

A megadott paraméterintervallumok a 90%-os hihetőségi határokhoz tartanak. A megadott értékek gyorsan forgó neutroncsillagra ($<0,99$) vonatkoznak.

	GW200105	GW200115
Észlelő detektorok	LIGO Livingston és Virgo	LIGO Livingston & Hanford és Virgo
Dátum, idő	2020. jan. 05., 16:24:26 UTC	2020. jan. 15., 04:23:09 UTC
Távolság	550 – 1270 millió fényév	650 – 1470 millió fényév
Vöröseltolódás	0,04 – 0,08	0,05 – 0,10
Jel-zaj arány	13,9	11,6
Téves riasztási arány	2,8 évente max. 1	100.000 évente max. 1
Forrás tömege (M_{\odot})		
teljes tömeg	9,7 – 12,0	5,7 – 8,6
nagyobbik test (FLy)	7,4 – 10,1	3,6 – 7,5
kisebbik test (NCs)	1,7 – 2,2	1,2 – 2,2
Tömegarány	0,18 – 0,30	0,16 – 0,61
Fekete lyuk spin	0,00 – 0,30	0,04 – 0,81
Bespirálózás effektív spin paramétere	-0,16 – 0,10	-0,54 – 0,04
Pályaprecesszió effektív spin paramétere	0,02 – 0,23	0,04 – 0,51

NFK-rendszerek összeolvadásának becsült gyakorisága 1 Gpc távolságon belül: évente 50 – 500.

Ábrák: komponensek tömege (bal), távolság-inklináció (jobb), mindkét esetben a NCs lassú ($<0,05$) és gyors ($<0,99$) forgása esetén

