

Distr.: General 6 July 2010 Russian

Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

> Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

> Вербальная нота Постоянного представительства Канады при Организации Объединенных Наций (Вена) от 30 июня 2010 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Канады Объединенных Наций (Вена) свидетельствует свое уважение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций и в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной приложение), имеет честь препроводить информацию о канадских космических объектах СапХ-6 (международное обозначение 2008-021В), обозначение 2008-021Н), (международное (международное обозначение 2008-044A) и Ciel-2 (международное обозначение 2008-063А) (см. приложение).

V.10-55004 (R)





## Приложение

# Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Канадой\*

#### 1. CanX-6

Международное обозначение Комитета

по исследованию космического

2008-021B

пространства:

Название космического объекта: CanX-6 Государство регистрации: Канада Другие запускающие государства: Индия

Дата запуска: 28 апреля 2008 года

Территория или место запуска: Космический центр им. Сатиша

Дхавана, Шрихарикота, Индия

Ракета-носитель: ракета-носитель для вывода спутников

на полярную орбиту С9

Основные параметры орбиты:

 период обращения:
 97,2 мин.

 наклонение:
 98 град.

 апогей:
 645,0 км

 перигей:
 621,5 км

Общее назначение космического

объекта:

слежение за морскими судами по передаваемым ими навигационным

сигналам

Эксплуатирующая организация: Лаборатория космических полетов при

Торонтском университете

#### 2. CanX-2

Международное обозначение Комитета 2008-021H по исследованию космического

пространства:

Название космического объекта: CanX-2 Государство регистрации: Канада Другие запускающие государства: Индия

V.10-55004

<sup>\*</sup> Регистрационные данные воспроизводятся в том виде, в каком они были получены.

Дата запуска: 28 апреля 2008 года

Территория или место запуска: Космический центр им. Сатиша

Дхавана, Шрихарикота, Индия

Ракета-носитель: ракета-носитель для вывода спутников

на полярную орбиту С9

Основные параметры орбиты:

период обращения: 97,2 мин. наклонение: 98 град. апогей: 643,5 км перигей: 620,3 км

Общее назначение космического

объекта:

студенческий спутник для

демонстрации технологий и изучения

атмосферы

Эксплуатирующая организация: Лаборатория космических полетов при

Торонтском университете

### 3. Nimiq-4

Международное обозначение Комитета

по исследованию космического

пространства:

2008-044A

Название космического объекта: Nimiq-4 Государство регистрации: Канада Другие запускающие государства: Казахстан

Российская Федерация

Дата запуска: 19 сентября 2008 года

Территория или место запуска: космодром "Байконур",

Байконур, Казахстан

Ракета-носитель: "Протон-LV"

Основные параметры орбиты:

период обращения: геостационарная орбита

наклонение: 0,0 град. апогей: 35 802,5 км перигей: 35 785,6 км позиция на геостационарной

орбите:

82 град. з.д.

V.10-55004 3 Общее назначение космического

объекта:

обеспечение связи

Частоты и мощность передатчика:

диапазон Ка:

мощность передатчика: 120 Вт

приемник 28,35-28,6 и 29,25 - 29,5 ГГц

(связь "Земля-борт"):

передатчик 18,3-18,8 ГГц

(связь "борт-Земля"):

диапазон Ки

мощность передатчика: 150 Вт

приемник 17,3-17,8 ГГц

(связь "Земля-борт"):

передатчик 12,2-12,7 ГГц

(связь "борт-Земля"):

Эксплуатирующая организация: "Телесат Канада"

#### 4. Ciel-2

Международное обозначение Комитета

по исследованию космического 2008-063А

пространства:

Название космического объекта: Ciel-2 Государство регистрации: Канада Другие запускающие государства: Казахстан

Российская Федерация

Дата запуска: 10 декабря 2008 года

Территория или место запуска: космодром "Байконур",

Байконур, Казахстан

Ракета-носитель: "Протон-М"

Основные параметры орбиты:

период обращения: геостационарная орбита

наклонение: 0,0 град. апогей: 35 801,4 км перигей: 35 785,0 км позиция на геостационарной 129 град. з.д.

орбите:

4 V.10-55004

Общее назначение космического

объекта:

обеспечение коммерческого вещания и

связи

Частоты:

12,2-12,7 ГГц

Мощность передатчика:

240 Вт для более высоких 16 частот, используемых для вещательных сигналов, охватывающих территорию

сигналов, охватывающих территорию Канады и континентальную

территорию Соединенных Штатов. 100 Вт и 130 Вт для более низких 16 частот, используемых для узконаправленных сигналов,

охватывающих территорию Канады и

континентальную территорию

Соединенных Штатов

Эксплуатирующая организация:

"Сьель Саттелит Груп, Инк."

V.10-55004 5