```
┌─────────────────────────────────────┐
│      srsran::srs_cu_cp::             │
│      du_processor_ue_task            │
│           _scheduler                 │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~du_processor_ue_task             │
│   _scheduler()                       │
│ + schedule_async_task()              │
│ + clear_pending_tasks()              │
│ + make_unique_timer()                │
│ + get_timer_manager()                │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      srsran::srs_cu_cp::             │
│      du_processor_to_cu_cp           │
│          _task_scheduler             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + du_processor_to_cu                │
│   _cp_task_scheduler()               │
│ + connect_cu_cp()                    │
│ + schedule_async_task()              │
│ + clear_pending_tasks()              │
│ + make_unique_timer()                │
│ + get_timer_manager()                │
└─────────────────────────────────────┘
```