|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 4к Документу 111(Add.24)-R** |
|  | **29 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: китайский** |
|  |
| Китайская Народная Республика |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 9.1(9.1-d) повестки дня |

9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ;

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи МСЭ в период после ВКР-19:

(9.1-d) защита ССИЗ (пассивной) в полосе частот 36−37 ГГц от космических станций НГСО ФСС;

Введение

На основании исследований в рамках пункта 1.6 повестки дня ВКР-19, в МСЭ-R было представлен предварительный отчет об исследовании по защите датчиков ССИЗ (пассивной), работающих в полосе 36–37 ГГц. ВКР-19 предлагает МСЭ-R провести дополнительное исследование по этому вопросу, разработать Рекомендации и/или Отчеты, в зависимости от случая, и представить ВКР‑23 отчет о результатах проделанной работы для принятия соответствующих мер в случае необходимости.

В настоящее время рассматриваются две темы исследования:

• помехи в канале зондирования ССИЗ от группировок, работающих на меньшей высоте, чем высота спутников ССИЗ;

• помехи в канале калибровки ССИЗ от группировок, работающих на большей высоте, чем высота спутника ССИЗ.

Полоса частот 36−37 ГГц важна для пассивного микроволнового дистанционного зондирования метеорологическими спутниками, а также является радиометрическим окном для определения профилей температуры, жидкой воды в облаках, морфологии снега и озерного льда.

Предложение

 CHN/111A24A4/1

Китай поддерживает ограничение максимального уровня э.и.и.м. нежелательных излучений космических станций ФСС, обеспечивающего защиту датчиков ССИЗ (пассивной) в полосе частот 36−37 ГГц (−34 дБВт/100 МГц) от вредных помех, создаваемых космическими станциями НГСО ФСС в полосе частот 37,5−38 ГГц, в соответствии с результатами исследований МСЭ‑R.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_