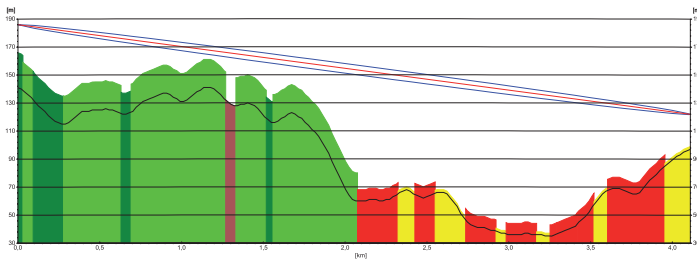


Trådlös fiber



Side A

Side B

Trådlös fiber, eller professionell Radiolänkutrustning, används för överföring av data mellan två eller flera punkter. Tekniken har mycket hög kapacitet och ger dig trådlös överföring av stora mängder data över långa avstånd med hög tillförlitlighet på licensierade frekvensband. Tekniken är både beprövad och säker, och karaktäriseras av mycket hög tillgänglighet. Eftersom utrustningen motsvarar högt ställda krav används den flitigt inom radio- och TV-distribution, samt även av mobiloperatörerna i deras mobilnät.

Vi tillhandahåller nyckelfärdiga lösningar med professionell radiolänkutrustning av marknadsledande fabrikat. Beroende på förutsättningar kan vi erbjuda överföringskapacitet på tiotals Gigabit/s med full duplex. Vi kan även ordna redundanta Dual-lösningar, där alltså två separata utrustningar samverkar för en optimal och säker backupfunktion.

I egen regi sköter vi bland annat radionätsplanering, beräkningar, val av frekvenser, kontakt med Post & Telestyrelsen, installation, driftsättning och dokumentation. Vi tillhandahåller även höghöjdsarbete och mastbyggnation om så önskas.

Radio

Radiolänklösningen består av en utomhusenhet med antenn och en tillhörande inomhusenhet för anslutning till nätverk eller fiber. Antenn och utomhusenhet monteras i mast, på tak eller liknande. Inomhusenheten sitter placerad i skåp eller 19" rack tillsammans med likriktare för 48V matning och reservkraft. Fiber- eller Ethernetkabel kan, beroende på val av utrustning, anslutas direkt till inomhusenheterna.

Alternativt finns även kostnadseffektiva All Outdoor-lösningar, där all utrustning sitter samlad i utomhuskapsling. Bara fiberkabel och matningsspänning behöver anslutas till utrustningen för full funktion.

Utrustningen kan kontrolleras, övervakas och underhållas via fjärruppkoppling på ett mycket ekonomiskt och effektivt sätt om så önskas.

Trådlös fiber,
för Punkt till Punkt
eller Punkt till
multiPunkt!