

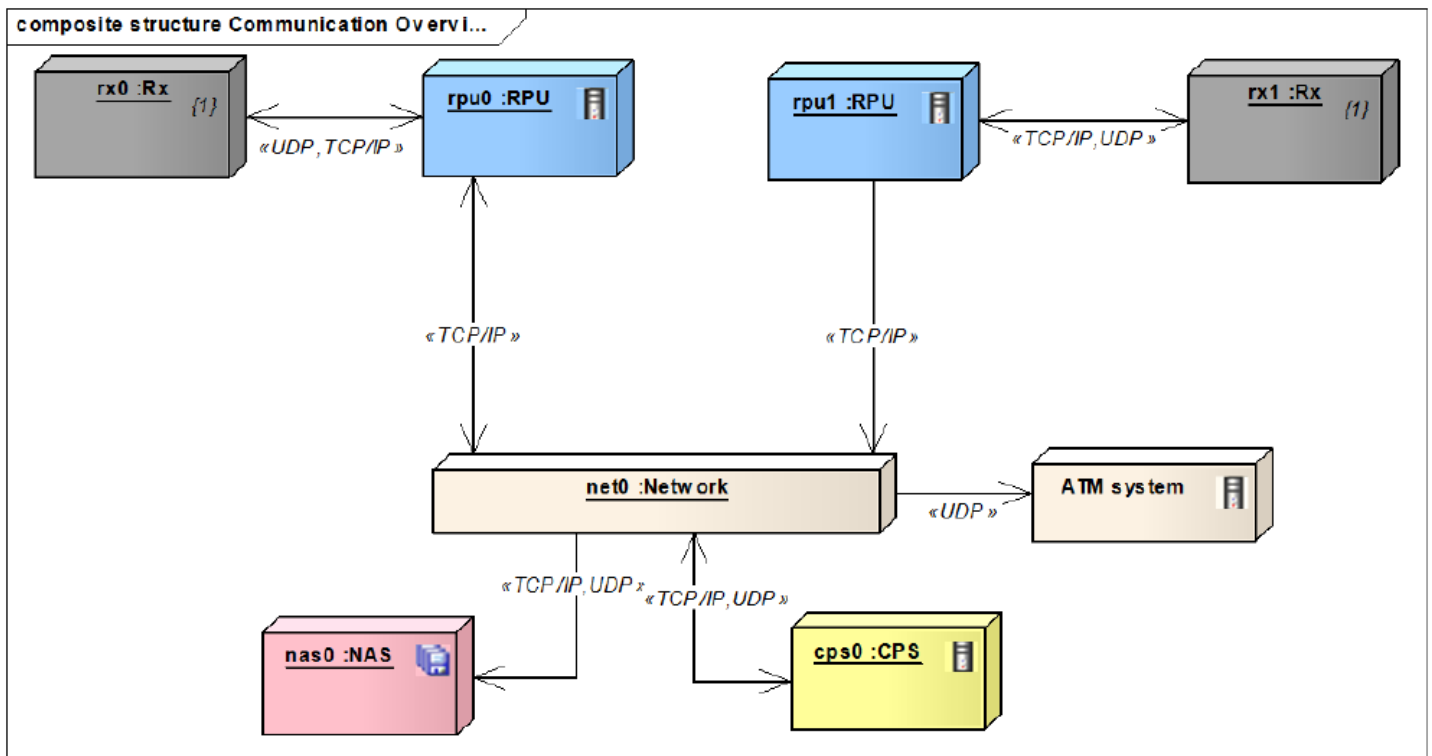


Software Centrální Procesorové Stanice (CPS)

Vojáček, M., Stejskal, V., Plšek, R., Pelant, M., Kubíček, M., Šebesta, J., Povalač, A.

Výzkum a vývoj technologií pro multistatický primární radar nahrazující primární radiolokátory (TA02031288)

Abstrakt – Software centrální výpočetní stanice (CPS) tvoří klíčovou součást multistatického radaru. CPS sbírá jednotlivé bistatické detekce generované na přijímacích stanicích, ze kterých vytváří 3D treky, které jsou ve formě standardních ATM protokolů přenášeny do vyšších celků řízení leteckého provozu. CPS slouží jako jednotka sběru diagnostických informací z jednotlivých stanic a umožňuje jejich vzdálenou správu.



Obr. 1: Blokové schéma SW CPS