

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к проекту государственного стандарта**

**СТБ ETSI TS 102 361-4 «Электромагнитная совместимость и спектр  
радиочастот (ERM).**

**Системы цифровой подвижной радиосвязи (DMR).**

**Часть 4**

**DMR протокол транкинговый»**

(окончательная редакция)

**1 Основание для разработки государственного стандарта**

Проект государственного стандарта разработан в соответствии с Планом государственной стандартизации Республики Беларусь на 2016 г., код задания (темы) 2.1.4 – 043.16.

**2 Цели и задачи разработки государственного стандарта**

Установление требований к транкинговому протоколу системы цифрового мобильного радио, гармонизация с европейскими требованиями ETSI TS 102 361-4:2016. Соблюдение единых требований и подходов в отношении планируемого к производству и приобретаемому оборудованию системы DMR.

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются системы и оборудование радиосвязи. МКС 33.070.01.

Государственный стандарт разрабатывается впервые и должен соответствовать действующему законодательству Республики Беларусь.

Государственный стандарт должен распространяться на средства профессиональной радиосвязи системы DMR.

В настоящее время на территории Республики Беларусь отсутствуют технические нормативные правовые акты, устанавливающие требования к транкинговому протоколу системы DMR.

**4 Взаимосвязь проекта государственного стандарта с другими техническими нормативными правовыми актами**

Разрабатываемый государственный стандарт будет взаимосвязан со следующими разрабатываемыми стандартами:

СТБ ETSI TS 102 361-1 «Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот (ERM). Системы цифровой подвижной радиосвязи (DMR). Часть 1 DMR протокол радиointерфейса».

СТБ ETSI TS 102 361-2 «Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот (ERM). Системы цифровой подвижной радиосвязи (DMR). Часть 2 Речевые и общие услуги и функциональные возможности DMR».

СТБ ETSI TS 102 361-3 «Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот (ERM). Системы цифровой подвижной радиосвязи (DMR). Часть 3 DMR протокол передачи данных».

Внесение изменений в другие государственные стандарты не требуется.

## **5 Источники информации**

ETSI TS 102 361-4:2016 «Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 4: DMR trunking protocol»

## **6 Сведения о рассылке проекта государственного стандарта на отзыв, об уведомлениях, предусмотренных на соответствующих стадиях разработки государственного стандарта**

Проект государственного стандарта рассылается на отзыв в следующие организации: НПРУП «БелГИСС», РУП «БелГИЭ», РУП «БелГИМ», Госпогранкомитет, МВД, Госкомвоенпром, КГБ, Минобороны.

Все полученные замечания и предложения учтены в окончательной редакции проекта государственного стандарта в соответствии со сводкой отзывов.

Уведомления, предусмотренные на соответствующих стадиях разработки, направлены в БелГИСС.

## **7 Заключение (предлагаемое решение) по проекту государственного стандарта**

Проект государственного стандарта соответствует целевому назначению, требованиям законодательства и предлагается к утверждению.

## **8 Введение государственного стандарта в действие**

Предполагаемая дата введения государственного стандарта в действие: 02.01.2018.

Директор ОАО «Гипросвязь»

С.В.Новиков

Заместитель директора по науке  
и развитию ОАО «Гипросвязь»

В.М.Ивашко

Начальник НИИЛ ЭМИ НИИЦ  
ОАО «Гипросвязь»

О.Е.Смолярко

Заведующий сектором НИИЛ ЭМИ НИИЦ  
ОАО «Гипросвязь»

С.Н.Бендь