```
┌─────────────────────────────────┐
│    srsran::e2sm_report          │
│         _service                │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~e2sm_report_service()        │
│ + collect_measurements()        │
│ + is_ind_msg_ready()            │
│ + get_indication_message()      │
│ + get_indication_header()       │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::e2sm_kpm_report       │
│        _service_base            │
├─────────────────────────────────┤
│ # logger                        │
│ # action_def_generic            │
│ # granul_period                 │
│ # cell_global_id                │
│ # meas_provider                 │
│ # ric_ind_header_generic        │
│ # ric_ind_message_generic       │
│ # ric_ind_header                │
│ # is_ind_msg_ready_             │
├─────────────────────────────────┤
│ + e2sm_kpm_report_service       │
│   _base()                       │
│ + e2sm_kpm_report_service       │
│   _base()                       │
│ + ~e2sm_kpm_report_service      │
│   _base()                       │
│ + collect_measurements()        │
│ + is_ind_msg_ready()            │
│ + get_indication_message()      │
│ + get_indication_header()       │
│ # initialize_ric_ind            │
│   _msg_format_1()               │
│ # clear_collect_measurements()  │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::e2sm_kpm_report       │
│        _service_style5          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + e2sm_kpm_report_service       │
│   _style5()                     │
│ + ~e2sm_kpm_report_service      │
│   _style5()                     │
│ + collect_measurements()        │
│ + get_indication_message()      │
└─────────────────────────────────┘
```