

Fédération des Danseurs Danois

Rédaction d'un document d'aide à la décision entre FDD et TDD

	TDD	FDD
latence	plus de latence(besoin de synchroniseur avec horloge atomique qui coute très chère)	si en simultanée
Géographique	petites zones(villes). Si émission et réception éloigné on augmente les périodes de garde	grandes zones(rural)
paramétrage	un seul paramétrage (plus simple)	plusieurs pour FDD (plus complexe)
type de transmission	transmission discontinu -> dégrade performance de l'amplificateur en puissance	en continue -> pas de dégradation de l'amplificateur
Communication en chine	TDD ++ car TD-SCDMA très compatible	moins FDD car pas de compatibilité avec TD-SCDMA
ressources spectrales	si moins de ressources on utilise TDD	si plus de ressources on utilise FDD
cas d'utilisation	TDD si inégalité entre up et down (ex : streaming)	FDD si égalité entre up et down(ex : voix)
coût	pas de duplexeur mais coût pour la synchro et maintenance de l'amplificateur	plus chère car il faut deux modules RF (pour l'émission et la réception), un duplexeur