في 24 شعبان عام 1439 الموافق 10 مايو سنة 2018 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالبريد والاتصالات الإلكترونية،

- وبمقتضى القانون رقم 20-04 المؤرخ في 5 شعبان عام 1441 الموافق 30 مارس سنة 2020 والمتعلق بالاتصالات الراديوية،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 19-370 المؤرخ في أول جمادى الأولى عام 1441 الموافق 28 ديسمبر سنة 2019 والمتضمن تعيين الوزير الأول،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 20-163 المؤرخ في أول ذي القعدة عام 1441 الموافق 23 يونيو سنة 2020 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 02-97 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1422 الموافق 2 مارس سنة 2002 والمتضمن إنشاء الوكالة الوطنية للذبذبات، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 09-410 المؤرخ في 23 ذي الحجة عام 1430 الموافق 10 ديسمبر سنة 2009 الذي يحدد قواعد الأمن المطبقة على النشاطات المنصبة على التجهيزات الحساسة، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 12-367 المؤرخ في 30 ذي القعدة عام 1433 الموافق 16 أكتوبر سنة 2012 الذي يحدد الكيفيات المطبقة على تجهيزات أنظمة التحديد عن طريق الذبذبات اللاسلكية الكهربائية،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 20-178 المؤرخ في 14 ذي القعدة عام 1441 الموافق 6 يوليو سنة 2020 الذي يحدد صلاحيات وزير البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية،

- وبعد استشارة سلطة ضبط البريد والاتصالات الإلكترونية،

يرسم ما يأتي :

المادة الأولى : تطبيقا لأحكام المادة 139 من القانون رقم 18-04 المؤرخ في 24 شعبان عام 1439 الموافق 10 مايو سنة

الملحق

مواصفات المنظومات ذات المدى الضعيف المستعملة في إنشاء الشبكات الخاصة الداخلية اللاسلكية الكهربائية

الرقم	حزم الذبذبات	القدرة القصوى / مستوى الحقل المغناطيسي الأقصى	عرض القناة	التطبيقات
1	9 - 148,5 كيلوهرتز	" dB μ A"42		- التطبيقات الحثية
2	3155 - 3400 كيلوهرتز	13,5 "dB μ A/m" عند 10 أمتار		- التطبيقات الحثية لا يمكن أن يتجاوز المدى الأقصى 10 أمتار
3	6765 - 6795 كيلوهرتز	42 "dB μ A/m" عند 10 أمتار		- التطبيقات الحثية - التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM) لا يمكن أن يتجاوز المدى الأقصى 10 أمتار
4	13553 - 13567 كيلوهرتز	60 "dB μ A/m" عند 10 أمتار		- التطبيقات الحثية - التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM) - تطبيقات التحديد عن طريق الذبذبات اللاسلكية الكهربائية (RFID) لا يمكن أن يتجاوز المدى الأقصى 10 أمتار
5	26957 - 27283 كيلوهرتز	من 10 ميلي واط إلى 100 ميلي واط		- التطبيقات الحثية - التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM)
6	40,66 - 40,70 ميغاهرتز	10 ميلي واط		- التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM)
7	401 - 405 ميغاهرتز	25 ميكرو واط		- المغروسات الطبية
8	433,05 - 434,79 ميغاهرتز	100 ميلي واط		- تطبيقات التحديد عن طريق الذبذبات اللاسلكية الكهربائية (RFID) - التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM) - تطبيقات التحكم عن بعد
9	862 - 870 ميغاهرتز 865 - 868 ميغاهرتز	25 ميكرو واط 2 واط		- غير محدود - تطبيقات التحديد عن طريق الذبذبات اللاسلكية الكهربائية (RFID)
10	870 - 876 ميغاهرتز	100 ميلي واط		- تطبيقات التحديد عن طريق الذبذبات اللاسلكية الكهربائية (RFID)
11	915 - 921 ميغاهرتز	100 ميلي واط		- تطبيقات التحديد عن طريق الذبذبات اللاسلكية الكهربائية (RFID)
12	2400 - 2483,5 ميغاهرتز	100 ميلي واط		- التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM) - تطبيقات التحديد عن طريق الذبذبات اللاسلكية الكهربائية (RFID)
13	5725 - 5875 ميغاهرتز	25 - 100 ميلي واط 2 واط بالنسبة لتطبيقات الأنظمة التليماتية لحركة المرور عبر الطرقات والنقل		- غير محدود - تطبيقات المرور والنقل
14	24 - 24,25 جيغاهرتز	100 ميلي واط		- التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM)
15	61 - 61,5 جيغاهرتز	100 ميلي واط		- التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM)
16	76 - 77 جيغاهرتز	1 واط		- تطبيقات الرادار لأنظمة النقل
17	122 - 123 جيغاهرتز	100 ميلي واط	250 ميغاهرتز	- التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM)
18	244 - 246 جيغاهرتز	100 ميلي واط		- التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية (ISM)