



A gammakitörést március 28-án észlelte az amerikai űrkutatási hivatal, a *NASA Swift műholdja* a

Sárkány csillagképben

. Tudósok úgy vélik, a kitörés azért is ritkaságszámba megy, mert hatásai hosszú távúak: több mint egy hét múltán még mindig tapasztalni hol felerősödő, hol elhalványuló nagyenergiájú sugárzást a forrásban.

A kitörést talán egy olyan csillag okozta, amely "szétszakadt", mert túl közel került egy szupererős fekete lyukhoz. Mindenesetre a kitörés után a **Hubble űrteleszkópot** és a **Chandra röntgenszűrőteleszkópot** is csatasorba állították az utókövetés megfigyelésére. A Hubble feladata lesz figyelemmel kísérni, hogy a Földtől 3,8 milliárd fényévre lévő galaxis magjának fénye megváltozik-e az

elkövetkező napokban.

A gammakitörések a legfényesebb jelenségek az univerzumban az ősrobbanás óta. Ezek látszólag véletlenszerű helyekről érkező gammafelvillanások, amelyek rendszerint néhány milliszekundumtól néhány percig tartanak és gyakran követi őket utófénylés. A március 28-i esemény azonban órákig tartott - emelte ki a NASA.

Forrás: MTI