



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2015138523, 06.01.2015**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
16.01.2014 JP 2014-005655(43) Дата публикации заявки: **16.03.2017** Бюл. № 08(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **09.09.2015**(86) Заявка РСТ:
JP 2015/050091 (06.01.2015)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2015/107925 (23.07.2015)Адрес для переписки:
**109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"**

(71) Заявитель(и):

СОНИ КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

**ЁСИМОТИ Наоки (JP),
ОКАДА Сатоси (JP),
ЯМАМОТО Макико (JP)****(54) УСТРОЙСТВА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ****(57) Формула изобретения**

1. Устройство обработки данных, включающее в себя модуль разделения для разделения потока ВВ, как потока фреймов ВВ (в основной полосе пропускания) на множество разделенных потоков, посредством распределения фреймов ВВ потока ВВ во множество срезов данных, при этом

модуль разделения выполнен с возможностью разделения потока ВВ посредством ограничения отношения скоростей передачи данных между скоростями передачи данных разделенных потоков.

2. Устройство обработки данных по п. 1, в котором модуль разделения выполнен с возможностью разделения потока ВВ путем ограничения количества фреймов ВВ, подлежащих непрерывному распределению в один из срезов данных.

3. Устройство обработки данных по п. 2, в котором модуль разделения выполнен с возможностью управления распределением фреймов ВВ на срезы данных, в соответствии с отношением скорости передачи между скоростями передачи, на которых данные могут быть переданы со срезами данных.

4. Способ обработки данных, включающий в себя этап разделения, на котором разделяют поток ВВ, как поток фреймов ВВ (в основной полосе пропускания) на множество разделенных потоков посредством распределения фреймов ВВ потока ВВ на множество срезов данных, при этом разделение потока ВВ выполняют посредством ограничения отношения скоростей

передачи данных между скоростями передачи данных разделенных потоков.

5. Устройство обработки данных, содержащее:

модуль реконструкции, выполненный с возможностью реконструкции оригинального потока ВВ, как потока фреймов ВВ (в основной полосе пропускания) из множества разделенных потоков, переданных устройством передачи, причем отношение скоростей данных между разделенными потоками ограничено, причем

устройство передачи, включает в себя модуль разделения для разделения потока ВВ на разделенные потоки посредством распределения фреймов ВВ потока ВВ во множество срезов данных, при этом

модуль разделения выполнен с возможностью разделения потока ВВ посредством ограничения отношения скоростей данных между скоростями данных разделенных потоков.

6. Устройство обработки данных по п. 5, в котором разделение фреймов ВВ осуществляется посредством ограничения количества фреймов ВВ, подлежащих непрерывному распределению в один из срезов данных.

7. Устройство обработки данных по п. 6, в котором распределение фреймов ВВ в срезы данных осуществляется в соответствии с отношением скорости передачи между скоростями передачи, на которых данные могут быть переданы в срезах данных.

8. Способ обработки данных, содержащий

этап реконструкции, на котором реконструируют оригинальный поток ВВ, как поток фреймов ВВ (в основной полосе пропускания) из множества разделенных потоков, переданных устройством передачи, причем отношение скоростей данных между разделенными потоками ограничено, при этом

устройство передачи включает в себя модуль разделения, выполненный с возможностью разделения потока ВВ на разделенные потоки, посредством распределения фреймов ВВ потока ВВ во множество срезов данных, причем

модуль разделения выполнен с возможностью разделения потока ВВ, посредством ограничения отношения скорости передачи данных между скоростями данных разделенных потоков.

RU 2015138523 A

RU 2015138523 A