```
┌─────────────────────────────┐
│ asn1::bounded_array         │
│     < T, MAX_N >            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ +  bounded_array()          │
│ +  bounded_array()          │
│ +  bounded_array()          │
│ +  operator=()              │
│ +  size()                   │
│ +  operator[]()             │
│ +  operator[]()             │
│ +  operator==()             │
│ +  resize()                 │
│ +  clear()                  │
│    and 9 more...            │
│ +  capacity()               │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │  < uint32_t, 8 >
              │
┌─────────────────────────────┐
│ asn1::bounded_array         │
│     < uint32_t, 8 >         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ +  bounded_array()          │
│ +  bounded_array()          │
│ +  bounded_array()          │
│ +  operator=()              │
│ +  size()                   │
│ +  operator[]()             │
│ +  operator[]()             │
│ +  operator==()             │
│ +  resize()                 │
│ +  clear()                  │
│    and 9 more...            │
│ +  capacity()               │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌──────────┐                                    ┌──────────┐
│ uint8_t  │                                    │ int64_t  │
├──────────┤                                    ├──────────┤
│          │                                    │          │
├──────────┤                                    ├──────────┤
│          │                                    │          │
└──────────┘                                    └──────────┘
```

+sl_meas_id_r16   +sl_freq_triggered   +sl_nof_reports_sent_r16
                              _list_r16

```
┌─────────────────────────────┐
│ asn1::rrc_nr::var_meas      │
│     _report_sl_r16_s        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ +      pack()               │
│ +      unpack()             │
│ +      to_json()            │
└─────────────────────────────┘
```