```
┌─────────────────────────────────────┐
│        srsran::polar_rate            │
│          _dematcher                  │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~polar_rate_dematcher()            │
│ + rate_dematch()                     │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│        srsran::polar_rate            │
│          _dematcher_impl             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + polar_rate_dematcher               │
│   _impl()                            │
│ + ~polar_rate_dematcher              │
│   _impl()                            │
│ + rate_dematch()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```