



Eurojackpot

Appendix b) to the Contract Pooling Eurojackpot  
Draw Regulation

Final Version 1.9



## Table of Contents

1 Introduction .....	4
2 Policy .....	4
3 WLA-SCS Involvement .....	4
4 Liability .....	4
5 Draw Definitions.....	4
6 Holiday Rules .....	5
7 General Notes on Operating the Game .....	5
8 Contact Persons.....	5
8.1 Contact Persons for the Draw and Substitutes.....	5
8.2 Contact Persons Towards the Control Centre .....	5
9 Location of the Winning Numbers Draw .....	5
9.1 Locations of the draw in Finland .....	5
9.2 Locations in Finland not available before beginning of the draw .....	6
9.3 Locations in Finland not available during the draw.....	6
9.4 Replacement Locations for manual draw outside of Finland.....	6
10 Time of the Winning Numbers Draw .....	6
11 Participants of the Draw Process .....	7
12 Basic Tasks of the Participants.....	7
12.1 Basic Tasks of the Draw Manager.....	7
12.2 Basic Tasks of the OC.....	7
13 Draw Tools.....	7
13.1 Draw Machine for Drawing 5 out of 50 .....	8
13.2 Balls for Drawing 5 out of 50 .....	9
13.3 Until 18 March 2022: Draw Machine for Drawing 2 out of 10 .....	10
13.4 From 25 March 2022: Draw Machine for Drawing 2 out of 12.....	11
13.5 Until 18 March 2022: Balls for Drawing 2 out of 10 .....	12
13.6 From 25 March 2022: Balls for Drawing 2 out of 12.....	13

14 Draw Preparation.....	14
14.1 Checking the Draw Machine .....	14
14.2 Checking the Balls .....	14
14.3 Loading the Balls into the Draw Machine .....	14
15 Draw Execution and Supervision .....	14
16 Draw Report .....	15
17 Sending of Winning Numbers .....	15
18 Live Stream Transmission .....	16
19 Storage of the Draw Tools.....	16
19.1 Storage of the Draw Machines .....	16
19.2 Storage of the Ball Sets .....	16
20 Maintenance and Inspection of the Draw Tools.....	16
21 Unexpected Events.....	17
21.1 Within the Winning Numbers Draw Process.....	17
21.1.1 Basic Rules.....	17
21.1.2 Substitute Draw Procedure .....	17
21.2 The Draw Centre is not Able to Receive/Send Files .....	18
22 Postponement of the draw .....	18
22.1 TV and Live Stream.....	18
23 Date of Effectiveness .....	19
24 Appendix.....	20
24.1 Maintenance and Inspection Schedule for Draw Tools.....	20
24.2 Maintenance and Inspection Documentation for Draw Tools .....	21

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## 1 Introduction

This document explains all processes to draw the winning numbers of the coordinated lottery Eurojackpot.

## 2 Policy

The objective of this document is to describe the rules related to Eurojackpot draw.

## 3 WLA-SCS Involvement

A fundamental prerequisite for lottery companies to participate in the coordinated lottery Eurojackpot is its WLA-SCS:2020 Level 2 certification according to the World Lottery Association – Security Control Standards (WLA-SCS). The WLA-SCS are also the basis of this draw regulation.

## 4 Liability

The Simple Partnership and all its members will keep the Finnish state and the Official Supervisor indemnified against all claims and damages as well as costs related to such claims, unless caused by gross negligence or intention of the representatives of the Official Supervisor.

## 5 Draw Definitions

Draw: random selection of individual winning numbers to determine the winners of the lottery Eurojackpot on specific days.

Drawing days/draw dates: days, on which the draw of the lottery Eurojackpot is held regularly or  
extraordinarily.

Until 24 March 2022:  
Regular drawing days are Friday

From 25 March 2022:  
Regular drawing days are Tuesday and Friday.

To distinguish between draws, the year, calendar week, and draw date will be used, where needed.



## 6 Holiday Rules

The Control Centres and Draw Centre will set up a “public holiday” calendar taking into consideration the potential exceptions in the draw dates with special regards of Good Friday and Christmas. This calendar will be approved by the annual General Meeting.

## 7 General Notes on Operating the Game

The details on operating the game are described in the document Gaming Operations Agreement. The contents of this document, in its current version, shall be observed.

## 8 Contact Persons

### 8.1 Contact Persons for the Draw and Substitutes

A list will be maintained with the information (e.g., name, telephone number, availability, function) of all contact persons for the draw of winning numbers. This list shall also include the designated substitutes. Reachability of the substitutes must be ensured.

### 8.2 Contact Persons Towards the Control Centre

During draw execution, it may be necessary that the employees responsible for drawing the winning numbers and the employees of the Control Centres contact each other. Control Centre 1 will maintain a list of all information on the corresponding contact persons (names, telephone numbers, fax numbers, and e-mail addresses) and will send these data to the Draw Centre.

## 9 Location of the Winning Numbers Draw

### 9.1 Locations of the draw in Finland

The winning numbers will be drawn by Veikkaus Oy, Helsinki, Finland, at its premises in MTV Oy, Ilmalankatu 2, FI-00240 Helsinki.

In the event of an emergency or a similar reason leading to the fact that the primary location of the draw is not available Veikkaus is allowed to run the draw process on the replacement location Konepajankatu 2, 11710 Riihimäki (premises of National Police Board).

## **9.2 Locations in Finland not available before beginning of the draw**

If the replacement location determined by Veikkaus is not available right on time for the respective regular draw at 17:00 00 UTC+1 (CET), Veikkaus shall inform the Administrative Unit and they in turn shall inform the Executive Committee as soon as possible. The Executive Committee shall, in order to avoid a postponement of the draw, determine and inform another member of the Partnership to run a manual draw according no. 21.1.2 of the Draw Regulation until 18:00 00 UTC+1 (CET) the latest.

## **9.3 Locations in Finland not available during the draw**

If the replacement location determined by Veikkaus is not available during a draw, the draw has to be suspended until the next possible drawing day. If a remedy for the circumstances causing the unavailability is not in sight; Veikkaus has to inform the Executive Committee as soon as possible. The Executive Committee shall, in order to avoid a further postponement of the draw, determine and inform another member of the Partnership to run a manual draw according no. 21.1.2 of the Draw Regulation.

## **9.4 Replacement Locations for manual draw outside of Finland**

Available replacement locations:

LOTTO Hessen GmbH, Rosenstraße 5-9, 65189 Wiesbaden

Further availabilities of replacement locations can be advised from each Partner in a written form to Head of Administrative Unit.

## **10 Time of the Winning Numbers Draw**

The winning numbers shall be drawn regularly

- on Friday between 20:00 and 21:00 UTC+1 (CET),
- on Tuesday between 20:15 and 21:00 UTC+1 (CET).

During daylight-saving time applicable in Germany, the draw shall take place

- on Friday between 20:00 and 21:00 UTC+2 (CET DST),
- on Tuesday between 20:15 and 21:00 UTC+2 (CET DST).

During the regular process of the draw, one Control Centre will send a special TSC message to the Draw Centre. This signals the permission that the winning numbers may be drawn.

However, it may not begin before the corresponding permission (special TSC mail) has been received by the Draw Centre. The draw will take place in public.

## 11 Participants of the Draw Process

- **Draw Manager** (employee of Veikkaus Oy)  
The Draw Manager has to be present during the whole draw and is responsible that the draw is carried out in accordance with the Draw Regulation.
- **Official Supervisor** (independent observer assigned by Finnish National Police Board Gambling Administration (hereinafter referred to as the "Official Control" or "OC").

The names of the participating persons will be indicated in the list provided for in Section 8.1. The substitutes will also be included in the corresponding list.

## 12 Basic Tasks of the Participants

### 12.1 Basic Tasks of the Draw Manager

The Draw Manager is responsible for the practical execution of the draw. The Draw Manager has to be present during the whole preparation of the draw and the draw process and has to ensure that the draw is carried out in accordance with this draw regulation. In case of any problems, the Draw Manager is the contact person for Control Centre 1. The Draw Manager verifies and signs the Draw Report together with OC.

### 12.2 Basic Tasks of the OC

OC is responsible for the supervision of the draw and confirms the correctness of the draw by his/her signature on the Draw Report. Beforehand, the OC takes care of the proper preparation and provision of the required draw documents and draw tools (including the storage of the draw tools after the draw).

Draw Tools are maintained by OC and stored in locked storage at premises of MTV. Only OC has access to Draw Tools.

## 13 Draw Tools

The right margin of the page contains two handwritten signatures. The upper signature is a cursive script, and the lower one is a more stylized signature. Below the lower signature is a circular official seal with a star in the center and text around the perimeter. A long, thin signature extends from the seal down towards the bottom of the page.



Draw Tools consist of ball sets, draw machines and substitute draw tools.

Draw will be executed with two draw machines which are controlled by draw PC. To ensure that there is fully functional draw system on draw day there is another identical set of draw PC and draw machines. Both draw machines have each four ball sets.

## 13.1 Draw Machine for Drawing 5 out of 50

Draw machine for drawing 5 out of 50 is called Venus and it's manufactured by Akanis Technologies (Akanis). Venus draw machine is controlled by a computerized system which is running under Windows operating system. This computerized system uses dedicated control software designed by Akanis.

Only OC has access to use the system. The Software allows the user to:

- set the parameters of the draw (draw number, number of balls, number of ball to extract, the duration of the slow mixing before the start of the draw, the duration of the fast mixing before the start of the draw, timing of mixing, time between two balls, etc).
- set the blowing strength parameters, which influence the way the mixing will appear on TV.  
This might depend on the number of balls which are in the drum, for example the more balls, the stronger the blowing. This can also be adjusted throughout the draw so that the blowing decreases as fewer balls are left in the drum, to create a consistent spectacle.
- control, automatically and securely, the full process of ball extraction and ball recognition
- operate the draw in manual and automatic mode
- operate the draw in Test or Live mode
- print reports
- manage the balls and Automatic Recognition System (ARS), which enables to register in a database all the drawn numbers and to draw on a very easy way statistics related to the draws (frequency of draw of the numbers, full reports from previous draws, etc).
- Generate Draw Report and WNR XML-file
- Transfers the results of draw, WNR XML-file to Control Centres and all other participants.

The draw process of the Venus:

- Drawing balls are placed in a transparent loader. The loader allows the verification of the participating balls. The balls can be counted and their numbers verified visually.
- The balls are introduced into the chamber by remotely opening of a mechanical barrier.
- The fully retractable loader goes down to be hidden in the cabinet of the Venus
- The balls are mixed by a flow of dried and ionized air injected by a turbine through the bottom of the chamber.
- A transparent ring made of plexiglas captures the drawn ball and carries it towards





the receptacle. The ball is visible at all times.



Venus

*Handwritten signature*

### 13.2 Balls for Drawing 5 out of 50

There are 4 set of balls, numbered from 1 to 50. Used font is Neo Sans, ground color is yellow matt, numbers are black and after the number on the lower right corner is a dot.

All balls are registered in a database and during the draw, balls are recognized automatically. The ARS (Automatic Recognition System) consists for each drawing ball to be equipped, upon manufacturing, with a tag making each ball unique (each tag has a 22 unique digit number, associated to one drawing ball number).

Balls are made of a synthetic polymer with closed cells in which it is impossible to inject any liquid that could affect their weight. Balls are measured and weighted by provider before dispatched to the customer. Each set of balls have a certificate showing the weight of each ball. Dimension of the balls are:

- Weight: 4 grams more or less 5 %
- Diameter: 44.5 mm +0.7/-0.5 mm

Before first use National Police Board verifies that balls diameter and weight are within the prescribed limits.

*Handwritten signature*

### 13.3 Until 24 March 2022: Draw Machine for Drawing 2 out of 10

Draw machine for drawing 2 out of 10 is called Opale XL and it is manufactured by Akanis. Opale XL draw machine is controlled by a computerized system which is running under Windows operating system. This computerized system uses dedicated control software designed by Akanis.

Only OC has access to use the

system. The software allows the

user to:

- set the parameters of the draw (draw number, number of balls, number of ball to extract, the duration of the slow mixing before the start of the draw, the duration of the fast mixing before the start of the draw, timing of mixing, time between two balls, etc).
- set the blowing strength parameters, which influence the way the mixing will appear on TV.  
This might depend on the number of balls which are in the drum, for example the more balls, the stronger the blowing. This can also be adjusted throughout the draw so that the blowing decreases as fewer balls are left in the drum, to create a consistent spectacle.
- control, automatically and securely, the full process of ball extraction and ball recognition
- operate the draw in manual and automatic mode
- operate the draw in Test or Live mode
- print reports
- manage the balls and Automatic Recognition System (ARS), which enables to register in a database all the drawn numbers and to draw on a very easy way statistics related to the draws  
(frequency of draw of the numbers, full reports from previous draws, etc...)

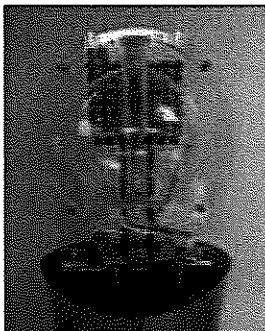
The draw process of the: Opale XL:

- Drawing balls are placed in a transparent loader. The loader allows the verification of the participating balls. The balls can be counted and their numbers verified visually.
- The balls are introduced into the chamber by remotely opening of a mechanical barrier.

The

Opale XL is a completely transparent draw machine and the move of the balls inside the drum can be perfectly seen all along the draw.

- The balls are mixed by a flow of dried and ionized air injected by a turbine through the bottom of the chamber.
- A transparent ring made of plexiglas captures the drawn ball and carries it towards the receptacle. The ball is visible at all times.





Opale XL

### 13.4 From 25 March 2022: Draw Machine for Drawing 2 out of 12

Draw machine for drawing 2 out of 12 is to be determined as well as the manufacturer. The draw machine is controlled by a computerized system which is running under Windows operating system. This computerized system uses dedicated control software designed by a special software developer. Only OC has access to use the system.

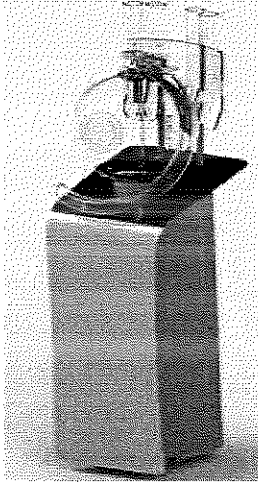
The software allows the user to:

- set the parameters of the draw (draw number, number of balls, number of ball to extract, the duration of the slow mixing before the start of the draw, the duration of the fast mixing before the start of the draw, timing of mixing, time between two balls, etc).
- set the blowing strength parameters, which influence the way the mixing will appear on TV.
- This might depend on the number of balls which are in the drum, for example the more balls, the stronger the blowing. This can also be adjusted throughout the draw so that the blowing decreases as fewer balls are left in the drum, to create a consistent spectacle.
- control, automatically and securely, the full process of ball extraction and ball recognition
- operate the draw in manual and automatic mode
- operate the draw in Test or Live mode
- print reports
- manage the balls and Automatic Recognition System (ARS), which enables to register in a database all the drawn numbers and to draw on a very easy way statistics related to the draws (frequency of draw of the numbers, full reports from previous draws, etc...)

The draw process of the draw machine:

- Drawing balls are placed in a transparent loader. The loader allows the verification of the participating balls. The balls can be counted and their numbers verified visually.

- The balls are introduced into the chamber by remotely opening of a mechanical barrier. The draw machine is a completely transparent draw machine and the move of the balls inside the drum can be perfectly seen all along the draw.
- The balls are mixed by a flow of dried and ionized air injected by a turbine through the bottom of the chamber.
- A transparent ring made of plexiglas captures the drawn ball and carries it towards the receptacle. The ball is visible at all times.



exemplary presentation

### 13.5 Until 24 March 2022: Balls for Drawing 2 out of 10

There are 4 sets of balls, numbered from 1 to 10. Used font is Neo Sans, ground color is yellow matt, numbers are black and after the number on the lower right corner is a dot.

All balls are registered in a database and during the draw balls are recognized automatically. The ARS (Automatic Recognition System) consists for each drawing ball to be equipped, upon manufacturing, with a tag making each ball unique (each tag has a 22 unique digit number, associated to one drawing ball number).

Balls are made of a synthetic polymer with closed cells in which it is impossible to inject any liquid that could affect their weight. Balls are measured and weighted by provider before dispatched to the customer. Each set of balls have a certificate showing the weight of each ball. Dimension of the balls are:

- Weight: 4 grams more or less 5 %
- Diameter: 44.5 mm +0.7/-0.5 mm

Before first draw National Police Board verifies that balls diameter and weight are within the prescribed limits.



### 13.6 From 25 March 2022: Balls for Drawing 2 out of 12

There are 4 sets of balls, numbered from 1 to 12. Used font is Neo Sans, ground color is yellow matt, numbers are black and after the number on the lower right corner is a dot.

All balls are registered in a database and during the draw balls are recognized automatically. The ARS (Automatic Recognition System) consists for each drawing ball to be equipped, upon manufacturing, with a tag making each ball unique (each tag has a 22 unique digit number, associated to one drawing ball number).

Balls are made of a synthetic polymer with closed cells in which it is impossible to inject any liquid that could affect their weight. Balls are measured and weighted by provider before dispatched to the customer. Each set of balls have a certificate showing the weight of each ball. Dimension of the balls are:

- Weight: 4 grams more or less 5 %
- Diameter: 44.5 mm +0.7/-0.5 mm

Before first draw National Police Board verifies that balls diameter and weight are within the prescribed limits.

## **14 Draw Preparation**

OC has a responsibility over Draw Preparation. OC and Draw Manager will check all the required draw tools for proper function before executing the draw.

### **14.1 Checking the Draw Machine**

OC and Draw Manager will conduct checks to ensure that draw machines and their components are in proper condition:

- Check visually exterior of casing, loader and drum for external damages
- Check cable connections
- Check PC connections
- Check visible damages
- Check visible traces of manipulation
- Perform test draw

### **14.2 Checking the Balls**

OC chooses randomly which sets will be used. OC stores the balls between the draws in a locked safe. Ball sets are placed at their own pull-out drawers, where every ball has its own numbered places. OC and Draw Manager check that all numbers from 1 to 50 and 1 to 10 (from 25 March 2022 1 to 12)

exists before and after the draw and that stickers are firmly attached to the balls.

### **14.3 Loading the Balls into the Draw Machine**

OC takes balls out of drawer and puts them into the loader. After that OC and Draw Manager verify that right number of the balls exists in the loader.

## **15 Draw Execution and Supervision**

- The winning Numbers drawn will be always controlled by Official Supervisors (Official Control, OC) assigned by Finnish National Police Board. The Draw Manager is responsible for the practical execution of the draw.
- OC and Draw Manager have to be present during the whole preparation of the draw and the whole draw process until the draw tools have been locked away after the draw
- OC takes draw PC out of the locked room (access only to OC)
- OC takes draw machines out of locked room, box or locked holster (to which only OC has a key)
- OC checks connections between draw PC and draw machines
- OC prepare draw machines to the test draw
- OC performs test draws to ensure that everything works



- OC prepares draw machines to be ready for live draw
- OC checks that draw date and draw number are correct
- Draw Manager waits for TSC message i.e. permission to start the draw. After TSC message arrives and Draw Manager has given permission to start the draw OC starts the Venus (5/50) draw and after it's finished OC starts Opale XL (2/10; from 25 March 2022 2/12)) draw.
- OC verifies and deems a ball to be drawn as it leaves the draw machines drum in a way that it cannot fall back. OC and Draw Manager verify that numbers actually drawn are the same as recognized by ARS system. In case automatic recognition fails, OC adds draw numbers manually to draw PC.
- OC and Draw Manager verify draw result together and after that OC validates the draw result in the Editec system, prints Draw Report, signs it together with Draw Manager.
- Draw Manager sends the signed Draw Report to Control Centres and all participants by Google Apps for Business.
- Immediately after draw is verified, WNR message will be sent to all participants and Control Centres
- OC puts draw machines back to the locked room, box or locked holster and balls to the safe which is inside locked room.

*[Handwritten signatures]*

## 16 Draw Report

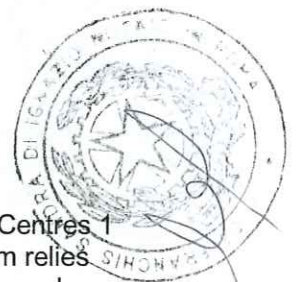
The Draw Report is generated automatic by Draw PC, including the date, location, results (winning numbers drawn), start and end time. The persons participating in the drawing of the winning numbers are also to be included in the Draw Report. The OC and Draw Manager verify the correctness of the entries and confirm them by their signatures.

In case of technical problem with Draw PC there is a prepared manual Draw Report form.

The original version of Draw Report is archived by OC in National Police Boards archive.

## 17 Sending of Winning Numbers

Immediately following the draw, the Draw Centre will send the winning numbers to Control Centres 1 and 2, and to all companies via the WNR mail. While sending out the WNR mails the system relies partially on the existing Veikkaus operational system. The reason for this solution is security and no one shall manually interfere with the send data or its content. The only exception for this would be a severe technical problem where operations need to re-route and/or configure data traffic manually, but even in such case there is no manual interference with the content of the WNR message itself. In parallel, the Draw Centre will also send the signed Draw Report as soon as possible to all companies and both Control Centres by Google Apps for Business.



*[Handwritten signature]*



## **18 Live Stream Transmission**

MTV shall offer to the supervisory authorities of the other companies the opportunity to receive a live stream transmission of the draw. Any failure of MTV to provide this live stream, any transmission problems or any other defects, errors, omissions or other problems regarding the live stream shall however in no way affect the draw procedure or the validity of the draw.

## **19 Storage of the Draw Tools**

OC has locked storage rooms at the premises of MTV. Premises of MTV have access control, doorkeeper and 24/7 camera surveillance covering also studio premises.

### **19.1 Storage of the Draw Machines**

Between the draws, draw machines are stored in studio. Draw Machines are in locked room, box or holster, which only OC has the keys.

### **19.2 Storage of the Ball Sets**

Draw balls are in a locked safe inside locked room. Only OC has access to the safe.

## **20 Maintenance and Inspection of the Draw Tools**

The maintenance and inspection of all draw tools shall take place at least once every year. The associated details will be specified in the corresponding maintenance and inspection schedule. The inspection results will be documented in a report. The maintenance and inspection schedule as well as the maintenance and inspection report are attached in the appendix in Section 24.

Draw machines will be tested by independent 3<sup>rd</sup> party, after delivery and after all software changes. The 3<sup>rd</sup> party will deliver credibility statement, test reports and technical documents to OC after approvals or tests. Credibility Statement is a public document and will be delivered to Draw Centre. Test reports and technical documents are considered as confidential.

New ball sets shall be tested with 200 test draws for each set.  
New software shall be tested with 30 test draws after all software changes.



## 21 Unexpected Events

In the occurrence of unexpected events, the following issues shall be observed.

### 21.1 Within the Winning Numbers Draw Process

#### 21.1.1 Basic Rules

Should a problem occur during the draw of the winning numbers, all results that have been properly obtained so far shall remain to be valid. The OC and Draw Manager confirm the drawn numbers.

Should any ball(s) exit the draw machines during the mixing process, these balls shall be returned and the mixing process shall be repeated. The OC shall decide on a potential elimination of balls and completeness verification of all balls.

If any ball exits the draw machine during the draw process or if a ball does not leave the machine in the intended way, the OC has a right to suspend the draw, confirm the drawn numbers and decide how to continue the drawing process.

In the event that the draw machine has a defect that cannot be fixed in a reasonable timeframe, the winning numbers shall be determined by a substitute draw procedure.

If the draw machine stops working properly during ball mixing process and before the first ball has been drawn, the balls shall be removed, and after their completeness has been verified by the OC, balls shall be loaded into a replacement draw machine. The draw will then be finished with a replacement draw machine according to the rules of this draw regulation.

If the draw machine stops working properly after the first ball out of 5/50 has been drawn, the remaining winning numbers of both draws 5/50 and 2/10 (from 25 March 2022 2/12) shall be determined by a substitute draw procedure.

#### 21.1.2 Substitute Draw Procedure

Substitute draw will be performed hand-drawing from a canvas bag by Draw Manager, if it's not possible to use backup draw machines. There are 4 sets of balls and OC choose randomly which sets will be used. If the draw takes place on replacement locations according to 9.2 to 9.4 one set of balls is available. OC put balls to canvas bag and mix balls, then Draw Manager draws 5/50 draw and then

2/10 (from 25 March 2022 2/12) draw. The OC shall be present during the whole substitute draw and be responsible that the substitute draw is carried out correctly.

The draw is to be recorded by OC in a draw report for manual draw procedure including the date, location, results (winning numbers drawn), start and end time. The persons participating in the drawing of the winning numbers are also to be included in the draw report. The OC verify the correctness of the entries and confirm Draw Report together with Draw Manager by their signatures.

## **21.2 The Draw Centre is not Able to Receive/Send Files**

If the Draw Centre is not able to receive data for technical reasons, data exchange with the companies and Control Centres shall be performed by at least one other means of communication (e.g. Google Apps for Business, chat, fax).

If the draw centre is not able to send WNR-mail for technical reasons, data exchange will take place by at least one other means of communication (e.g. Google Apps for Business, draw video, chat, fax). All affected companies enter the winning numbers from the signed Draw Report into their system manually. All affected companies compare the winning numbers they entered in their system manually with the winning numbers they get via one other means of communication. If the comparison is successful the company confirms by chat: "WNR ok!"

## **22 Postponement of the draw**

Drawing of the winning numbers on the draw date cannot be executed

- on Friday before 20:00 UTC+1(CET) and not after 23:00 UTC+1 (CET),
- on Tuesday before 20:15 UTC+1(CET) and not after 23:00 UTC+1 (CET).

During daylight-saving time applicable in Germany the winning numbers on that day are not drawn

- on Friday before 20:00 UTC+2 (CET DST) and not after 23:00 UTC+2 (CET DST),
- on Tuesday before 20:15 UTC+1(CET) and not after 23:00 UTC+2 (CET DST).

If the drawing of the winning numbers cannot be executed within the regular time frame on the draw day, the draw will be postponed to the following day.

On the following day there is a window from 13:00 to 18:00 UTC+1 (CET) for the drawing of the winning numbers. During daylight-saving time applicable in Germany, there is a window from 13:00 to 18:00 UTC+2 (CET DST).

If the drawing of the winning numbers cannot be executed on the following day after the regular draw day, the next possible day will be two days after the regular draw day at the time given by Control Centre 1.

If the drawing of the winning numbers cannot be executed one day after the regular draw day, decision how to proceed will be made daily by Executive Committee.

In case of postponement of the draw, the draw number will not be changed.

All mentioned rules can be adjusted as necessary by the Control Centre 1

### **22.1 TV and Live Stream**

Every draw day a TV signal / draw video is produced of the Eurojackpot draw. Also a live stream of the Eurojackpot draw is produced every draw day.

In case of postponements of the draws no TV signal / draw video will be produced. However a live stream of the draws will be produced.

In case of a manual draw no TV signal / draw video will be produced. However a live stream of a manual draw will be produced.

Draw date	TV-signal	Live stream
<b>Friday and Tuesday</b>		
normal draw	Yes	Yes
manual draw	No	Yes
<b>Following days</b>		
normal draw	No	Yes
manual draw	No	Yes

### 23 Date of Effectiveness

This draw regulation shall be effective as of November 18, 2020

*Car*

*Dante*



A circular notary seal with a signature written over it. The seal contains the text "NOTARIO NOTARIO" and "NOTARIO NOTARIO".

## 24 Appendix

### 24.1 Maintenance and Inspection Schedule for Draw Tools

The activities specified below shall be performed during maintenance and inspection of the draw tools for drawing the winning numbers of the lottery Eurojackpot to be performed at least once a year. The details of the maintenance and inspection activities and the results of the inspection shall be documented in a report.

There are also monthly inspections and cleaning procedures made by OC and representatives of Veikkaus e.g. checking log files and cleaning draw machines. Exceptional observations shall be reported to manufacturer by Veikkaus.

#### 1. Draw Machine

- *Clean exterior of casing and cylinder (drum)*
- *Check casing and cylinder (incl. cover and plug) for external damages*
- *Check V-belt for damage and sufficient tension*
- *Check connector socket for external damage and clean contact pins*
- *Check integrity of the chamber partitions*
- *Check the metal rods inside the chambers for damages visible from outside*
- *Check the balls for damages visible from outside*
- *Check the balls for completeness in each chamber*
- *Check the integrity of the seals*
- *Clean the external control panel from outside*
- *Check the external control panel for external damages*
- *Clean the cables and connectors*
- *Check the cables and connectors for external damages*
- *Conduct functional check (several mixing and drawing processes)*

#### 2. Ball Sets

- *Check balls for external damage*



- Measure the balls
- Weigh the balls
- Check that the obtained results are within the specified tolerance ranges

## 24.2 Maintenance and Inspection Documentation for Draw Tools

The activities specified below have been performed during maintenance and inspection of the draw tools for drawing the winning numbers of the lottery Eurojackpot be performed at least once a year according to the maintenance and inspection schedule.

### 1. Draw Machine

#### Step

OK

\*)

Clean exterior of casing and cylinder (drum)

Check casing and cylinder (incl. cover and plug) for external damages

Check V-belt for damage and sufficient tension

Check connector socket for external damage and clean contact pins

Check integrity of the chamber partitions

Check the metal rods inside the chambers for damages visible from outside

Check the balls for damages visible from outside

Check the balls for completeness in each chamber

Check the integrity of the seals

Clean the external control panel from outside

Check the external control panel for external damages

Clean the wires and connectors

Check the wires and connectors for external damages

Conduct functional check (several mixing and drawing processes)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

## 2. Balls

*Check the balls for external damage*

*Measure the balls*

*Weigh the balls*

*Check that the obtained results are within the specified tolerance ranges*

**\*) Remarks**

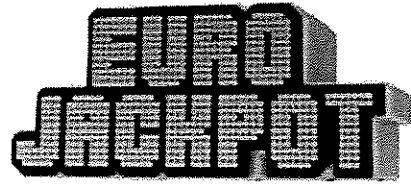
The next scheduled maintenance and inspection will take place in \_\_\_\_\_(month) \_\_\_\_\_(year).

**The system was maintained and inspected on \_\_\_\_\_(date) by the following persons.**

Inspector

**Signatures**

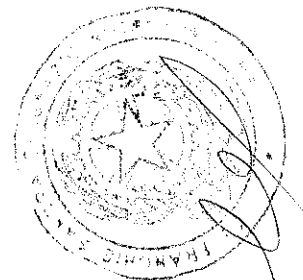




Eurojackpot

Appendice b) al Contratto Pooling Eurojackpot  
Regolamento per le estrazioni

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke.



Versione finale 1.9

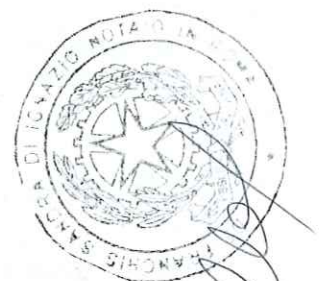
A handwritten signature in black ink, similar in style to the one above, with a long vertical stroke.

## Indice

1 Introduzione .....	4
2 Politica .....	4
3 Coinvolgimento di WLA-SCS .....	4
4 Responsabilità.....	4
5 Identificazione delle estrazioni .....	4
6 Regole in materia di festività .....	4
7 Note generali sul funzionamento del gioco.....	5
8 Persone di contatto.....	5
8.1 Persone di contatto per l'estrazione e sostituti.....	5
8.2 Persone di contatto riguardo il Centro di controllo .....	5
9 Sede dell'estrazione dei numeri vincenti .....	5
9.2 Sedi in Finlandia non disponibili prima dell'inizio del sorteggio.....	5
9.3 Sedi in Finlandia non disponibili durante il sorteggio .....	6
10 Ora dell'estrazione dei numeri vincenti .....	6
11 Partecipanti al processo di estrazione .....	6
12 Compiti fondamentali dei partecipanti .....	7
12.1 Compiti fondamentali del Manager dell'Estrazione.....	7
12.2 Compiti fondamentali del SU .....	7
13 Attrezzatura per l'estrazione .....	7
13.1 Macchina per l'estrazione 5 su 50.....	7
13.2 Sfere per l'estrazione 5 su 50.....	8
13.3 fino al 24 marzo 2022: Macchina per l'estrazione 2 su 12 .....	9
13.4 dal 25 marzo 2002 : macchine per l'estrazione 2 su 12 .....	10
.....	11
13.5 Fino al 24 marzo 2022: sfere per l'estrazione 2 su 10.....	11
13.6 Dal 25 marzo 2022: sfere per l'estrazione 2 su 12 .....	12
14 Preparazione dell'estrazione .....	12
14.1 Controllo della macchina per l'estrazione .....	12
14.2 Controllo delle sfere .....	13
14.3 Caricamento delle sfere nella macchina per l'estrazione.....	13
15 Esecuzione della estrazione.....	13
16 Rapporto di estrazione .....	14

17 Invio dei numeri vincenti .....	14
18 Trasmissione streaming in diretta.....	14
19 Conservazione della attrezzatura di estrazione.....	14
19.1 Conservazione delle macchine per l'estrazione.....	14
19.2 Conservazione delle serie di sfere.....	14
20 Manutenzione e controllo delle attrezzature di estrazione .....	15
21 Eventi imprevisti .....	15
21.1 Entro il processo di estrazione dei numeri vincenti .....	15
21.1.1 Regole di base .....	15
21.1.2 Procedura di estrazione sostitutiva .....	16
21.2 Il Centro di estrazione non è in grado di ricevere/inviare file .....	16
22 Differimento dell'estrazione.....	16
22.1 TV e Streaming in diretta.....	17
23 Data di entrata in vigore .....	17
24 Appendice.....	18
24.1 Programma di manutenzione e controllo delle attrezzature per l'estrazione .....	18
24.2 Documentazione di manutenzione e controllo delle attrezzature di estrazione .....	19

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

## **1 Introduzione**

Il presente documento spiega tutti i processi per estrarre i numeri vincenti della lotteria coordinata Eurojackpot.

## **2 Politica**

L'obiettivo del presente documento è descrivere le norme relative all'estrazione Eurojackpot.

## **3 Coinvolgimento di WLA-SCS**

Un prerequisito fondamentale per le società di lotteria per partecipare alla lotteria coordinata Eurojackpot è la certificazione WLA-SCS:2020 Level 2 secondo la World Lottery Association - Security Control Standards (WLA-SCS). I WLA-SCS sono anche la base di questo regolamento di estrazione.

## **4 Responsabilità**

La Società semplice e tutti i suoi membri si impegnano a mantenere indenne lo stato della Finlandia e il Supervisore Ufficiale per tutte le richieste di risarcimento e tutti i costi relativi a tali richieste, a meno che non siano causati da colpa grave o dolo dei rappresentanti del Supervisore Ufficiale.

## **5 Identificazione delle estrazioni**

Estrazione: selezione casuale dei singoli numeri vincenti per determinare i vincitori dell'Eurojackpot della lotteria in giorni specifici.

Giorni di estrazione/date di estrazione: giorni in cui l'estrazione dell'Eurojackpot della lotteria si tiene regolarmente o straordinariamente.

Fino al 24 marzo 2022:

Giorni di estrazione regolari sono Venerdì Dal 25 marzo 2022:

I giorni di estrazione regolari sono martedì e venerdì.

Per distinguere le estrazioni, vengono utilizzati, se necessario, l'anno, la settimana di calendario e la data di estrazione.

## **6 Regole in materia di festività**

I Centri di controllo e il Centro di estrazione, determinano un calendario di "festività pubbliche" che prende in considerazione le possibili eccezioni alle date delle estrazioni, con particolare attenzione al Venerdì Santo e a Natale. Il calendario sarà approvato dalla riunione annuale dell'Assemblea Generale.

## 7 Note generali sul funzionamento del gioco

I dettagli sul funzionamento del gioco sono descritti nel documento Accordo di gestione del gioco (Gaming Operations Agreement - GOA). Rimane vincolante il contenuto di tale documento nella sua versione corrente.

## 8 Persone di contatto

### 8.1 Persone di contatto per l'estrazione e sostituti

Deve predisporre un elenco contenente tutte le informazioni (ad esempio nome, numero di telefono, disponibilità, funzione) di tutte le persone di contatto per l'estrazione dei numeri vincenti. L'elenco deve contenere anche i sostituti designati. Deve essere garantita da raggiungibilità dei sostituti.

### 8.2 Persone di contatto riguardo il Centro di controllo

Durante l'estrazione, può essere necessario che i dipendenti responsabili per l'estrazione dei numeri vincenti e i dipendenti dei Centri di controllo mantengano contatti reciproci tra loro. Il Centro di controllo 1 deve mantenere un elenco di tutte le informazioni riguardanti le persone di contatto corrispondenti (nomi, numeri di telefono, telefax e indirizzi di posta elettronica) e deve inviare tali dati al Centro di estrazione.

## 9 Sede dell'estrazione dei numeri vincenti

I numeri vincenti saranno estratti da Veikkaus Oy, Helsinki, Finlandia, nella sua sede di MTV Oy, Ilmalankatu 2, FI-00240 Helsinki.

Nel caso di un'emergenza o di una ragione simile che porti al fatto che la sede principale dell'estrazione non sia disponibile, Veikkaus è autorizzata a eseguire il processo di estrazione nella sede sostitutiva di Konepajankatu 2, 11710 Riihimäki (sede del Consiglio Nazionale di Polizia).

### 9.2 Sedi in Finlandia non disponibili prima dell'inizio del sorteggio

Se la località sostitutiva determinata da Veikkaus non è disponibile in tempo per il rispettivo sorteggio regolare alle 17:00 UTC+1 (CET), Veikkaus informerà l'unità amministrativa che a sua volta informerà il comitato esecutivo il prima possibile. Il Comitato Esecutivo, al fine di evitare un rinvio del sorteggio,



determinerà e informerà un altro membro del partenariato per eseguire un sorteggio manuale secondo il n. 21.1.2 del regolamento del sorteggio fino alle 18:00 UTC+1 (CET) al più tardi.

### **9.3 Sedi in Finlandia non disponibili durante il sorteggio**

Se la sede sostitutiva determinata da Veikkaus non è disponibile durante il sorteggio, il sorteggio deve essere sospeso fino al prossimo giorno di sorteggio possibile. Se non è previsto un rimedio per le circostanze che hanno causato l'indisponibilità, Veikkaus deve informare il comitato esecutivo il più presto possibile. Il comitato esecutivo, per evitare un ulteriore rinvio del sorteggio, determina e informa un altro membro del partenariato per eseguire un sorteggio manuale secondo il n. 21.1.2 del regolamento del sorteggio.

## **10 Ora dell'estrazione dei numeri vincenti**

I numeri vincenti saranno estratti regolarmente

- il venerdì tra le 20:00 e le 21:00 UTC+1 (CET),
- il martedì tra le 20:15 e le 21:00 UTC+1 (CET).

Durante l'ora legale applicabile in Germania, l'estrazione avrà luogo

- il venerdì tra le 20:00 e le 21:00 UTC+2 (CET DST),
- il martedì tra le 20:15 e le 21:00 UTC+2 (CET DST).

Durante il regolare processo dell'estrazione, un Centro di Controllo invierà uno speciale messaggio TSC al Centro di Sorteggio. Questo segnala l'autorizzazione all'estrazione dei numeri vincenti.

Tuttavia, non può iniziare prima che l'autorizzazione corrispondente (messaggio speciale TSC) sia stata ricevuta dal Centro di Sorteggio. L'estrazione avrà luogo in pubblico..

## **11 Partecipanti al processo di estrazione**

- Manager dell'Estrazione (dipendente di Veikkaus Oy)

Il Manager dell'Estrazione deve essere presente durante tutta l'estrazione ed è responsabile del fatto che questa sia eseguita ai sensi del regolamento di estrazione.

- Supervisore Ufficiale (osservatore indipendente assegnato dall'Amministrazione preposta ai giochi d'azzardo della Polizia Nazionale Finlandese (nel prosieguo il "Supervisore Ufficiale" o "SU").

I nomi delle persone partecipanti verranno indicate nell'elenco di cui alla Sezione 8.1. Nell'elenco corrispondente verranno anche inclusi i nomi dei sostituti.





## 12 Compiti fondamentali dei partecipanti

### 12.1 Compiti fondamentali del Manager dell'Estrazione

Il Manager dell'Estrazione è responsabile della corretta esecuzione della estrazione. Il Manager dell'Estrazione deve essere presente durante l'intera preparazione dell'estrazione e durante l'intero processo di estrazione e deve assicurare che l'estrazione avvenga in conformità al presente regolamento per l'estrazione. In caso di eventuali problemi, il Manager dell'Estrazione è la persona di contatto per il Centro di controllo 1. Il Manager dell'Estrazione verifica e firma il Rapporto di estrazione unitamente al SU.

### 12.2 Compiti fondamentali del SU

Il SU è responsabile della supervisione della estrazione e conferma la correttezza della stessa apponendo la propria firma al Rapporto di estrazione. Prima della estrazione, il SU si occupa della idonea preparazione e predisposizione dei documenti e dell'attrezzatura necessaria all'estrazione (compresa la conservazione dell'attrezzatura per l'estrazione dopo la sua conclusione).

L'attrezzatura per l'estrazione viene conservata dal SU e immagazzinata in un deposito di sicurezza presso MTV. Solo l'SU ha accesso all'Attrezzatura per l'estrazione.

## 13 Attrezzatura per l'estrazione

I Draw Tools consistono in set di sfere, macchine da disegno e strumenti di disegno sostitutivi.

Il sorteggio sarà eseguito con due macchine per il sorteggio che sono controllate da un PC per il sorteggio. Per assicurare che ci sia un sistema di estrazione completamente funzionale il giorno dell'estrazione c'è un altro set identico di PC e macchine per l'estrazione. Entrambe le macchine per il sorteggio hanno ciascuna quattro set di palline.

### 13.1 Macchina per l'estrazione 5 su 50

La macchina per l'estrazione 5 su 50 è chiamata Venus ed è prodotta da Editec. La macchina per l'estrazione Venus è controllata da un sistema computerizzato che gira su sistema operativo Windows. Il sistema computerizzato usa un software dedicato di controllo progettato da Editec.

Solo l'SU ha accesso per usare il sistema.

Il Software permette all'utente di:

- Impostare i parametri dell'estrazione (il numero di estrazione, il numero di sfere, il numero di sfere da estrarre, la durata della miscelazione lenta prima dell'inizio dell'estrazione, la durata della miscelazione veloce prima dell'estrazione, il tempo della miscelazione, il tempo tra due sfere, ecc.).
- Impostare i parametri di forza della soffiante che influenza il modo in cui la miscelazione appare in televisione. Questo può dipendere dal numero di sfere che sono nell'urna, ad

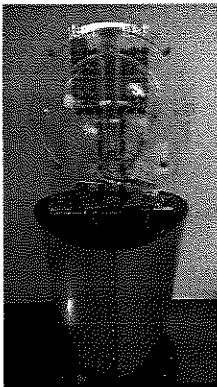


esempio, più sono le sfere, più forte la soffiante. Questo parametro può anche essere regolato durante l'estrazione, in modo che l'intensità del getto d'aria diminuisca man mano che il numero di sfere rimanenti nell'urna diminuisce, per mantenere la spettacolarità del gioco.

- Controllare, in modo automatico e sicuro, l'intero processo di estrazione della sfera e il riconoscimento della stessa
- Operare l'estrazione in modo manuale e automatico
- Operare l'estrazione in modo Test o Live
- Stampare rapporti
- Gestire le sfere e il sistema di riconoscimento automatico Automatic Recognition System (ARS) che permette di registrare nel database tutti i numeri estratti e di ottenere in maniera molto semplice statistiche relative alle estrazioni (frequenza di estrazione dei numeri, rapporto integrale dalle precedenti estrazioni, ecc.).
- Generare il Rapporto di estrazione e un file WNR XML.
- Trasferire i risultati dell'estrazione, il file WNR XML ai Centri di controllo e a tutti gli altri partecipanti.

Procedura per condurre l'estrazione con la macchina Venus:

- Le sfere da estrarre sono inserite in un caricatore trasparente. Il caricatore permette di verificare le sfere partecipanti. Le sfere possono essere contate e i loro numeri controllati visivamente.
- Le sfere passano nell'urna tramite l'apertura a distanza di un portello meccanico.
- Il caricatore, integralmente ritraibile, scende nel mobiletto della macchina Venus dove resta nascosto.
- Le sfere sono miscelate da un getto di aria secca e ionizzata iniettata da una soffiante nel fondo dell'urna.
- Un anello trasparente di plexiglas cattura la sfera estratta e la porta verso il ricettacolo. La sfera rimane sempre visibile.



Venus

## 13.2 Sfere per l'estrazione 5 su 50

Vi sono tre serie di sfere, numerate da 1 a 50. Il font usato è Neo Sans, il colore dello sfondo è giallo opaco, i numeri sono neri e dopo il numero nell'angolo in basso a destra vi è un punto.

Tutte le sfere sono registrate nel database e durante l'estrazione le sfere sono riconosciute automaticamente. Con il sistema di riconoscimento automatico ARS (Automatic Recognition System) ogni sfera al momento della fabbricazione viene dotata di un marchio che la rende unica (ciascun marchio è costituito da un numero di 22 cifre, associato al numero di una sfera per l'estrazione).

Le sfere sono fatte di polimero sintetico a celle chiuse in cui è impossibile iniettare qualsiasi liquido che potrebbe modificarne il peso. Le sfere sono misurate e pesate dal fornitore prima di essere inviate al cliente. Ciascun set di sfere ha un certificato che mostra il peso di ciascuna sfera. Le dimensioni delle sfere sono:

- Peso: 4 grammi con tolleranza del 5%
- Diametro: 44,5 mm + 0,7/-0,5 mm

Prima del primo uso la Commissione Nazionale di Polizia verifica che il diametro e il peso delle sfere rientri nei limiti prescritti.

### 13.3 fino al 24 marzo 2022: Macchina per l'estrazione 2 su 12

La macchina per l'estrazione 2 su 10 si chiama Opale XL ed è prodotta da Akanis. La macchina da disegno Opale XL è controllata da un sistema computerizzato che gira sotto il sistema operativo Windows. Questo sistema computerizzato usa un software di controllo dedicato progettato da Akanis.

Solo OC ha accesso al sistema. Il software permette all'utente di:

- impostare i parametri dell'estrazione (numero di estrazione, numero di palline, numero di palline da estrarre, la durata della miscelazione lenta prima dell'inizio dell'estrazione, la durata della miscelazione veloce prima dell'inizio dell'estrazione, i tempi di miscelazione, il tempo tra due palline, ecc.)
- impostare i parametri di forza del soffio, che influenzano il modo in cui il mescolamento apparirà in TV.

Questo potrebbe dipendere dal numero di palline che sono nel tamburo, per esempio più palline, più forte sarà il soffiaggio. Questo può anche essere regolato durante l'estrazione in modo che il soffiaggio

diminuisca man mano che meno palline rimangono nel tamburo, per creare uno spettacolo coerente.

- controllare, automaticamente e in modo sicuro, l'intero processo di estrazione e riconoscimento delle palline

- gestire l'estrazione in modalità manuale e automatica

- operare l'estrazione in modalità Test o Live

- stampare rapporti

- gestire le palline e il sistema di riconoscimento automatico (ARS), che permette di registrare in un database tutti i numeri estratti e di elaborare in modo molto semplice le statistiche relative alle estrazioni

(frequenza di estrazione dei numeri, rapporti completi delle estrazioni precedenti, ecc...) Il processo di estrazione del: Opale XL:

- Le palline dell'estrazione sono collocate in un caricatore trasparente. Il caricatore permette la verifica delle palline partecipanti. Le palline possono essere contate e il loro numero verificato visivamente.

- Le palline vengono introdotte nella camera mediante l'apertura a distanza di una barriera meccanica.

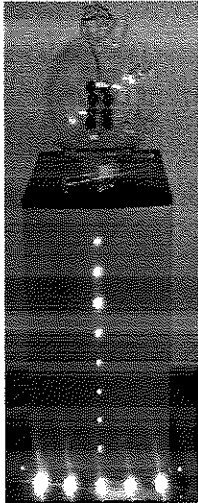
Il

Opale XL è una macchina da estrazione completamente trasparente e il movimento delle palline all'interno del

tamburo può essere perfettamente visto lungo tutta l'estrazione.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written vertically along the right margin of the page. Below the signature, there is a circular stamp or seal, partially obscured by the signature's lines. The stamp appears to contain some text and a central emblem, but it is not clearly legible.

- Le palline sono mescolate da un flusso d'aria secca e ionizzata iniettata da una turbina attraverso il fondo della camera.
- Un anello trasparente di plexiglas cattura la pallina disegnata e la porta verso il recipiente. La palla è visibile in ogni momento.



Perla

### 13.4 dal 25 marzo 2002 : macchine per l'estrazione 2 su 12

La macchina per l'estrazione è controllata da un sistema di controllo che è determinata così come il produttore. La macchina da disegno è controllata da un sistema di controllo che è personalizzato che funziona sotto il sistema operativo Windows. Questo sistema di controllo è controllato da un software di controllo dedicato progettato da uno sviluppatore di software specializzato. Solo OC ha accesso al sistema di controllo.



- Il software permette all'utente di impostare i parametri di estrazione, numero di palline, numero di palline da estrarre, durata della miscelazione, tempo tra due palline, ecc.)
- impostare i parametri di forza del soffio, che influenzano il modo in cui il mescolamento apparirà in TV.
  - Questo può dipendere dal numero di palline che sono nel tamburo, per esempio più palline ci sono, più forte è il soffio. Questo può anche essere regolato durante l'estrazione in modo che il soffio diminuisca man mano che rimangono meno palline nel tamburo, per creare uno spettacolo coerente.
  - controllare, automaticamente e in modo sicuro, l'intero processo di estrazione e riconoscimento delle palline
  - gestire l'estrazione in modalità manuale e automatica
  - operare l'estrazione in modalità Test o Live
  - stampare rapporti
  - gestire le palline e il sistema di riconoscimento automatico (ARS), che permette di registrare in un database tutti i numeri estratti e di elaborare in modo molto semplice le statistiche relative alle estrazioni (frequenza di estrazione dei numeri, rapporti completi delle estrazioni precedenti, ecc...)

Il processo di estrazione della macchina da estrazione:



- Le palline dell'estrazione sono collocate in un caricatore trasparente. Il caricatore permette la verifica delle palline partecipanti. Le palline possono essere contate e i loro numeri verificati visivamente.
- Le palline vengono introdotte nella camera mediante l'apertura a distanza di una barriera meccanica. La macchina di estrazione è una macchina di estrazione completamente trasparente e il movimento delle palline all'interno del tamburo può essere perfettamente visto lungo tutta l'estrazione.
- Le palline sono mescolate da un flusso d'aria secca e ionizzata iniettata da una turbina attraverso il fondo della camera.
- Un anello trasparente di plexiglas cattura la pallina disegnata e la porta verso il recipiente. La palla è visibile in ogni momento.



### 13.5 Fino al 24 marzo 2022: sfere per l'estrazione 2 su 10

Ci sono 4 serie di palline, numerate da 1 a 10. Il font utilizzato è Neo Sans, il colore di fondo è giallo opaco, i numeri sono neri e dopo il numero nell'angolo in basso a destra c'è un punto.

Tutte le palline sono registrate in un database e durante l'estrazione le palline vengono riconosciute automaticamente. Il sistema ARS (Automatic Recognition System) consiste nel fatto che ogni pallina da sorteggio è dotata, al momento della fabbricazione, di una targhetta che rende ogni pallina unica (ogni targhetta ha un numero di 22 cifre uniche, associate a un numero di pallina da sorteggio).

Le palline sono fatte di un polimero sintetico a celle chiuse in cui è impossibile iniettare qualsiasi liquido che possa influenzare il loro peso. Le palline sono misurate e pesate dal fornitore prima di essere spedite al cliente. Ogni set di palline ha un certificato che mostra il peso di ogni pallina. Le dimensioni delle palline sono:



- Peso: 4 grammi più o meno 5

- Diametro: 44,5 mm +0,7/-0,5 mm

Prima della prima estrazione la Commissione Nazionale di Polizia verifica che il diametro e il peso delle palline rientrino nei limiti prescritti.

## **13.6 Dal 25 marzo 2022: sfere per l'estrazione 2 su 12**

Ci sono 4 serie di palline, numerate da 1 a 12. Il carattere usato è Neo Sans, il colore di fondo è giallo opaco, i numeri sono neri e dopo il numero nell'angolo in basso a destra c'è un punto.

Tutte le palline sono registrate in un database e durante l'estrazione le palline vengono riconosciute automaticamente. Il sistema ARS (Automatic Recognition System) consiste nel fatto che ogni pallina da sorteggio è dotata, al momento della fabbricazione, di una targhetta che rende ogni pallina unica (ogni targhetta ha un numero di 22 cifre uniche, associate a un numero di pallina da sorteggio).

Le palline sono fatte di un polimero sintetico a celle chiuse in cui è impossibile iniettare qualsiasi liquido che possa influenzare il loro peso. Le palline sono misurate e pesate dal fornitore prima di essere spedite al cliente. Ogni set di palline ha un certificato che mostra il peso di ogni pallina. Le dimensioni delle palline sono:

- Peso: 4 grammi più o meno 5

- Diametro: 44,5 mm +0,7/-0,5 mm

Prima della prima estrazione il National Police Board verifica che il diametro e il peso delle palline rientrino nei limiti prescritti.

## **14 Preparazione dell'estrazione**

Il SU ha la responsabilità della preparazione dell'estrazione. Il SU e il Manager dell'Estrazione controllano che tutta l'attrezzatura funzioni correttamente prima di eseguire l'estrazione.

### **14.1 Controllo della macchina per l'estrazione**

Il SU e il Manager dell'Estrazione devono controllare che le macchine per l'estrazione e i rispettivi componenti siano in perfette condizioni:

- Controllare visivamente l'esterno del contenitore, il caricatore e l'urna rilevando possibili danni esterni.
- Controllare i cavi di collegamento
- Controllare le connessioni con il PC
- Controllare che non vi siano danni visibili

- Controllare che non vi siano segni di manomissione
- Eseguire un'estrazione di prova

## 14.2 Controllo delle sfere

OC sceglie a caso quali set saranno usati. OC conserva le palline tra le estrazioni in una cassaforte chiusa a chiave. Le serie di palline sono collocate nei loro cassetti estraibili, dove ogni pallina ha i suoi posti numerati. OC e Draw Manager controllano che tutti i numeri da 1 a 50 e da 1 a 10 (dal 25 marzo 2022 da 1 a 12) esistano prima e dopo il sorteggio e che gli adesivi siano saldamente attaccati alle palline.

## 14.3 Caricamento delle sfere nella macchina per l'estrazione

Il SU prende le sfere dal cassetto e le immette nel caricatore. Successivamente il SU e il Manager dell'Estrazione verificano che il numero esatto di sfere sia caricato nel caricatore.

## 15 Esecuzione della estrazione

- I numeri vincenti estratti saranno sempre controllati da Supervisor Ufficiali (Controllo Ufficiale, OC) assegnati dalla Direzione della Polizia Nazionale Finlandese. Il responsabile del sorteggio è responsabile dell'esecuzione pratica del sorteggio.
- L'OC e il responsabile del sorteggio devono essere presenti durante l'intera preparazione del sorteggio e l'intero processo di estrazione fino a quando gli strumenti di estrazione sono stati chiusi a chiave dopo l'estrazione
- Il responsabile del sorteggio porta il PC del sorteggio fuori dalla stanza chiusa a chiave (accesso solo al responsabile del sorteggio)
- OC toglie le macchine da estrazione dalla stanza chiusa a chiave, dalla scatola o dalla fondina chiusa a chiave (di cui solo OC ha la chiave)
- OC controlla le connessioni tra il PC di estrazione e le macchine di estrazione
- OC prepara le macchine per il sorteggio di prova
- OC esegue le estrazioni di prova per assicurarsi che tutto funzioni
- OC prepara le macchine per l'estrazione per essere pronto per l'estrazione dal vivo
- OC controlla che la data di estrazione e il numero di estrazione siano corretti
- Il Draw Manager attende il messaggio TSC, cioè il permesso di iniziare l'estrazione. Dopo che il messaggio TSC arriva e il Draw Manager ha dato il permesso di iniziare l'estrazione OC inizia l'estrazione Venus (5/50) e dopo che è finita OC inizia l'estrazione Opale XL (2/10; dal 25 marzo 2022 2/12)).
- OC verifica e ritiene che una pallina sia stata estratta nel momento in cui lascia il tamburo delle macchine di estrazione in modo che non possa ricadere. OC e Draw Manager verificano che i numeri effettivamente estratti siano gli stessi riconosciuti dal sistema ARS. Nel caso in cui il riconoscimento automatico non riesca, OC aggiunge i numeri estratti manualmente al PC di estrazione.
- OC e Draw Manager verificano insieme il risultato dell'estrazione e poi OC convalida il risultato dell'estrazione nel sistema Editec, stampa il Draw Report e lo firma insieme al Draw Manager.
- Il Draw Manager invia il Draw Report firmato ai Centri di Controllo e a tutti i partecipanti tramite Google Apps for Business.
- Immediatamente dopo la verifica del sorteggio, il messaggio WNR viene inviato a tutti i partecipanti e ai centri di controllo
- OC rimette le macchine per il sorteggio nella stanza chiusa a chiave, nella scatola o nella fondina chiusa a chiave e le palle nella cassaforte che si trova all'interno della stanza chiusa a chiave

The right side of the page contains several handwritten signatures in black ink. There are also two circular stamps, one of which is partially obscured by a signature. The stamps appear to be official seals or marks.



## **16 Rapporto di estrazione**

Il Rapporto di estrazione viene generato automaticamente dal PC di estrazione, e comprende data, località, risultati (numeri vincenti estratti), ora di inizio e di fine. Nel Rapporto di estrazione devono anche essere incluse le persone partecipanti all'estrazione dei numeri vincenti. Il SU e il Manager dell'Estrazione verificano la correttezza delle informazioni e le confermano apponendovi la propria firma.

Nel caso di problemi tecnici con il PC di Estrazione, esiste un modulo per il Rapporto di estrazione manuale già predisposto.

La versione originale del Rapporto di Estrazione viene archiviata dal SU nell'Archivio della Commissione di Polizia nazionale.

## **17 Invio dei numeri vincenti**

Immediatamente dopo l'estrazione, il centro di estrazione invierà i numeri vincenti ai centri di controllo 1 e 2, e a tutte le aziende tramite la posta WNR. Durante l'invio della posta WNR il sistema si basa parzialmente sul sistema operativo Veikkaus esistente. La ragione di questa soluzione è la sicurezza e nessuno deve interferire manualmente con i dati di invio o il loro contenuto. L'unica eccezione sarebbe un grave problema tecnico in cui le operazioni devono reindirizzare e/o configurare manualmente il traffico di dati, ma anche in questo caso non vi è alcuna interferenza manuale con il contenuto del messaggio WNR stesso. Parallelamente, il Centro di Sorteggio invierà il più presto possibile il Draw Report firmato a tutte le aziende e ad entrambi i Centri di Controllo tramite Google Apps for Business.

## **18 Trasmissione streaming in diretta**

MTV dovrà offrire alle autorità di supervisione delle altre società l'opportunità di ricevere la trasmissione dell'estrazione mediante streaming in diretta. Qualsiasi inadempimento di MTV a fornire lo streaming in diretta, qualsiasi problema di trasmissione, o qualsiasi altro difetto, errore, omissione o altri problemi riguardanti la trasmissione streaming in diretta, non influiscono in nessuna maniera sulla procedura o sulla validità della estrazione.

## **19 Conservazione della attrezzatura di estrazione**

Il SU ha delle stanze chiuse a chiave nei locali di MTV. I locali di MTV sono muniti di controllo dell'accesso, un portiere e sorveglianza con videocamere 24/7 che copre anche gli studi.

### **19.1 Conservazione delle macchine per l'estrazione**

Fra le estrazioni le macchine restano nello studio. Vanno messe in una stanza chiusa a chiave, in una scatola o ripostiglio chiuso a chiave, di cui solo il SU ha la chiave.

### **19.2 Conservazione delle serie di sfere**

Le sfere per l'estrazione sono conservate in una cassaforte all'interno dello studio. Solo il SU ha

accesso alla cassaforte.



## 20 Manutenzione e controllo delle attrezzature di estrazione

La manutenzione e l'ispezione di tutti gli attrezzi di traino devono avvenire almeno una volta all'anno. I dettagli associati saranno specificati nel corrispondente programma di manutenzione e ispezione. I risultati dell'ispezione saranno documentati in un rapporto. Il programma di manutenzione e ispezione e il rapporto di manutenzione e ispezione sono allegati nell'appendice della sezione 24.

Le macchine a sorteggio saranno testate da una terza parte indipendente, dopo la consegna e dopo tutte le modifiche al software. La terza parte consegnerà la dichiarazione di credibilità, i rapporti di prova e i documenti tecnici a OC dopo le approvazioni o i test. La dichiarazione di credibilità è un documento pubblico e sarà consegnato al Centro di Sorteggio. I rapporti dei test e i documenti tecnici sono considerati confidenziali.

I nuovi set di palline devono essere testati con 200 estrazioni di prova per ogni set. Il nuovo software deve essere testato con 30 estrazioni di prova dopo tutte le modifiche del software.

## 21 Eventi imprevisti

Nel caso di eventi imprevisti, devono osservarsi le procedure indicate di seguito.

### 21.1 Entro il processo di estrazione dei numeri vincenti

#### 21.1.1 Regole di base

Se si verifica un problema durante l'estrazione dei numeri vincenti, tutti i risultati ottenuti correttamente fino a quel momento rimangono validi. Il Comitato Organizzatore e il Direttore di Sorteggio confermano i numeri estratti.

Se una o più palline dovessero uscire dalle macchine di estrazione durante il processo di mescolamento, queste palline devono essere restituite e il processo di mescolamento deve essere ripetuto. Il Comitato Organizzatore deciderà sull'eventuale eliminazione delle palline e sulla verifica della completezza di tutte le palline.

Se una pallina esce dalla macchina per l'estrazione durante il processo di estrazione o se una pallina non esce dalla macchina nel modo previsto, l'OC ha il diritto di sospendere l'estrazione, confermare i numeri estratti e decidere come continuare il processo di estrazione.

Nel caso in cui la macchina per l'estrazione abbia un difetto che non può essere riparato in un tempo ragionevole, i numeri vincenti sono determinati da una procedura di estrazione sostitutiva.

Se la macchina per l'estrazione smette di funzionare correttamente durante il processo di mescolamento delle palline e prima che la prima pallina sia stata estratta, le palline saranno rimosse, e dopo che la loro completezza è stata verificata dal Comitato Organizzatore, le palline saranno caricate in una macchina per l'estrazione sostitutiva. Il sorteggio sarà quindi terminato con una macchina per il sorteggio sostitutivo secondo le regole di questo regolamento del sorteggio.

Se la macchina per l'estrazione smette di funzionare correttamente dopo l'estrazione della prima

pallina del 5/50, i restanti numeri vincenti di entrambe le estrazioni 5/50 e 2/10 (dal 25 marzo 2022 2/12) saranno determinati da una procedura di estrazione sostitutiva

### **21.1.2 Procedura di estrazione sostitutiva**

Il sorteggio sostitutivo sarà eseguito a mano da un sacchetto di tela dal Draw Manager, se non è possibile utilizzare le macchine per il sorteggio di riserva. Ci sono 4 set di palline e OC sceglie a caso quali set saranno utilizzati. Se il sorteggio avviene in luoghi sostitutivi secondo i punti da 9.2 a 9.4, un set di palline è disponibile. I responsabili mettono le palline in un sacchetto di tela e mescolano le palline, poi il direttore del sorteggio estrae 5/50 e poi sorteggio 2/10 (dal 25 marzo 2022 2/12). Il Comitato Organizzatore deve essere presente durante l'intero sorteggio e deve essere responsabile del corretto svolgimento del sorteggio.

L'estrazione deve essere registrata dal Comitato Organizzatore in un rapporto di estrazione per la procedura di estrazione manuale che include la data, il luogo, i risultati (numeri vincenti estratti), l'ora di inizio e di fine. Le persone che partecipano all'estrazione dei numeri vincenti devono anche essere incluse nel rapporto di estrazione. L'OC verifica la correttezza delle voci e conferma il rapporto di sorteggio insieme al direttore del sorteggio con le loro firme.

## **21.2 Il Centro di estrazione non è in grado di ricevere/inviare file**

Se il centro di estrazione non è in grado di ricevere e/o inviare dati per ragioni tecniche, lo scambio dei dati con le società e con i Centri di controllo deve avvenire via fax. Il contenuto dei fax inviati deve essere confermato da una telefonata al momento del ricevimento.

## **22 Differimento dell'estrazione**

L'estrazione dei numeri vincenti nella data dell'estrazione non può essere eseguita

- il venerdì prima delle 20:00 UTC+1(CET) e non dopo le 23:00 UTC+1 (CET),

- il martedì prima delle 20:15 UTC+1(CET) e non dopo le 23:00 UTC+1 (CET).

Durante l'ora legale applicabile in Germania i numeri vincenti di quel giorno non vengono estratti

- il venerdì prima delle 20:00 UTC+2 (CET DST) e non dopo le 23:00 UTC+2 (CET DST),

- il martedì prima delle 20:15 UTC+1(CET) e non dopo le 23:00 UTC+2 (CET DST).

Se l'estrazione dei numeri vincenti non può essere eseguita entro l'orario regolare del giorno dell'estrazione, l'estrazione sarà rinviata al giorno successivo.

Il giorno seguente c'è una finestra dalle 13:00 alle 18:00 UTC+1 (CET) per l'estrazione dei numeri vincenti. Durante l'ora legale applicabile in Germania, c'è una finestra dalle 13:00 alle 18:00 UTC+2 (CET DST).

Se l'estrazione dei numeri vincenti non può essere eseguita il giorno successivo al giorno di estrazione regolare, il prossimo giorno possibile sarà due giorni dopo il giorno di estrazione regolare all'ora indicata dal Centro di controllo 1.

Se l'estrazione dei numeri vincenti non può essere eseguita un giorno dopo il giorno dell'estrazione regolare, la decisione su come procedere sarà presa quotidianamente dal Comitato esecutivo.

In caso di rinvio dell'estrazione, il numero estratto non sarà cambiato. Tutte le regole menzionate possono essere modificate, se necessario, dal Centro di controllo 1.

## 22.1 TV e Streaming in diretta

Ogni giorno di estrazione viene prodotto un segnale televisivo / video dell'estrazione dell'Eurojackpot. Inoltre, ogni giorno di estrazione viene prodotto uno streaming in diretta dell'estrazione dell'Eurojackpot.

In caso di rinvii delle estrazioni, non verrà prodotto alcun segnale TV/video dell'estrazione. Tuttavia verrà prodotto uno streaming in diretta delle estrazioni.

In caso di estrazione manuale non verrà prodotto alcun segnale TV/video dell'estrazione. Tuttavia un live stream di un sorteggio manuale sarà prodotto

Data di estrazione	Segnale TV	Streaming in diretta
<b>Martedì e Venerdì</b>		
Estrazione normale	Sì	Sì
Estrazione manuale	No	Sì
<b>Sabato e altri giorni</b> (nessuna estrazione la domenica)		
Estrazione normale	No	Sì Lo sfondo è un telo nero
Estrazione manuale	No	Sì Lo sfondo è un telo nero

## 23 Data di entrata in vigore

Il regolamento di estrazione entra in vigore il 18 novembre 2020.



## 24 Appendice

### 24.1 Programma di manutenzione e controllo delle attrezzature per l'estrazione

Le attività indicate di seguito devono essere eseguite almeno una volta l'anno, durante la manutenzione e ispezione delle attrezzature per l'estrazione dei numeri vincenti della lotteria Eurojackpot. I dettagli delle attività di manutenzione e ispezione e i risultati dell'ispezione devono essere documentati in un rapporto.

Vi sono anche controlli mensili e procedure d'ispezione che devono essere eseguite dal SU e dai rappresentanti di Veikkaus, ad esempio il controllo dei file di registro e la pulizia delle macchine di estrazione. Casi eccezionali devono essere comunicati a Veikkaus.

#### 1. Macchina per l'estrazione

- *Pulire l'esterno del contenitore e del cilindro (urna)*
- *Controllare che non vi siano danni esterni al contenitore e all'urna (compreso il coperchio e la spina)*
- *Controllare che non vi siano danni alla cinghia a V e che la tensione della cinghia sia sufficiente*
- *Controllare che non vi siano danni alla presa esterna del connettore e pulire i contatti*
- *Controllare l'integrità delle partizioni della camera*
- *Controllare che non vi siano danni visibili dall'esterno alle aste di metallo all'interno delle camere*
- *Controllare che non vi siano danni visibili dall'esterno alle sfere*
- *Controllare la completezza delle sfere in ciascuna camera*
- *Controllare l'integrità delle guarnizioni*
- *Controllare dal di fuori il pannello di controllo esterno*
- *Controllare che non vi siano danni esterni al pannello di controllo esterno*
- *Pulire i cavi e i connettori*
- *Controllare che non vi siano danni esterni ai cavi e connettori*
- *Eseguire un controllo funzionale (diversi processi di miscelamento ed estrazione)*





## 2. Serie di sfere

- Controllare che non vi siano danni esterni alle sfere
- Misurare le sfere
- Pesare le sfere
- Controllare che i risultati ottenuti rientrino nelle gamme di tolleranza specificate

## 24.2 Documentazione di manutenzione e controllo delle attrezzature di estrazione

Le attività indicate di seguito sono state eseguite durante la manutenzione e ispezione delle attrezzature per l'estrazione dei numeri vincenti della lotteria Eurojackpot eseguite almeno una volta l'anno secondo il programma di manutenzione e ispezione.

### 1. Macchina per l'estrazione

#### Passaggio

OK \*)

*Pulire l'esterno del contenitore e del cilindro (urna)*

*Controllare che non vi siano danni esterni al contenitore e all'urna (compreso il coperchio e la spina)*

*Controllare che non vi siano danni alla cinghia a V e che la tensione della cinghia sia sufficiente*

*Controllare che non vi siano danni alla presa esterna del connettore e pulire i contatti*

*Controllare l'integrità delle partizioni della camera*

*Controllare che non vi siano danni visibili dall'esterno alle aste di metallo all'interno delle camere*

*Controllare che non vi siano danni visibili dall'esterno alle sfere*

*Controllare la completezza delle sfere in ciascuna camera*

*Controllare l'integrità delle guarnizioni*

*Controllare dal di fuori il pannello di controllo esterno*

*Controllare che non vi siano danni esterni al pannello di controllo esterno*

*Pulire i cavi e i connettori*

*Controllare che non vi siano danni esterni ai cavi e connettori*

*Eseguire un controllo funzionale (diversi processi di miscelamento ed estrazione)*





## 2. Sfere

*Controllare che non vi siano danni esterni alle sfere*

*Misurare le sfere*

*Pesare le sfere*

*Controllare che i risultati ottenuti rientrino nelle  
gamme di tolleranza specificate*

\*) Note

Il prossimo controllo di manutenzione e ispezione deve avvenire nel \_\_\_\_\_ (mese) \_\_\_\_\_  
(anno).

**Il sistema è stato sottoposto a manutenzione e  
ispezione in data \_\_\_\_\_ (data) dalle  
seguenti persone.**

**Firme**

Ispettore

