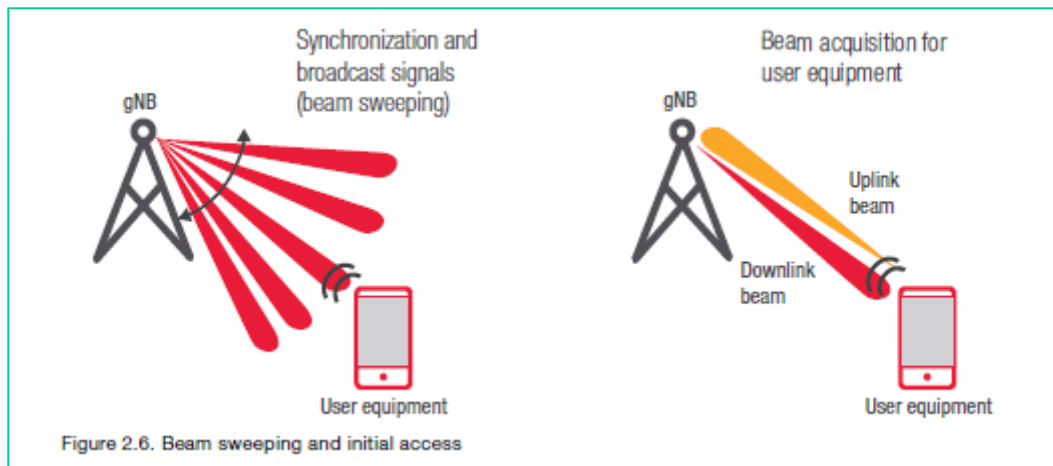
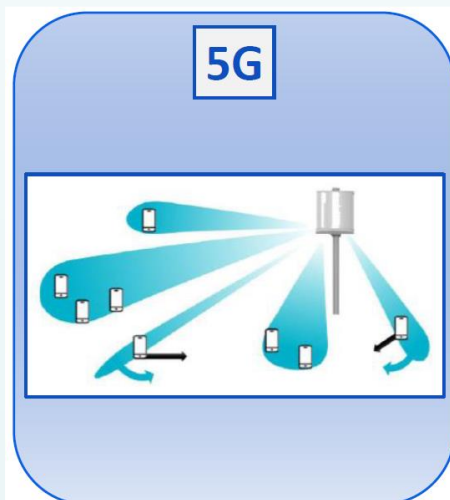
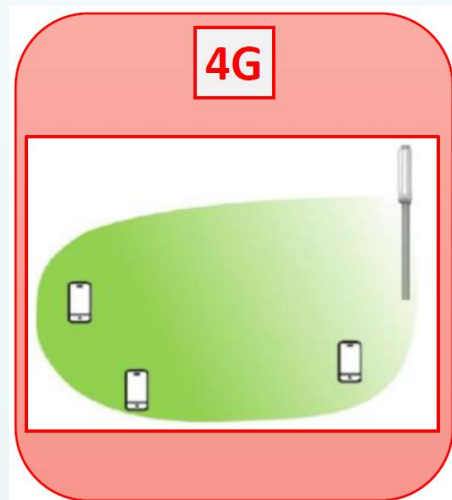


La tecnologia 5G

Il beam sweeping e beam forming



Tanti piccoli fasci che trasmettono solo i segnali di controllo a bassa potenza per la copertura del territorio; quando un utente chiede un servizio gli viene dedicato un fascio specifico con solo l'intensità necessaria allo svolgimento del servizio richiesto mentre nel resto dello spazio continuano ad essere emessi solo i segnali di controllo.



Nelle tecnologie precedenti il diagramma di irradiazione, cioè la forma del campo elettromagnetico generato nello spazio, è fisso. Con la tecnologia 5G vengono formati tanti fasci dedicati a seconda delle esigenze degli utenti