```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│              IDisposable                      │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│        Simulation.SimulationWatcher           │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│    Simulation.ClosestEncounterWatcher         │
└─────────────────────────────────────────────┘
```