

NGC 6624 KÜRESEL KÜME X-IŞIN İKİLİ SİSTEMİNİN GİNGA  
GÖZLEMLERİ

Ercan, E.N., Kellett, B. & Cruise, A.M.  
Boğaziçi Üniversitesi; Rutherford-Appleton Lab.  
Oxon, Didcot England

(POSTER)

Bu çalışmada NGC 6624 Küresel kümesindeki X1820-303 X-ışın ikili sisteminin ilk GİNGA (ASTRO-C) gözlemleri anlatılmaktadır. 11 dakikalık yörünge periyodu olan bu sistem, aynı zamanda yarıperiyodik salınımlar da göstermektedir. Böylesine ilginç özellikler gösteren sistemin spektral ve timing davranışları ayrıntıyla incelenmiş ve günümüz modelleriyle karşılaştırılmıştır.

