



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: 2008116748/22, 28.04.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.04.2008

(45) Опубликовано: 10.01.2009

Адрес для переписки:

660005, Красноярский край, г.Красноярск,
ул. Краснодарская, 11, кв.65, А.Э. Ковалеву

(72) Автор(ы):

Ковалев Алексей Эдуардович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Ковалев Алексей Эдуардович (RU)

(54) АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МАССОВЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЛОТЕРЕЙ

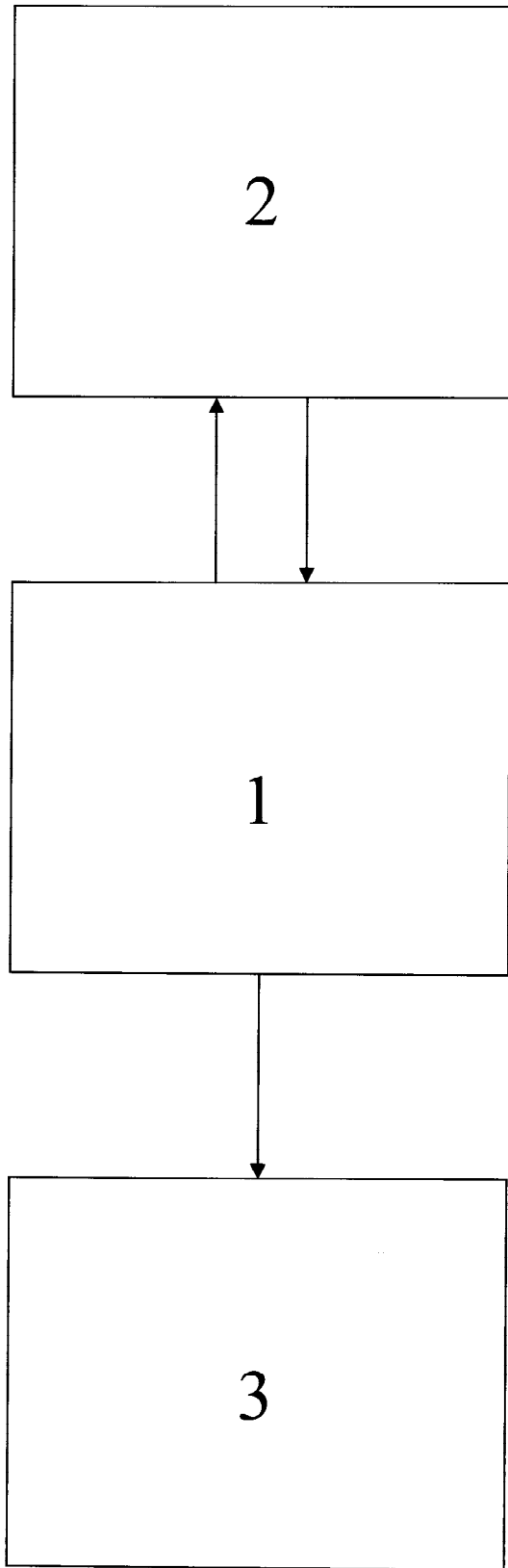
Формула полезной модели

Автоматическая система для проведения массовых интерактивных лотерей, основанных на угадывании участниками результатов розыгрыша, проводимого в прямом телевизионном эфире при помощи генератора случайных чисел и/или лототрона, включающая терминалы участников лотереи, при помощи которых участники отправляют заявки на участие и оплачивают участие в лотерее, и центральный компьютерный модуль управления лотереей, выполненный с возможностью автоматического создания базы данных участников лотереи и автоматического определения победителей лотереи при вводе результатов розыгрыша в центральный компьютерный модуль управления лотереей и/или при автоматической передаче генератором случайных чисел и/или лототроном результатов розыгрыша центральному компьютерному модулю управления лотереей, отличающаяся тем, что содержит телевизионный модуль, а терминалы участников выполнены в виде мобильных телефонов и/или компьютеров; центральный компьютерный модуль управления лотереей выполнен с возможностью в режиме реального времени автоматической проверки соответствия установленным критериям данных, содержащихся в поступаемых посредством мобильной связи через операторов мобильной связи и/или посредством Интернет через сервер в сети Интернет заявках на участие в лотерее, автоматической регистрации и создания базы данных поступивших заявок на участие в лотерее и содержащихся в них, по меньшей мере, данных, необходимых для обратной связи с участниками, и данных, содержащих их варианты розыгрыша, автоматической передачи участникам посредством мобильной связи через операторов мобильной связи и/или посредством Интернет через сервер в сети Интернет данных, подтверждающих регистрацию заявок или невозможность регистрации из-за несоответствия установленным критериям автоматического учета поступаемых посредством мобильной связи через операторов мобильной связи и/или

посредством Интернет через платежную Интернет-систему безналичных денежных средств от участников за подачу ими заявок на участие в виде определенной суммы за каждую отдельную заявку, и автоматического формирования призового фонда с его увеличением прямо пропорционально увеличению количества зарегистрированных заявок и поступлению безналичных денежных средств от участников с автоматической передачей в призовой фонд части определенной суммы за каждую отдельную заявку, автоматической передачи данных о количестве зарегистрированных заявок и состоянии призового фонда телевизионному модулю; телевизионный модуль выполнен с возможностью в режиме реального времени автоматического создания динамического телевизионного баннера, содержащего, по меньшей мере, числовые и текстовые символы, отображающие, по меньшей мере, информацию о проводимой лотерее, а также интерактивный счетчик количества зарегистрированных заявок и интерактивный счетчик состояния призового фонда, значения которых автоматически изменяются в режиме реального времени по мере регистрации заявок и соответствующего увеличения призового фонда; телевизионный модуль выполнен с возможностью автоматического монтажа изображения динамического телевизионного баннера с изображением основного телевизионного эфира используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала путем наложения изображения динамического телевизионного баннера на часть изображения основного телевизионного эфира в режиме реального времени в прямом телевизионном эфире.

R U
7 9 4 4 4
U 1

R U
7 9 4 4 4
U 1



Полезная модель относится к устройствам для коллективных игр, телевизионных лотерей. Используется для проведения лотерей и привлечения к участию игроков в прямом телеэфире. Устройство предназначено для использования, преимущественно, телеканалами, телевизионными компаниями, осуществляющими круглосуточное теле вещание.

Широко распространены и общедоступны различные виды лотерей, для участия в которых игрок приобретает лотерейный билет, а розыгрыш проводится в телевизионной студии, в прямом телеэфире, при помощи лототрона или иного генератора случайных чисел. Не разыгранный призовой фонд переходит в следующий тираж. (Например «Спорт-лото», «Бинго», «Русское Лото», «Золотой ключ», «Шар Удачи» и т.д.)

К недостаткам данного типа лотерей можно отнести невозможность принятия в них участия, при помощи мобильной связи и Интернет, значительные материальные затраты на производство и реализацию билетов.

Широко распространены и общедоступны телевизионные интерактивные лотереи, проводимые в прямом телеэфире, в студии с телеведущим, заключающиеся в демонстрации на экране задания, которое необходимо решить игрокам и сумму денежного приза, гарантируемого победителю. Игроки делают звонки или отправляют SMS-сообщения на выделенный сотовым оператором телефонный номер, при этом со счета мобильного телефона снимается определенная организаторами сумма, номер телефона регистрируется организаторами при помощи компьютера, затем компьютер определяет участников по номеру телефона и/или регистрационному номеру заявки, при помощи генератора случайных чисел, а участникам предоставляется возможность угадать задание в прямом телеэфире, при помощи телефонного звонка - таким образом определяется победитель. (Например, однотипные лотереи, проводимые на телеканалах «ТВ-3», «ДТВ», «ТНТ», «MTV», «Rambler» и т.д.)

Основным недостатком данного типа лотерей является невозможность угадывания задания при помощи текстовых сообщений с мобильного телефона или средств Интернет и невозможность участия в процессе угадывания задания всех обратившихся при помощи телефона и оплатившим участие.

Широко распространен и общедоступен способ проведения интерактивного телевизионного голосования, используемый на телевидении при опросах общественного мнения, заключающийся в оглашении темы опроса или голосования и вариантов ответа в

прямом эфире телепередачи, номеров для голосования, выделенных телефонным или сотовым оператором. Участники, при помощи городских или мобильных телефонов, делают звонки или отправляют SMS-сообщения по указанным номерам, а результаты голосования обрабатываются компьютером по мере поступления звонков или сообщений и отображаются в прямом телеэфире, в виде видеоизображения, наложенного на изображение основного телеэфира и занимающего часть телевизионного экрана (в виде телевизионного баннера), содержащего число голосов, отданных за тот или иной вариант голосования, изменяющееся в режиме реального времени, по мере поступления голосов. (Например, голосования и опросы, регулярно проводимые на телеканалах «НТВ», «ОРТ», «Bridge-TV» и т.д.)

Так же широко распространен и общедоступен способ Интернет голосования, заключающийся в оглашении темы голосования и вариантов ответа на сайте в Интернете, обращении пользователей Интернет к серверу, учету голосов и

отображению количества голосов, отданных за тот или иной вариант ответа, на сайте, в режиме реального времени, по мере поступления голосов.

Известны и общедоступны различные интернет-лотереи, имеющие различные правила и условия. Подача заявки и оплата участия производится при помощи средств
5 сети Интернет.

Известен «СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ШОУ ИГРЫ-ЛОТЕРЕИ "SMS ЛОТО" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
10 МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ» (заявка на изобретение №2006124348, опубликована 20.01.2008), в котором предлагают дополнительные услуги и используют технологии передачи данных (SMS, WAP, GPRS и др.), заявку на участие в игре подают в реальном режиме времени в любой доступной для связи точке нахождения, а участие в игре оплачивают в реальном
15 режиме времени в любой точке нахождения через терминал абонента, оператор выделяет телефонный номер доступа для участия в розыгрышах организатора лотереи, использует биллинговую систему и снимает с лицевого счета абонента необходимую сумму за участие в розыгрыше лотереи, как за условную стоимость лотерейного билета, причем сумма оплаты за оказания услуги не включена в общую
20 сумму и оплачивается отдельно, а организатор лотереи устанавливает правила игры, обеспечивает оперативность участия в ней и получения выигрыша, отличающийся тем, что в качестве лотерейного билета участвуют карты экспресс-оплаты пополнения электронного счета за пользование услугами мобильной связи, а в розыгрыше лотереи участвуют секретные коды карт экспресс-оплаты, по которым и определяют
25 выигрышную комбинацию чисел участников лотереи, причем розыгрыш лотереи проводят турами, в случае выигрыша

участник лотереи предоставляет оригинал карты экспресс-оплаты, а не
30 выигрышные в данном тираже карты экспресс-оплаты используют в последующих тиражах, не разыгранный призовой фонд переходит в последующий тираж.

Известен «СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ЛОТЕРЕЙНОГО РОЗЫГРЫША» (заявка на изобретение №2002120418, опубликована 20.01.2004), осуществляющийся путем генерирования последовательного ряда выигрышных цифр в произвольной
35 последовательности при помощи телевизионной трансляции, отличающийся тем, что последовательный ряд выигрышных цифр получают путем маркировки транслируемых в рекламном блоке и рекламирующих определенные виды товаров или услуг рекламных роликов цифровыми символами, произвольно выбранными из
40 натурального ряда чисел, при этом каждый из этих цифровых символов выводят на экран телеприемника, а розыгрыш проводят ежедневно несколько раз в течение всего эфирного времени.

Известна «КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ ЛОТЕРЕИ» (заявка на полезную модель №2005105727, опубликована 02.03.2005), включающая терминалы участников лотереи, серверы операторов телефонной связи,
45 компьютерную систему управления проведением розыгрыша лотереи, и лототрон, задающий в результате розыгрыша выпавших шаров случайные цифровые комбинации, при этом терминалы участников лотереи выполнены в виде телефонов абонентов мобильной телефонной сети, связанных посредством сотовой связи с
50 серверами операторов связи, которые соединены с компьютерной системой управления проведением розыгрыша лотереи, содержащей блок формирования базы данных телефонных номеров участников лотереи, блок анализа поступающей информации, выполненный с возможностью сравнения вводимой в блок цифровой

комбинации последовательно выпавших номеров шаров лототрона с последовательно расположенными в обратном порядке цифрами, начиная с последней, зарегистрированных в базе данных компьютерной системы управления телефонных номеров, и выявления номеров выигравших участников лотереи, блок определения размера выигрыша, и блок обратной связи, подключаемый через серверы операторов связи к мобильным телефонам выигравших участников лотереи.

К недостаткам всех вышеперечисленных аналогов можно отнести следующее:

невозможность проведения лотереи, с привлечением потенциальных участников и доведением до них информации о проведении лотереи, динамике развития, при помощи средств телевидения, в непрерывном режиме, на протяжении всего действия тиража, от объявления начала, до розыгрыша денежных или иных призов, параллельно с основным

телевизионным эфиром используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала;

невозможность контроля (наблюдения) участниками за количеством поступленных заявок на участие и увеличением призового фонда, в режиме реального времени, по мере поступления заявок на участие, в прямом телевизионном эфире, параллельно с основным эфиром используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала.

Предлагаемое устройство направлено на устранение вышеуказанных недостатков и его задачей является осуществление проведения непрерывных интерактивных лотерей с использованием средств телевидения, мобильной связи и/или Интернет, основанных на угадывании участниками результатов розыгрыша, проводимого в прямом телеэфире в студии, с использованием генератора случайных чисел и/или лототрона, подачей заявки на участие и оплатой условленной суммы участниками при помощи средств мобильной связи и/или Интернет, привлечения участников, и контролю ими за количеством поданных заявок и увеличением призового фонда, по мере поступления заявок, в непрерывном режиме, в режиме реального времени, параллельно с основным содержанием телевизионного эфира используемого телевизионного канала.

Техническим результатом является расширение арсенала технических средств, используемых при проведении лотереи и привлечении потенциальных участников, повышение технического и функционального уровня, улучшение потребительских качеств и удобства для участников, возможность привлечения к участию в лотерее и контроля (наблюдения) потенциальными и действующими участниками за всеми этапами проведения лотереи и формированием призового фонда («прозрачность» лотереи), при помощи телевидения, в непрерывном режиме, в режиме реального времени, и при этом осуществления основного вещания, по меньшей мере, одного используемого телевизионного канала, без ущерба или с незначительным ущербом для изображения основного его эфира, расширение информационного поля вокруг лотереи и доведения информации о ней до широкого круга потенциальных пользователей, и, как следствие, повышение интереса к лотерее со стороны потенциальных и действующих участников и их привлечение к участию, повышение массовости лотереи, повышение интереса со стороны телевизионных каналов и/или организаторов лотерей, а так же повышение интереса к используемым средствам массовой информации, телевизионным каналам, на которых проводится лотерея и постоянно используемых для ее проведения, расширение аудитории телезрителей, а также сама возможность проведения такого вида лотерей.

Это достигается за счет того, что автоматическая система для проведения массовых интерактивных лотерей, основанных на угадывании участниками результатов

розыгрыша, проводимого в прямом телевизионном эфире при помощи генератора случайных чисел и/или лототрона, включающая терминалы участников лотереи, при помощи которых участники отправляют заявки на участие и оплачивают участие в лотерее, и центральный компьютерный модуль управления лотереей, выполненный с
5 возможностью автоматического создания базы данных участников лотереи и автоматического определения победителей лотереи, при вводе результатов розыгрыша в центральный компьютерный модуль управления лотереей и/или при автоматической передаче генератором случайных чисел и/или лототроном
10 результатов розыгрыша центральному компьютерному модулю управления лотереей, отличается тем, что содержит телевизионный модуль, а терминалы участников выполнены в виде мобильных телефонов и/или компьютеров.

Центральный компьютерный модуль управления лотереей выполнен с
15 возможностью, в режиме реального времени, автоматической проверки соответствия установленным критериям данных, содержащихся в поступаемых посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством Интернет, через сервер в сети Интернет, заявках на участие в лотерее, автоматической
20 регистрации и создания базы данных поступивших заявок на участие в лотерее и содержащихся в них, по меньшей мере, данных, необходимых для обратной связи с участниками, и данных, содержащих их варианты розыгрыша, автоматической передачи участникам посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством Интернет, через сервер в сети Интернет, данных,
25 подтверждающих регистрацию заявок или невозможность регистрации, из-за несоответствия установленным критериям, автоматического учета поступаемых посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством Интернет, через платежную Интернет систему, безналичных денежных средств от участников за подачу ими заявок на участие, в виде определенной суммы за каждую
30 отдельную заявку, и автоматического формирования призового фонда, с его увеличением прямо пропорционально увеличению количества зарегистрированных заявок и поступлению безналичных денежных средств от участников, с автоматической передачей в призовой фонд части определенной суммы за каждую
35 отдельную заявку, автоматической передачи данных о количестве зарегистрированных заявок и состоянии призового фонда телевизионному модулю.

Телевизионный модуль выполнен с возможностью, в режиме реального времени, автоматического создания динамического телевизионного баннера, содержащего, по
40 меньшей мере, числовые и текстовые символы, отображающие, по меньшей мере, информацию о проводимой лотерее, а также интерактивный счетчик количества зарегистрированных заявок и интерактивный счетчик состояния призового фонда, значения которых автоматически изменяются в режиме реального времени, по мере регистрации заявок и соответствующего увеличения призового фонда.

Телевизионный модуль выполнен с возможностью автоматического монтажа
45 изображения динамического телевизионного баннера с изображением основного телевизионного эфира используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала, путем наложения изображения динамического телевизионного баннера на часть изображения основного телевизионного эфира, в режиме реального времени, в
50 прямом телевизионном эфире.

Основной особенностью предлагаемого устройства является проведение лотереи, в которой смена тиражей и привлечение участников происходит в непрерывном режиме, параллельно с основным телеэфиром канала, а так же возможность контроля

(наблюдения) за всеми этапами лотереи, динамикой поступления заявок и увеличения интерактивного призового фонда при помощи средств телевизионного вещания.

На фигуре представлена принципиальная блок-схема устройства, на которой показаны: 1 - центральный компьютерный модуль управления лотереей, 2 - терминалы участников $T_1...T_n$ соединенные с центральным компьютерным модулем управления лотереей через операторов сотовой связи и/или сервера в сети Интернет и платежной Интернет системы, 3 - телевизионный модуль.

Терминалы участников 2 выполнены в виде мобильных телефонов и/или компьютеров.

Центральный компьютерный модуль управления лотереей 1 содержит компьютеры, устройства и системы связи и обеспечения безопасности, защиты от несанкционированного доступа к хранящейся в компьютерах информации. С помощью центрального компьютерного модуля управления лотереей автоматически производится управление связью и связь с операторами мобильной связи и/или сервером в сети Интернет, автоматический анализ, обработка и хранение получаемых от операторов мобильной связи и/или посредством Интернет заявок на участие, с содержащимися в них данных, пересылка информации участникам, через операторов мобильной связи и/или Интернет, получение информации о поступивших от операторов мобильной связи, посредством биллинговой системы, и/или посредством Интернет платежных систем безналичных денежных средствах, автоматический

подсчет количества поступивших заявок и текущего состояния призового фонда, по мере поступления заявок, и передача такой информации телевизионному модулю в режиме реального времени, определение победителей, путем сравнения выигрышной комбинации с хранящимися комбинациями участников. В случае использования генератора случайных чисел и/или лототрона, автоматически определяющего выпадающие в процессе розыгрыша числа - автоматическое получение таких данных. Кроме этого, может изменяться информация о лотерее: сроках проведения, номере тиража, правилах и другая информация, отображающаяся на телевизионном баннере, а так же автоматически передаваться информация об окончании сроков приема заявок.

Телевизионный модуль 3 содержит, по меньшей мере, один компьютер и устройство эфирного микширования, как последнее устройство эфирной цепочки, где формируется окончательный выходной сигнал телекомпании. Компьютер обеспечивает автоматическое, в режиме реального времени, получение информации с центрального компьютерного модуля управления лотереей, обработку и анализ полученных данных, непрерывную генерацию изображения, по меньшей мере, одного динамического телевизионного баннера, с изменением информации о призовом фонде, количестве заявок и другой информации (например, в виде текста и/или бегущей строки и/или динамически меняющегося текста на баннере), смену баннеров по заданной программе и/или при поступлении определенной информации (например, появление баннера «Стоп игра» после окончания приема заявок) -автоматическая, в режиме реального времени, непрерывная генерация и управление генерацией телевизионного баннера, с передачей получаемого изображения устройству эфирного микширования, где происходит автоматическое наложение изображения телевизионного баннера на изображение телевизионного эфира. Так же компьютер, по заданной программе, может автоматически менять баннер, его месторасположение на экране или прекращать его вещание по заданным промежуткам времени (например, удаление баннера, или замена на баннер меньшего размера, или перемещение баннера в другую часть экрана, во время выпусков новостей и/или

рекламных роликов, время трансляции которых введены в компьютер или вовремя начала трансляции которых на компьютер поступает определенный сигнал) или при поступлении определенной информации (например, если правилами игры установлено изменение условий, при достижении призового фонда определенной суммы или
5 другого (например, начало розыгрыша «Джек-пота» и т.п.), то соответственно, при получении информации о достижении призового фонда такой суммы, автоматически изменяется и информация на баннере или баннер).

Лотерею проводят следующим образом:

10 Организаторы объявляют в прямом телеэфире, по меньшей мере, одного круглосуточного телеканала о начале тиража лотереи, ее правилах и условиях. (Например, может быть установлено задание аналогичное лотерее «Спорт-лото», в котором участникам необходимо угадать 5 чисел из 36, разыгрываемых при помощи лототрона с шарами, обозначенными цифрами от «1» до «36».) В эфире телеканала
15 появляется, динамический телевизионный баннер, в виде наложенного на часть изображения основного телеэфира ТВ-канала (телепередачи, фильма, клипа, рекламных и других роликов и т.п.) видеоизображения, в виде окна, занимающего незначительную часть изображения основного эфира и расположенного на краю
20 экрана, в нижней части, или в углу экрана. На баннере отображены краткие правила, условия игры (например, написана фраза «Угадайте 5 шаров из 36. Отправьте SMS-сообщение с вашим вариантом с мобильного телефона на номер «3355», и укажите 5 чисел через точку. Стоимость SMS «Билайн», «Мегафон», «МТС» 100 р, включая НДС. Или играйте насайте «www.telecomrussia.ru». Розыгрыш 15.05.2008 в 21.00). Также
25 на баннере располагаются, по меньшей мере, два числа, отображающих количество полученных заявок и размер призового фонда, увеличивающихся при поступлении каждой новой заявки, в режиме реального времени, в прямом телеэфире. Участники посылают SMS сообщения и/или регистрируют заявку на выделенном сервере в
30 Интернет (например, на официальном сайте телекомпании), с указанием игровой комбинации чисел (например, «3.5.8.17.33»), при этом сотовый оператор автоматически снимает со счета мобильного телефона определенную сумму, используя биллинговую систему, и переводит ее часть, с вычетом стоимости связи (услуги), на счет организаторам и/или участник производит оплату на интернет-сайте,
35 при помощи интернет-кошелька (например, web-money, yandex деньги и т.п.) и/или банковской кредитной карты. Заявка, в автоматическом режиме, регистрируется центральным компьютерным модулем управления лотереей, регистрируются варианты игровых комбинаций, присланные участниками, а также их телефонные
40 номера и/или e-mail и номер интернет-кошелька или банковской карты или другие необходимые данные, а участнику высылается подтверждение регистрации. По окончании срока приема заявок, производится розыгрыш в телевизионной студии, при помощи лототрона, в прямом эфире, все счетчики останавливают, а по окончании розыгрыша определяют победителей и размер их выигрыша, путем введения
45 выигрышной комбинации в центральный компьютерный модуль управления лотереей и автоматического определения совпадений и/или степени совпадений с игровыми комбинациями участников (возможно использование такого лототрона и/или генератора

50 случайных чисел, который автоматически передает результаты розыгрыша). Далее объявляют новый тираж, обнуляют счетчик заявок и счетчик призового фонда, или устанавливают на него сумму не разыгранного призового фонда (переводят не разыгранный призовой фонд в следующий тираж) и повторяют все проведенные

действия снова и снова. Победителям выплачиваются выигрыши. Данная лотерея выгодно отличается от всех других известных интерактивных телевизионных лотерей, за счет использования предлагаемого устройства, при помощи которого
 5 обеспечивается «прозрачность» лотереи и возможность каждому участнику принимать участие в розыгрыше и контролировать динамику развития и увеличение призового фонда, а так же непосредственно ход розыгрыша, т.е. участник имеет возможность лично убедиться во всех производимых организаторами и участниками действиями, что способствует дополнительному интересу и доверию со стороны
 10 участников к такого вида лотереям.

(57) Реферат

Полезная модель относится к устройствам для коллективных игр, телевизионных лотерей. Используется для проведения лотерей и привлечения к участию игроков в
 15 прямом телеэфире. Устройство предназначено для использования, преимущественно, телеканалами, телевизионными компаниями, осуществляющими круглосуточное телевидение. Автоматическая система для проведения массовых интерактивных лотерей, основанных на угадывании участниками результатов розыгрыша,
 20 проводимого в прямом телевизионном эфире при помощи генератора случайных чисел и/или лототрона, включающая терминалы участников лотереи, при помощи которых участники отправляют заявки на участие и оплачивают участие в лотерее, и центральный компьютерный модуль управления лотереей, выполненный с
 25 возможностью автоматического создания базы данных участников лотереи и автоматического определения победителей лотереи, при вводе результатов розыгрыша в центральный компьютерный модуль управления лотереей и/или при автоматической передаче генератором случайных чисел и/или лототроном
 30 результатов розыгрыша центральному компьютерному модулю управления лотереей, отличающаяся тем, что содержит телевизионный модуль, а терминалы участников выполнены в виде мобильных телефонов и/или компьютеров; центральный компьютерный модуль управления лотереей выполнен с возможностью, в режиме реального времени, автоматической проверки соответствия установленным критериям
 35 данных, содержащихся в поступаемых посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством Интернет, через сервер в сети Интернет, заявках на участие в лотерее, автоматической регистрации и создания базы данных поступивших заявок на участие в лотерее и содержащихся в них, по меньшей мере, данных, необходимых для обратной связи с участниками, и данных, содержащих
 40 их варианты розыгрыша, автоматической передачи участникам посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством Интернет, через сервер в сети Интернет, данных, подтверждающих регистрацию заявок или невозможность регистрации, из-за несоответствия установленным критериям, автоматического учета поступаемых посредством мобильной связи, через операторов
 45 мобильной связи, и/или посредством Интернет, через платежную Интернет систему, безналичных денежных средств от участников за подачу ими заявок на участие, в виде определенной суммы за каждую отдельную заявку, и автоматического формирования призового фонда, с его увеличением прямо пропорционально увеличению количества зарегистрированных заявок и поступлению безналичных денежных
 50 средств от участников, с автоматической передачей в призовой фонд части определенной суммы за каждую отдельную заявку, автоматической передачи данных о количестве зарегистрированных заявок и состоянии призового фонда

телевизионному модулю; телевизионный модуль выполнен с возможностью, в режиме реального времени, автоматического создания динамического телевизионного баннера, содержащего, по меньшей мере, числовые и текстовые символы, отображающие, по меньшей мере, информацию о проводимой лотерее, а также интерактивный счетчик количества зарегистрированных заявок и интерактивный счетчик состояния призового фонда, значения которых автоматически изменяются в режиме реального времени, по мере регистрации заявок и соответствующего увеличения призового фонда; телевизионный модуль выполнен с возможностью автоматического монтажа изображения динамического телевизионного баннера с изображением основного телевизионного эфира используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала, путем наложения изображения динамического телевизионного баннера на часть изображения основного телевизионного эфира, в режиме реального времени, в прямом телевизионном эфире. Техническим результатом является расширение арсенала технических средств, используемых при проведении лотереи и привлечении потенциальных участников, повышение технического и функционального уровня, улучшение потребительских качеств и удобство для участников, возможность привлечения к участию в лотерее и контроля (наблюдения) потенциальными и действующими участниками за всеми этапами проведения лотереи и формированием призового фонда («прозрачность» лотереи), при помощи телевидения, в непрерывном режиме, в режиме реального времени, и при этом осуществления основного вещания, по меньшей мере, одного используемого телевизионного канала, без ущерба или с незначительным ущербом для изображения основного его эфира, расширение информационного поля вокруг лотереи и доведения информации о ней до широкого круга потенциальных пользователей, и, как следствие, повышение интереса к лотерее со стороны потенциальных и действующих участников и их привлечение к участию, повышение массовости лотереи, повышение интереса со стороны телевизионных каналов и/или организаторов лотерей, а так же повышение интереса к используемым средствам массовой информации, телевизионным каналам, на которых проводится лотерея и постоянно используемых для ее проведения, расширение аудитории телезрителей, а также сама возможность проведения такого вида лотерей. 1 н.п.ф., 1 ил.

Реферат.

(57) Полезная модель относится к устройствам для коллективных игр, телевизионных лотерей. Используется для проведения лотерей и привлечения к участию игроков в прямом телеэфире. Устройство предназначено для использования, преимущественно, телеканалами, телевизионными компаниями, осуществляющими круглосуточное телевещание.

Автоматическая система для проведения массовых интерактивных лотерей, основанных на угадывании участниками результатов розыгрыша, проводимого в прямом телевизионном эфире при помощи генератора случайных чисел и/или лототрона, включающая терминалы участников лотереи, при помощи которых участники отправляют заявки на участие и оплачивают участие в лотерее, и центральный компьютерный модуль управления лотереей, выполненный с возможностью автоматического создания базы данных участников лотереи и автоматического определения победителей лотереи, при вводе результатов розыгрыша в центральный компьютерный модуль управления лотереей и/или при автоматической передаче генератором случайных чисел и/или лототроном результатов розыгрыша центральному компьютерному модулю управления лотереей, *отличающаяся* тем, что содержит телевизионный модуль, а терминалы участников выполнены в виде мобильных телефонов и/или компьютеров; центральный компьютерный модуль управления лотереей выполнен с возможностью, в режиме реального времени, автоматической проверки соответствия установленным критериям данных, содержащихся в поступаемых посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством интернет, через сервер в сети интернет, заявках на участие в лотерее, автоматической регистрации и создания базы данных поступивших заявок на участие в лотерее и содержащихся в них, по меньшей мере, данных, необходимых для обратной связи с участниками, и данных, содержащих их варианты розыгрыша, автоматической передачи участникам посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством интернет, через сервер в сети интернет, данных, подтверждающих регистрацию заявок или невозможность регистрации, из-за несоответствия установленным критериям, автоматического учета поступаемых посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством интернет, через платежную интернет систему, безналичных денежных средств от участников за подачу ими заявок на участие, в виде определенной суммы за каждую отдельную заявку, и автоматического формирования призового фонда, с его увеличением прямо пропорционально увеличению количества зарегистрированных заявок и поступлению безналичных денежных

средств от участников, с автоматической передачей в призовой фонд части определенной суммы за каждую отдельную заявку, автоматической передачи данных о количестве зарегистрированных заявок и состоянии призового фонда телевизионному модулю; телевизионный модуль выполнен с возможностью, в режиме реального времени, автоматического создания динамического телевизионного баннера, содержащего, по меньшей мере, числовые и текстовые символы, отображающие, по меньшей мере, информацию о проводимой лотерее, а также интерактивный счетчик количества зарегистрированных заявок и интерактивный счетчик состояния призового фонда, значения которых автоматически изменяются в режиме реального времени, по мере регистрации заявок и соответствующего увеличения призового фонда; телевизионный модуль выполнен с возможностью автоматического монтажа изображения динамического телевизионного баннера с изображением основного телевизионного эфира используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала, путем наложения изображения динамического телевизионного баннера на часть изображения основного телевизионного эфира, в режиме реального времени, в прямом телевизионном эфире.

Техническим результатом является расширение арсенала технических средств, используемых при проведении лотереи и привлечении потенциальных участников, повышение технического и функционального уровня, улучшение потребительских качества удобство для участников, возможность привлечения к участию в лотерее и контроля (наблюдения) потенциальными и действующими участниками за всеми этапами проведения лотереи и формированием призового фонда («прозрачность» лотереи), при помощи телевидения, в непрерывном режиме, в режиме реального времени, и при этом осуществления основного вещания, по меньшей мере, одного используемого телевизионного канала, без ущерба или с незначительным ущербом для изображения основного его эфира, расширение информационного поля вокруг лотереи и доведения информации о ней до широкого круга потенциальных пользователей, и, как следствие, повышение интереса к лотерее со стороны потенциальных и действующих участников и их привлечение к участию, повышение массовости лотереи, повышение интереса со стороны телевизионных каналов и/или организаторов лотерей, а так же повышение интереса к используемым средствам массовой информации, телевизионным каналам, на которых проводится лотерея и постоянно используемых для ее проведения, расширение аудитории телезрителей, а также сама возможность проведения такого вида лотерей. I н.п.ф., Iил.

МПК 7 А63F3/06

Автоматическая система для проведения массовых интерактивных лотерей.

Полезная модель относится к устройствам для коллективных игр, телевизионных лотерей. Используется для проведения лотерей и привлечения к участию игроков в прямом телеэфире. Устройство предназначено для использования, преимущественно, телеканалами, телевизионными компаниями, осуществляющими круглосуточное телевидение.

Широко распространены и общедоступны различные виды лотерей, для участия в которых игрок приобретает лотерейный билет, а розыгрыш проводится в телевизионной студии, в прямом телеэфире, при помощи лототрона или иного генератора случайных чисел. Не разыгранный призовой фонд переходит в следующий тираж. (Например «Спорт-лото», «Бинго», «Русское Лото», «Золотой ключ», «Шар Удачи» и т.д.)

К недостаткам данного типа лотерей можно отнести невозможность принятия в них участия, при помощи мобильной связи и интернет, значительные материальные затраты на производство и реализацию билетов.

Широко распространены и общедоступны телевизионные интерактивные лотереи, проводимые в прямом телеэфире, в студии с телеведущим, заключающиеся в демонстрации на экране задания, которое необходимо решить игрокам и сумму денежного приза, гарантируемого победителю. Игроки делают звонки или отправляют SMS-сообщения на выделенный сотовым оператором телефонный номер, при этом со счета мобильного телефона снимается определенная организаторами сумма, номер телефона регистрируется организаторами при помощи компьютера, затем компьютер определяет участников по номеру телефона и/или регистрационному номеру заявки, при помощи генератора случайных чисел, а участникам предоставляется возможность угадать задание в прямом телеэфире, при помощи телефонного звонка – таким образом определяется победитель. (Например, однотипные лотереи, проводимые на телеканалах «ТВ-3», «ДТВ», «ТНТ», «MTV», «Rambler» и т.д.)

Основным недостатком данного типа лотерей является невозможность угадывания задания при помощи текстовых сообщений с мобильного телефона или средств интернет и невозможность участия в процессе угадывания задания всех обратившихся при помощи телефона и оплатившим участие.

Широко распространен и общедоступен способ проведения интерактивного телевизионного голосования, используемый на телевидении при опросах общественного мнения, заключающийся в оглашении темы опроса или голосования и вариантов ответа в

прямом эфире телепередачи, номеров для голосования, выделенных телефонным или сотовым оператором. Участники, при помощи городских или мобильных телефонов, делают звонки или отправляют SMS-сообщения по указанным номерам, а результаты голосования обрабатываются компьютером по мере поступления звонков или сообщений и отображаются в прямом телеэфире, в виде видеоизображения, наложенного на изображение основного телеэфира и занимающего часть телевизионного экрана (в виде телевизионного баннера), содержащего число голосов, отданных за тот или иной вариант голосования, изменяющееся в режиме реального времени, по мере поступления голосов. (Например, голосования и опросы, регулярно проводимые на телеканалах «НТВ», «ОРТ», «Bridge-TV» и т.д.)

Так же широко распространен и общедоступен способ интернет голосования, заключающийся в оглашении темы голосования и вариантов ответа на сайте в интернете, обращении пользователей интернет к серверу, учету голосов и отображению количества голосов, отданных за тот или иной вариант ответа, на сайте, в режиме реального времени, по мере поступления голосов.

Известны и общедоступны различные интернет-лотереи, имеющие различные правила и условия. Подача заявки и оплата участия производится при помощи средств сети интернет.

Известен «СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ШОУ ИГРЫ-ЛОТЕРЕИ "SMS ЛОТО" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ» (заявка на изобретение № 2006124348, опубликована 20.01.2008), в котором предлагают дополнительные услуги и используют технологии передачи данных (SMS, WAP, GPRS и др.), заявку на участие в игре подают в реальном режиме времени в любой доступной для связи точке нахождения, а участие в игре оплачивают в реальном режиме времени в любой точке нахождения через терминал абонента, оператор выделяет телефонный номер доступа для участия в розыгрышах организатора лотереи, использует биллинговую систему и снимает с лицевого счета абонента необходимую сумму за участие в розыгрыше лотереи, как за условную стоимость лотерейного билета, причем сумма оплаты за оказания услуги не включена в общую сумму и оплачивается отдельно, а организатор лотереи устанавливает правила игры, обеспечивает оперативность участия в ней и получения выигрыша, отличающийся тем, что в качестве лотерейного билета участвуют карты экспресс-оплаты пополнения электронного счета за пользование услугами мобильной связи, а в розыгрыше лотереи участвуют секретные коды карт экспресс-оплаты, по которым и определяют выигрышную комбинацию чисел участников лотерей, причем розыгрыш лотереи проводят турами, в случае выигрыша

участник лотереи предоставляет оригинал карты экспресс-оплаты, а не выигрышные в данном тираже карты экспресс-оплаты используют в последующих тиражах, не разыгранный призовой фонд переходит в последующий тираж.

Известен «СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ЛОТЕРЕЙНОГО РОЗЫГРЫША» (заявка на изобретение № 2002120418, опубликована 20.01.2004), осуществляющийся путем генерирования последовательного ряда выигрышных цифр в произвольной последовательности при помощи телевизионной трансляции, отличающийся тем, что последовательный ряд выигрышных цифр получают путем маркировки транслируемых в рекламном блоке и рекламирующих определенные виды товаров или услуг рекламных роликов цифровыми символами, произвольно выбранными из натурального ряда чисел, при этом каждый из этих цифровых символов выводят на экран телеприемника, а розыгрыш проводят ежедневно несколько раз в течение всего эфирного времени.

Известна «КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ ЛОТЕРЕИ» (заявка на полезную модель № 2005105727, опубликована 02.03.2005), включающая терминалы участников лотереи, серверы операторов телефонной связи, компьютерную систему управления проведением розыгрыша лотереи, и лототрон, задающий в результате розыгрыша выпавших шаров случайные цифровые комбинации, при этом терминалы участников лотереи выполнены в виде телефонов абонентов мобильной телефонной сети, связанных посредством сотовой связи с серверами операторов связи, которые соединены с компьютерной системой управления проведением розыгрыша лотереи, содержащей блок формирования базы данных телефонных номеров участников лотереи, блок анализа поступающей информации, выполненный с возможностью сравнения вводимой в блок цифровой комбинации последовательно выпавших номеров шаров лототрона с последовательно расположенными в обратном порядке цифрами, начиная с последней, зарегистрированных в базе данных компьютерной системы управления телефонных номеров, и выявления номеров выигравших участников лотереи, блок определения размера выигрыша, и блок обратной связи, подключаемый через серверы операторов связи к мобильным телефонам выигравших участников лотереи.

К недостаткам всех вышеперечисленных аналогов можно отнести следующее: невозможность проведения лотереи, с привлечением потенциальных участников и доведением до них информации о проведении лотереи, динамике развития, при помощи средств телевидения, в непрерывном режиме, на протяжении всего действия тиража, от объявления начала, до розыгрыша денежных или иных призов, параллельно с основным

телевизионным эфиром используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала; невозможность контроля (наблюдения) участниками за количеством поступленных заявок на участие и увеличением призового фонда, в режиме реального времени, по мере поступления заявок на участие, в прямом телевизионном эфире, параллельно с основным эфиром используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала.

Предлагаемое устройство направлено на устранение вышеуказанных недостатков и его задачей является осуществление проведения непрерывных интерактивных лотерей с использованием средств телевидения, мобильной связи и/или интернет, основанных на угадывании участниками результатов розыгрыша, проводимого в прямом телеэфире в студии, с использованием генератора случайных чисел и/или лототрона, подачей заявки на участие и оплатой условленной суммы участниками при помощи средств мобильной связи и/или интернет, привлечения участников, и контролю ими за количеством поданных заявок и увеличением призового фонда, по мере поступления заявок, в непрерывном режиме, в режиме реального времени, параллельно с основным содержанием телевизионного эфира используемого телевизионного канала.

Техническим результатом является расширение арсенала технических средств, используемых при проведении лотереи и привлечении потенциальных участников, повышение технического и функционального уровня, улучшение потребительских качеств и удобства для участников, возможность привлечения к участию в лотерее и контроля (наблюдения) потенциальными и действующими участниками за всеми этапами проведения лотереи и формированием призового фонда («прозрачность» лотереи), при помощи телевидения, в непрерывном режиме, в режиме реального времени, и при этом осуществления основного вещания, по меньшей мере, одного используемого телевизионного канала, без ущерба или с незначительным ущербом для изображения основного его эфира, расширение информационного поля вокруг лотереи и доведения информации о ней до широкого круга потенциальных пользователей, и, как следствие, повышение интереса к лотерее со стороны потенциальных и действующих участников и их привлечение к участию, повышение массовости лотереи, повышение интереса со стороны телевизионных каналов и/или организаторов лотерей, а так же повышение интереса к используемым средствам массовой информации, телевизионным каналам, на которых проводится лотерея и постоянно используемых для ее проведения, расширение аудитории телезрителей, а также сама возможность проведения такого вида лотерей.

Это достигается за счет того, что автоматическая система для проведения массовых интерактивных лотерей, основанных на угадывании участниками результатов розыгрыша, проводимого в прямом телевизионном эфире при помощи генератора случайных чисел и/или лототрона, включающая терминалы участников лотереи, при помощи которых участники отправляют заявки на участие и оплачивают участие в лотерее, и центральный компьютерный модуль управления лотереей, выполненный с возможностью автоматического создания базы данных участников лотереи и автоматического определения победителей лотереи, при вводе результатов розыгрыша в центральный компьютерный модуль управления лотереей и/или при автоматической передаче генератором случайных чисел и/или лототроном результатов розыгрыша центральному компьютерному модулю управления лотереей, *отличается* тем, что содержит телевизионный модуль, а терминалы участников выполнены в виде мобильных телефонов и/или компьютеров.

Центральный компьютерный модуль управления лотереей выполнен с возможностью, в режиме реального времени, автоматической проверки соответствия установленным критериям данных, содержащихся в поступаемых посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством интернет, через сервер в сети интернет, заявках на участие в лотерее, автоматической регистрации и создания базы данных поступивших заявок на участие в лотерее и содержащихся в них, по меньшей мере, данных, необходимых для обратной связи с участниками, и данных, содержащих их варианты розыгрыша, автоматической передачи участникам посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством интернет, через сервер в сети интернет, данных, подтверждающих регистрацию заявок или невозможность регистрации, из-за несоответствия установленным критериям, автоматического учета поступаемых посредством мобильной связи, через операторов мобильной связи, и/или посредством интернет, через платежную интернет систему, безналичных денежных средств от участников за подачу ими заявок на участие, в виде определенной суммы за каждую отдельную заявку, и автоматического формирования призового фонда, с его увеличением прямо пропорционально увеличению количества зарегистрированных заявок и поступлению безналичных денежных средств от участников, с автоматической передачей в призовой фонд части определенной суммы за каждую отдельную заявку, автоматической передачи данных о количестве зарегистрированных заявок и состоянии призового фонда телевизионному модулю.

Телевизионный модуль выполнен с возможностью, в режиме реального времени, автоматического создания динамического телевизионного баннера, содержащего, по

меньшей мере, числовые и текстовые символы, отображающие, по меньшей мере, информацию о проводимой лотерее, а также интерактивный счетчик количества зарегистрированных заявок и интерактивный счетчик состояния призового фонда, значения которых автоматически изменяются в режиме реального времени, по мере регистрации заявок и соответствующего увеличения призового фонда.

Телевизионный модуль выполнен с возможностью автоматического монтажа изображения динамического телевизионного баннера с изображением основного телевизионного эфира используемого, по меньшей мере, одного телевизионного канала, путем наложения изображения динамического телевизионного баннера на часть изображения основного телевизионного эфира, в режиме реального времени, в прямом телевизионном эфире.

Основной особенностью предлагаемого устройства является проведение лотереи, в которой смена тиражей и привлечение участников происходит в непрерывном режиме, параллельно с основным телеэфиром канала, а так же возможность контроля (наблюдения) за всеми этапами лотереи, динамикой поступления заявок и увеличения интерактивного призового фонда при помощи средств телевизионного вещания.

На фигуре представлена принципиальная блок-схема устройства, на которой показаны: 1 - центральный компьютерный модуль управления лотереей, 2 - терминалы участников T₁... T_n соединенные с центральным компьютерным модулем управления лотереей через операторов сотовой связи и/или сервера в сети интернет и платежной интернет системы, 3 – телевизионный модуль.

Терминалы участников 2 выполнены в виде мобильных телефонов и/или компьютеров.

Центральный компьютерный модуль управления лотереей 1 содержит компьютеры, устройства и системы связи и обеспечения безопасности, защиты от несанкционированного доступа к хранящейся в компьютерах информации. С помощью центральный компьютерного модуля управления лотереей автоматически производится управление связью и связь с операторами мобильной связи и/или сервером в сети интернет, автоматический анализ, обработка и хранение получаемых от операторов мобильной связи и/или посредством интернет заявок на участие, с содержащимися в них данных, пересылка информации участникам, через операторов мобильной связи и/или интернет, получение информации о поступивших от операторов мобильной связи, посредством биллинговой системы, и/или посредством интернет платежных систем безналичных денежных средствах, автоматический

подсчет количества поступивших заявок и текущего состояния призового фонда, по мере поступления заявок, и передача такой информации телевизионному модулю в режиме реального времени, определение победителей, путем сравнения выигрышной комбинации с хранящимися комбинациями участников. В случае использования генератора случайных чисел и/или лототрона, автоматически определяющего выпадающие в процессе розыгрыша числа – автоматическое получение таких данных. Кроме этого, может изменяться информация о лотерее: сроках проведения, номере тиража, правилах и другая информация, отображающаяся на телевизионном баннере, а так же автоматически передаваться информация об окончании сроков приема заявок.

Телевизионный модуль 3 содержит, по меньшей мере, один компьютер и устройство эфирного микширования, как последнее устройство эфирной цепочки, где формируется окончательный выходной сигнал телекомпании. Компьютер обеспечивает автоматическое, в режиме реального времени, получение информации с центрального компьютерного модуля управления лотереей, обработку и анализ полученных данных, непрерывную генерацию изображения, по меньшей мере, одного динамического телевизионного баннера, с изменением информации о призовом фонде, количестве заявок и другой информации (например, в виде текста и/или бегущей строки и/или динамически меняющегося текста на баннере), смену баннеров по заданной программе и/или при поступлении определенной информации (например, появление баннера «Стоп игра» после окончания приема заявок) – автоматическая, в режиме реального времени, непрерывная генерация и управление генерацией телевизионного баннера, с передачей получаемого изображения устройству эфирного микширования, где происходит автоматическое наложение изображения телевизионного баннера на изображение телевизионного эфира. Так же компьютер, по заданной программе, может автоматически менять баннер, его месторасположение на экране или прекращать его вещание по заданным промежуткам времени (например, удаление баннера, или замена на баннер меньшего размера, или перемещение баннера в другую часть экрана, во время выпусков новостей и/или рекламных роликов, время трансляции которых введены в компьютер или вовремя начала трансляции которых на компьютер поступает определенный сигнал) или при поступлении определенной информации (например, если правилами игры установлено изменение условий, при достижении призового фонда определенной суммы или другого (например, начало розыгрыша «Джек-пота» и т.п.), то соответственно, при получении информации о достижении призового фонда такой суммы, автоматически изменяется и информация на баннере или баннер).

Лотерею проводят следующим образом:

Организаторы объявляют в прямом телеэфире, по меньшей мере, одного круглосуточного телеканала о начале тиража лотереи, ее правилах и условиях. (Например, может быть установлено задание аналогичное лотерее «Спорт-лото», в котором участникам необходимо угадать 5 чисел из 36, разыгрываемых при помощи лототрона с шарами, обозначенными цифрами от «1» до «36».) В эфире телеканала появляется, динамический телевизионный баннер, в виде наложенного на часть изображения основного телеэфира ТВ-канала (телепередачи, фильма, клипа, рекламных и других роликов и т.п.) видеоизображения, в виде окна, занимающего незначительную часть изображения основного эфира и расположенного на краю экрана, в нижней части, или в углу экрана. На баннере отображены краткие правила, условия игры (например, написана фраза «Угадайте 5 шаров из 36. Отправьте SMS-сообщение с вашим вариантом с мобильного телефона на номер «3355», и укажите 5 чисел через точку. Стоимость SMS «Билайн», «Мегафон», «МТС» 100р, включая НДС. Или играйте на сайте «www.telecompany.ru». Розыгрыш 15.05.2008 в 21.00). Также на баннере располагаются, по меньшей мере, два числа, отображающих количество полученных заявок и размер призового фонда, увеличивающихся при поступлении каждой новой заявки, в режиме реального времени, в прямом телеэфире. Участники посылают SMS сообщения и/или регистрируют заявку на выделенном сервере в интернет (например, на официальном сайте телекомпании), с указанием игровой комбинации чисел (например, «3.5.8.17.33»), при этом сотовый оператор автоматически снимает со счета мобильного телефона определенную сумму, используя биллинговую систему, и переводит ее часть, с вычетом стоимости связи (услуги), на счет организаторам и/или участник производит оплату на интернет-сайте, при помощи интернет-кошелька (например, web-money, yandex деньги и т.п.) и/или банковской кредитной карты. Заявка, в автоматическом режиме, регистрируется центральным компьютерным модулем управления лотереей, регистрируются варианты игровых комбинаций, присланные участниками, а также их телефонные номера и/или e-mail и номер интернет-кошелька или банковской карты или другие необходимые данные, а участнику высылается подтверждение регистрации. По окончании срока приема заявок, производится розыгрыш в телевизионной студии, при помощи лототрона, в прямом эфире, все счетчики останавливают, а по окончании розыгрыша определяют победителей и размер их выигрыша, путем введения выигрышной комбинации в центральный компьютерный модуль управления лотереей и автоматического определения совпадений и/или степени совпадений с игровыми комбинациями участников (возможно использование такого лототрона и/или генератора

случайных чисел, который автоматически передает результаты розыгрыша). Далее объявляют новый тираж, обнуляют счетчик заявок и счетчик призового фонда, или устанавливают на него сумму не разыгранного призового фонда (переводят не разыгранный призовой фонд в следующий тираж) и повторяют все проведенные действия снова и снова. Победителям выплачиваются выигрыши. Данная лотерея выгодно отличается от всех других известных интерактивных телевизионных лотерей, за счет использования предлагаемого устройства, при помощи которого обеспечивается «прозрачность» лотереи и возможность каждому участнику принимать участие в розыгрыше и контролировать динамику развития и увеличение призового фонда, а так же непосредственно ход розыгрыша, т.е. участник имеет возможность лично убедиться во всех производимых организаторами и участниками действиями, что способствует дополнительному интересу и доверию со стороны участников к такого вида лотереям.

**Автоматическая система для проведения
массовых интерактивных лотерей.**

