

یک سیارک هم-دوره با برجیس، که برخلاف جهت آن میگردد

2015 BZ₅₀₉ یک سیارک است که شعاع مدارش با شعاع مدار برجیس برابر است، اما برخلاف جهت برجیس میگردد. البته مدار این سیارک 163° با صفحه‌ی منظومه‌ی شمسی زاویه دارد و در نتیجه فقط در مدار برجیس را قطع میکند. این سیارک در نزدیکترین وضعیت نسبت به برجیس، 176 میلیون کیلومتر از آن فاصله دارد [1].

[1] Nature **543** 687