

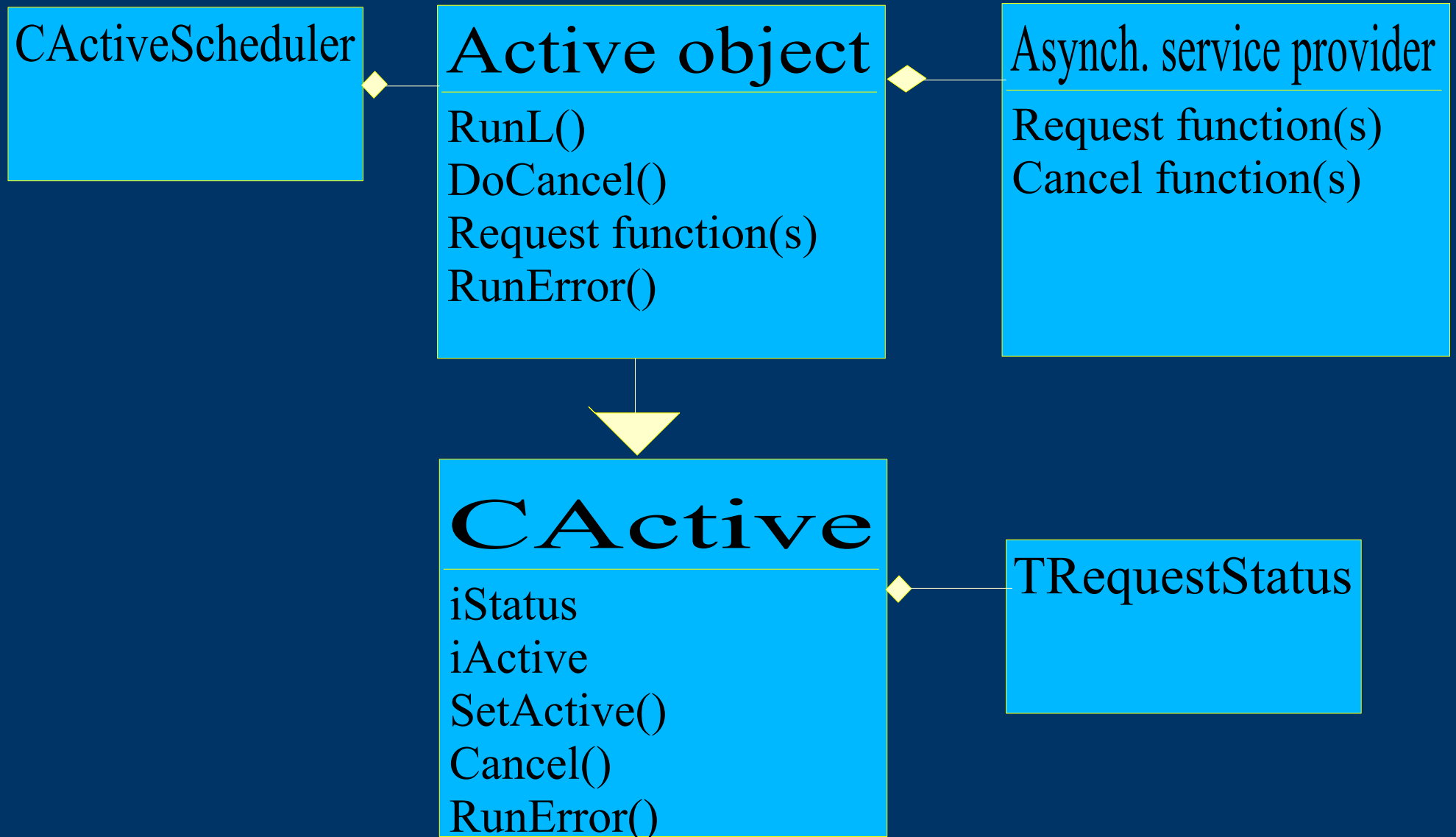
Symbian-harjoitukset 31.3.2005

Aktiiviset oliot

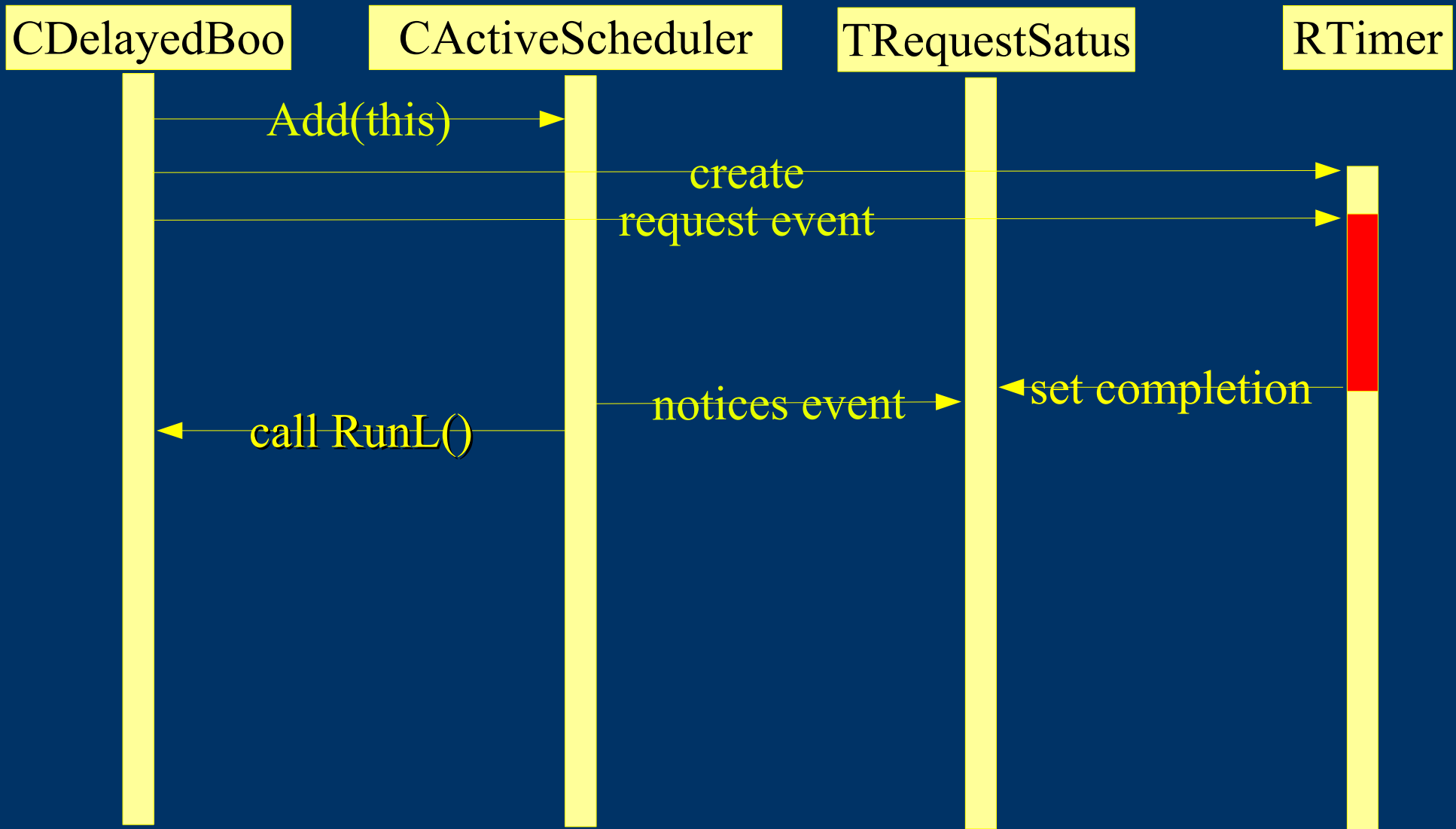
Aktiiviset oliot:

- Perivät (Is-a) luokan **CActive**.
- Omistavat tapahtumageneraattorin.
(**asynchronous service providers**).
- Tekevät tapahtumapyyntöjä generaattorille.
- Toteuttavat (**CActive**-luokasta perityn) **RunL()**-funktion, joka käsittelee tapahtuman.
- Toteuttavat (**CActive**-luokasta perityn) **DoCancel()**-funktion, joka keskeyttää tulevan tapahtuman.

Aktiiviset oliot (koko kuva)



Aktiivisen olion toiminta



Kokeillaan!

- Tehdään oma aktiivinen olio, joka näyttää ajastettuja viestejä (“boo”);
- Käytä HelloWorldBasic-ohjelmaa pohjana (C:\Symbian\7.0s\Series60_v21\Series60Ex\hello worldbasic)
- Kopioi HelloWorldBasic-hakemisto esim. temp-hakemiston alle.

URL:t sivuille

- http://www.tol.oulu.fi/~antti/Mobo2005/symbian_harjoitus.html
- http://www.symbian.com/developer/techlib/papers/tp_active_objects/active.htm