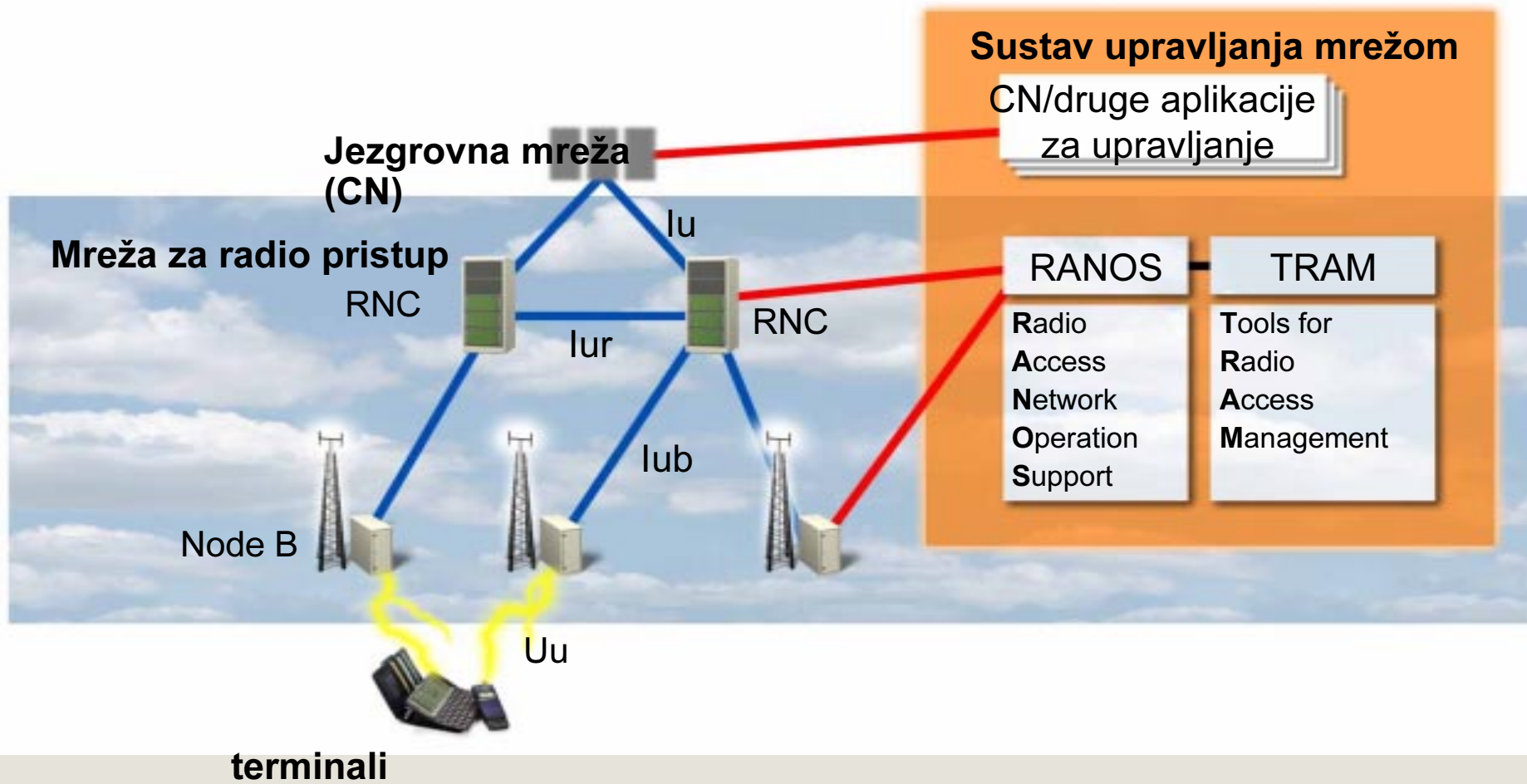


Ericssonova WCDMA mreža za radio pristup



Komponente Ericssonove WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access) RAN (Radio Access Network) mreže

RAN (Pristupna radio mreža)

▪RNC (Kontroler radio mreže)

❖ Osigurava funkcionalnost prenošenja informacije za različite usluge, između korisničke opreme (UE – User Equipment) i jezgrovne mreže (Core Network).

❖ Obavlja kontrolu ostvarivanja veze i funkcije upravljanja mobilnošću.

▪Node B (Bazna stanica za WCDMA)

❖ Generira resurse za radio prijenos korisničke i kontrolne informacije.

▪RANOS (Podrška svakodnevnom održavanju i eksploataciji RAN mreže)

❖ Omogućava centralizirani nadzor i ostale poslove svakodnevne eksploatacije i održavanja RAN WCDMA mreže.

▪TRAM (Alati za upravljanje radio mrežom)

❖ Softverski alati koji omogućavaju brzo, jednostavno i kvalitetno razvijanje RAN WCDMA mreže te upravljanje RAN WCDMA mrežom.