

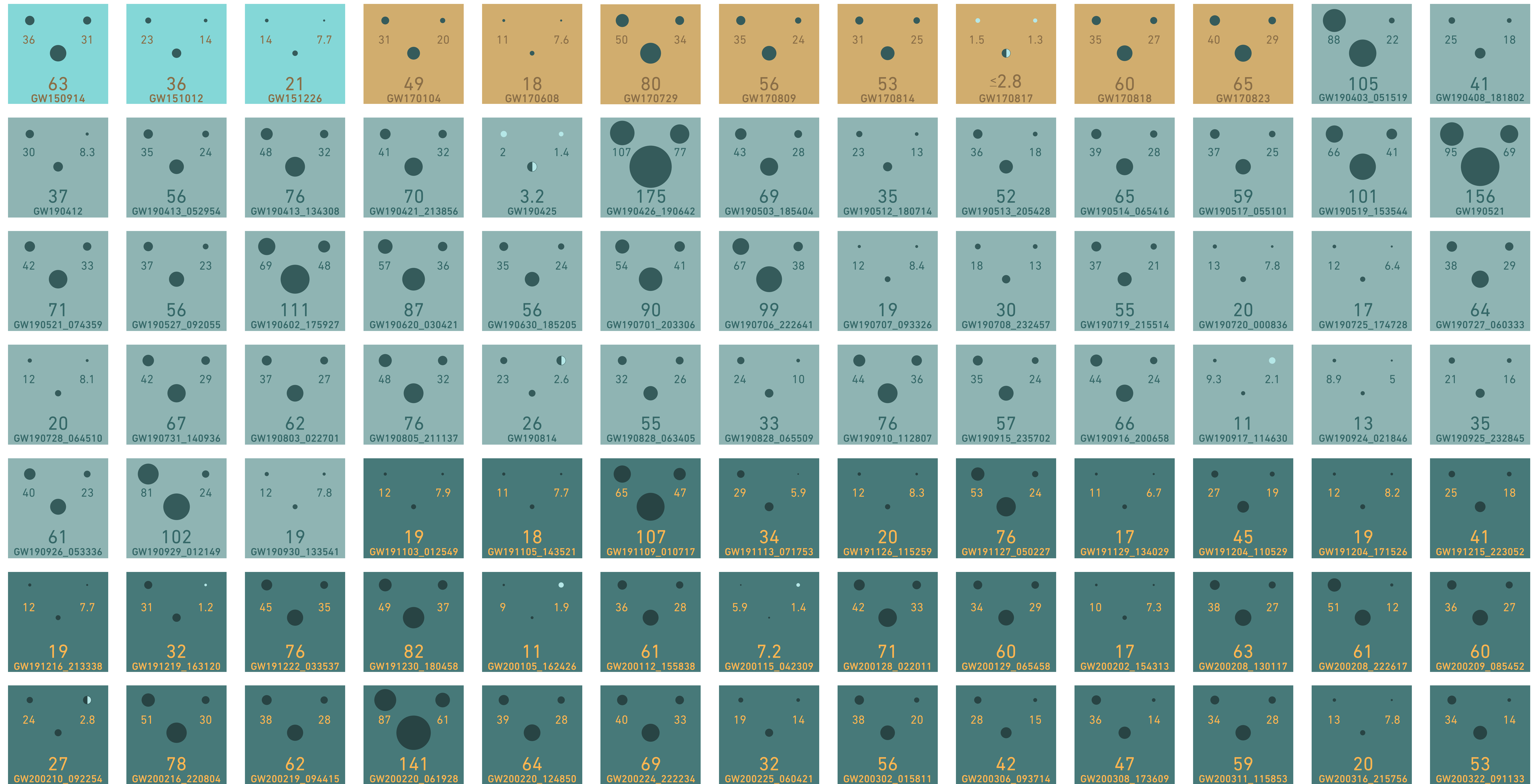
# DETEKCJE FAL GRAWITACYJNYCH

→ OD 2015

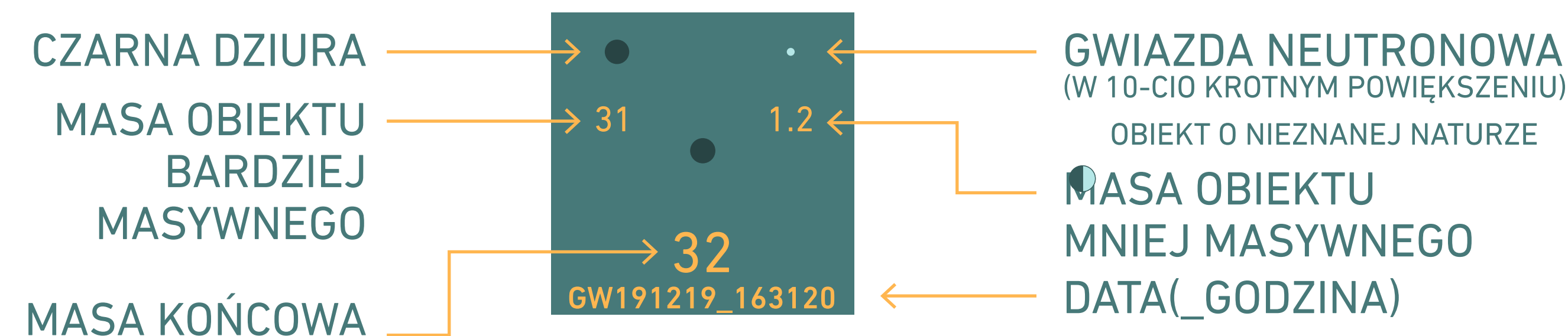
## KAMPANIE OBSERWACYJNE 01 2015-2016

## 02 2016-2017

## 03a+b 2019-2020



### LEGENDA



W JEDNOSTKACH  
MASY SŁOŃCA  
1 MASA SŁOŃCA =  $1.989 \times 10^{30}$ KG

Należy zauważyć, że podane masy nie zawierają niepewności z jaką zostały wyznaczone, dlatego czasami masa końcowa jest większa niż suma mas obiektów łączących się. W rzeczywistości, w wyniku emisji fal grawitacyjnych, obiekt końcowy ma masę mniejszą niż suma mas obiektów z których powstał. Każde z przedstawionych tutaj zdarzeń spełnia jedno z dwóch kryteriów detekcji. Albo prawdopodobieństwo bycia astrofizycznym źródłem wynosi dla niego co najmniej 50% lub charakteryzuje się częstością fałszywych alarmów poniżej 1 na 3 lata.

