



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2004124788/22, 16.08.2004

(24) Дата начала действия патента: 16.08.2004

(45) Опубликовано: 10.02.2005 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

142202, Московская обл., г. Серпухов, СВИ РВ

(72) Автор(ы):

Мансуров А.М. (RU),
Виногоров И.Г. (RU),
Бондаренко А.В. (RU),
Смирнова Е.В. (RU),
Цимбал В.А. (RU),
Хрусталеv Р.Н. (RU),
Кручина В.И. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Серпуховской военный институт ракетных войск
(СВИ РВ) (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Формула полезной модели

Устройство моделирования системы связи, содержащее последовательно соединенные четвертый счетчик импульсов с обнуляющим входом, первый элемент ИЛИ, второй RS-триггер, второй счетчик импульсов и блок индикации, последовательно соединенные генератор случайного потока импульсов, элемент НЕ, элемент И, а также первый RS-триггер, первый счетчик импульсов, выход которого соединен со вторым входом блока индикации, третий счетчик импульсов, выход которого соединен с третьим входом блока индикации, отличающееся тем, что дополнительно содержит последовательно соединенные пятый счетчик импульсов, первый регистр сдвига, второй регистр сдвига, дешифратор, а также второй элемент И, входы которого соединены с выходами пятого счетчика импульсов, а выход второго элемента И соединен с вторым входом первого элемента ИЛИ, входом первого счетчика импульсов и вторым обнуляющим входом четвертого счетчика импульсов, управляемый генератор импульсов, выход которого соединен с первым входом первого элемента И, R-входом второго RS-триггера, и S-входом первого RS-триггера, второй элемент ИЛИ, входы которого соединены с соответствующими выходами дешифратора, а выход второго элемента ИЛИ связан с R-входом первого RS-триггера, причем выход первого элемента И связан с входом пятого счетчика импульсов, выходы дешифратора связаны с соответствующими входами генератора импульсов, а выход первого RS-триггера связан с входом третьего счетчика импульсов и первым входом четвертого счетчика импульсов.

