

Upotreba RTS & CTS

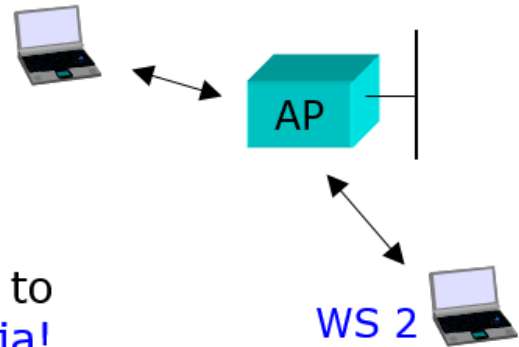
RTS/CTS (Request/Clear To Send) šema se koristi kao rešenje za problem "skrивene stanice":

Problem skrивene stanice: WS 1

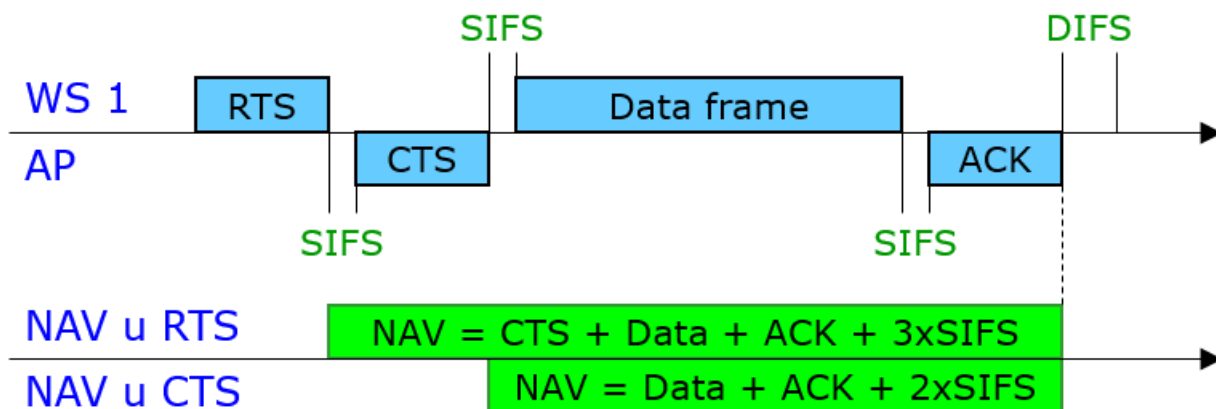
WS 1 i WS 2 mogu da "čuju" AP ali ne jedna drugu

=>

Ako WS 1 šalje okvir, WS 2 neće to detektovati (i obrnuto) => kolizija!

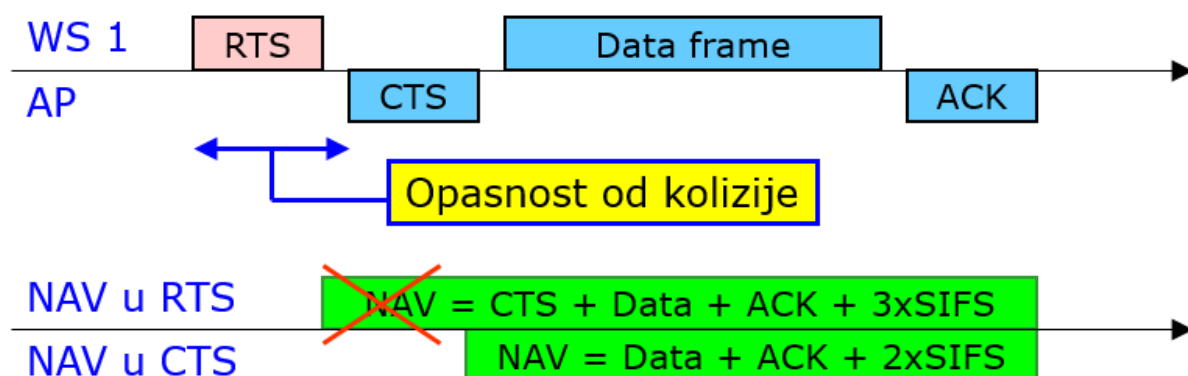


RTS/CTS šema koristi "samo-SIFS" i NAV (Network Allocation Vector) za rezervaciju prenosnog medijuma:



Opasnost od kolizije samo tokom RTS

WS 2 ne "čuje" RTS okvir (i pridruženi NAV), ali može da "čuje" CTS okvir (i pridruženi NAV).



Prednosti korišćenja RTS & CTS (1)

Korišćenje RTS/CTS nudi prednost ako je **okvir podataka mnogo duži** u odnosu na RTS okvir:

