






## Hypercable Mobile Broadband Radio avec licence et sans licence MobiR@ke - Design optimisé pour vidéo H264 -

	Antenne Séparée Type FODU		Antennes séparées Type VSU		
Nom de la gamme	MobiR@ke UHF	MobiR@ke SHF 5 GHz	MobiR@ke UHF	MobiR@ke UHF	MobiR@ke UHF
Modèle	Mobirake FODU2008-37	Mobirake FODU2008-37	Mobirake VSU2008-37/C	MobirakeVSU2008-37/D	MobirakeVSU2008-37/P
Aspect					
Gamme de Fréquences	Customisées: 200~950 MHz	Customisées: 4920~6060 MHz	Customisées: 200~950 MHz ISM 700 MHz et 900 MHz	Customisées: VHF-UHF Défense	Customisées: VHF-UHF Applications professionnelles
Modulation	OFDMTDMA	OFDMTDMA	OFDMTDMA	OFDMTDMA	OFDMTDMA
Schéma Duplex	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD
Network Architecture	PTP / PTMP(CPE & BS)	PTP / PTMP (CPE & BS)	PTP / PTMP (VSU & BS)	PTP / PTMP (VSU & BS)	PTP / PTMP (VSU & BS)
Canal BW	5/10 MHz	5/10/20/40 MHz	5/10 MHz	5 MHz	5/10 MHz
Puissance ou EIRP	37dBm (5watts)	23dBm (0.2 watt)	37dBm (5watts)	37dBm (5watts)	37dBm (5watts)
Antenne	(toutes options de 0 dB à 24 dBi)	36dBi Parabolique (toutes options)	(toutes options de 0 dB à 24 dBi)	(toutes options de 0 dB à 24 dBi)	(toutes options de 0 dB à 24 dBi)
Portée	>150Km	>60Km	>150Km	>150Km	>150Km
Data Rate	27 Mbps	108 Mbps	27 Mbps	13.5 Mbps	27 Mbps
Débit utile TCP	12.6 Mbps	50 Mbps	12.6 Mbps	6.25 Mbps	12.6 Mbps
Latence typique par voie	20~30ms	20~30ms	20~30ms	20~30ms	20~30ms
Protocole propriétaire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Hyper ARQ (ARQ+FEC)	—	—	—	—	—
Alimentation DC	220 VAC/24VDC	220 VAC/24VDC	(DC 10~30V)	(DC 10~30V)	(DC 10~30V)
Mode de Propagation	Non LOS	Non LOS & Near LOS	Non LOS	Non LOS	Non LOS