

Pomocí softwarového balíku ADAM byl zrekonstruován model tvaru asteroidu (130) Elektra. Model je založen na 60 svtelných křivkách z databáze DAMIT, 46 AO snímcích získaných přístroji NIRC2 a SPHERE a dvou zákrytech. Nejvhodnější model představuje Elekta objem $(4,3 \pm 0,1) \times 10^6 \text{ km}^3$.

Dále byl, pomocí programu Xitau, zkonstruován orbitální model dvou měsíc S/2014 1 a S/2003. Ten je založen na astrometrii těchto měsíců vypracované ze SPHERE snímků Elektry z let 2014 a 2019. Model je dipólový a nekeplerovský, což vedlo k úpravě period těchto dvou měsíců na $P_1 = (1,2185 \pm 0,0004) \text{ d}$ & $P_2 = (5,3015 \pm 0,0001) \text{ d}$. Hlavním výsledkem je přesnější hmotnost Elektry při $(6,59 \pm 0,08) \times 10^{18} \text{ kg}$, která reviduje objemovou hustotu na $\bar{\rho} = (1,533 \pm 0,066) \text{ g cm}^{-3}$.