

HR Del'in Morötesi Spektrumu

T. Özkan H. Esenoğlu
İ.Ü Fen Fak. Astronomi ve Uzay Bil. Böl. 34452 İstanbul

HR Del (Nova Delphini 1967) yaşlı novalardan olup kataklismik değişenler içerisinde, patlama sırasında en parlak klasik novalardan bir tanesidir. Aynı zamanda "yavaş nova" alt grubunun bir üyesidir.

HR Del'in mor ötesi bölgesine (1200-3150 Å) ait IUE data bankasındaki tüm spektrumlarını getirttik Ayrıca, sistemin fotometrik analizi için gerekli olan datalar da istenmiştir. Bu çalışmada, IUE datalarının indirgenmesi yapıldıktan sonra , HR Del 'in 1978-88 yılları arasındaki morötesi spektrumlarını kullanarak sisteme ait çeşitli parametreler arasındaki ilişkiler incelenecektir.