```
┌─────────────────────────┐
│      SpaceObject         │
├─────────────────────────┤
│                          │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│          Star            │
├─────────────────────────┤
│                          │
└─────────────────────────┘
```