```
┌─────────────────────────────┐
│   COptimizationProblem      │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│    GoSUM::CSingleAM         │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│   GoSUM::CNuSvrSAM          │
└─────────────────────────────┘
```