PŘEHLED RADIOSTANIC HYTERA

DMR Řada		Řada PD3		Řada PD4		Řada PD5		Řada PD6			Řada PD7				Řada X1		Řada MD6	Řada MD7
													ATEX Radiostanice				Vozidlové radiostanice	
Model		PD35X/PD36X	PD37X	PD40X	PD41X	PD50X	PD56X	PD60X	PD66X	PD68X	PD70X / PD70X(UL913)	PD78X / PD78X(UL913)	PD71X Ex	PD79X Ex	X1e	X1p / X1p(UL913)	MD65X	MD78X
Frekvenční rozsah	Pracuje v následujícím frekvenčním rozsahu	UHF:400-440MHz 430-470MHz	UHF:400-450MHz 430-480MHz	UHF:400-470MHz VHF:136-174MHz	UHF:400-470MHz 450-520MHz VHF:136-174MHz	UHF: 400-470MHz VHF: 136-174MHz		UHF: 400-527MHz VHF: 136-174MHz			UHF: 400-470MHz, 450-520MHz, 350-400MHz ①, *806-941MHz* ② VHF: 136-174MHz		UHF: 400-470MHz VHF: 136-174MHz		UHF: 400-470MHz, 450-520MHz, 350-400MHz ①, *806-941MHz* ② VHF: 136-174MHz		UHF: 400-470MHz, 450-527MHz VHF: 136-174MHz	UHF: 400-470MHz, 450-520MHz, 350-400MHz, 806-941MHz ② VHF: 136-174MHz
Vysílací výkon	Vysoký a nízký výkon radiostanice	3W/ 1.5W		UHF: 1W/ 4W VHF: 1W/ 5W		UHF: 1W/ 4W VHF: 1W/ 5W		UHF: 1W/ 4W VHF: 1W/ 5W			UHF1/UHF2/UHF3 ①: 1W/ 4W VHF: 1W/ 5W *UHF5 ②:1W/ 3W (806-870MHz), 1W/ 2.5W (896-941MHz)*		1W		UHF1/UHF2/UHF3 ①: 1W/ 4W VHF: 1W/ 5W *UHF5 ②:1W/ 3W (806-870MHz), 1W/ 2.5W (896-941MHz)*		UHF: 1-25W VHF: 1-25W	Model s nízkým výkonem: UHF1/UHF2/ UHF3: 5- 25W, VHF:5-25W Model s vysokým výkonem: UHF5/ UHF2(UHF3): 5-45W, UHF5 ②: 5-35W, VHF: 5-50W
Jmenovitý audio výkon	Jmenovitý výkon reproduktoru radiostanice	0.4W		0.5W		0.5W		0.5W			0.5W		0.5W		0.5W		Mikrofon: 1.5W / Externí: 7.5W	Interní: 3W / Externí: 7.5W
Displej	Displej poskytuje snadný přístup k pokročilým operacím	Dvouřádkový, monochromatický		-		-	Dvouřádkový, monochromatický	-	Čtyřřádkový, barevný	Čtyřřádkový, barevný	-	Čtyřřádkový, barevný	-	Čtyřřádkový, barevný	-	Čtyřřádkový, barevný	-	Čtyřřádkový, barevný
Klávesnice	Klávesnice zajišťuje ovládání radiostanice, psaní textových zpráv a volání	Omezená klávesnice		-		-	Omezená klávesnice	-	Omezená klávesnice	Plnohodnotná klávesnice	-	Plnohodnotná klávesnice	-	Plnohodnotná klávesnice	-	Plnohodnotná klávesnice	-	Omezená klávesnice
Počet zón	Maximální počet podporovaných zón (Každá zóna může obsahovat až 16 kanálů)	16		3		16	32	3	64	64	3	64	3	64	3	64	64	
Počet kanálů	Kapacita programovatelných kanálů	256		256		256	512	1024			1024		1024		1024		1024	
Tlačítko nouzového volání	Oranžové programovatelné tlačítko pro rychlé zahájení nouzového hovoru	-		-		-		-			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Umístěno na ručním mikrofonu	Podporováno
Programovatelná tlačítka	Umožňují spuštění nejčastěji používaných funkcí stisknutím jediného tlačítka	4		2		1	6	1	6	3 (programovatelná num. klávesnice)	3	5 (programovatelná num. klávesnice)	3	5 (programovatelná num. klávesnice)	2	4 (programovatelná num. klávesnice)	3 (na ručním mikrofonu)	7
Typ hlasového dekodéru	AMBE+2™ nebo SELP	AMBE+2™		AMBE+2™		AMBE+2™/SELP		AMBE+2™/SELP			AMBE+2™/SELP		AMBE+2™/SELP		AMBE+2™/SELP		AMBE+2™/SELP	
Odstup kanálu	Frekvenční interval mezi sousedními kanály	Analogové kanály: 25/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz		Analogové kanály: 25/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz		Analogové kanály: 25/20/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz		Analogové kanály: 25/20/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz			Analogové kanály: 25/20/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz		Analogové kanály: 25/20/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz		Analogové kanály: 25/20/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz		Analogové kanály: 25/20/12.5kHz Digitální kanály: 12.5kHz	
Kapacita baterie	Dostupné baterie s rozdílnou kapacitou	2000mAh (Li-Ion)		1500mAh (Li-Ion) 2000mAh (Li-Ion)		1500mAh (Li-Ion) 2000mAh (Li-Ion)		1500mAh (Li-Ion) 2000mAh (Li-Ion)			2000mAh (Li-Ion) 2400mAh (Li-Ion) (UL913) 2500mAh (Li-Ion)		1800mAh (Li-Ion)		1100mAh (Li-Ion) 1400mAh (Li-Ion) ⑦ 1800mAh (Li-Ion)		-	
Životnost baterie	Maximální operační doba během provozního cyklu 5-5-90 (5% Tx, 5% Rx a 90% Standby)	Digitální provoz: 12 hodin Analogový provoz: 10 hodin		Digitální provoz: 16 hodin @1500mAh 22 hodin @2000mAh	Analogový provoz: 12 hodin @1500mAh 16 hodin @2000mAh	Digitální provoz: 16 hodin @1500mAh 20 hodin @2000mAh	Analogový provoz: 11.5 hodin @1500mAh 15.3 hodin @2000mAh	Digitální provoz: 16 hodin @1500mAh 20 hodin @2000mAh	Analogový provoz: 11.5 hodin @1500mAh 15.3 hodin @2000mAh		Digitální provoz: 15 hodin @2000mAh 18 hodin @2000mAh	Analogový provoz: 13 hodin @2000mAh 15 hodin @2500mAh	Digitální provoz: 17 hodin Analogový provoz: 14.5 hodin		Digitální provoz: 19 hodin @1100mAh 12 hodin @1400mAh 15 hodin @1800mAh	Analogový provoz: 7 hodin @1100mAh 9 hodin @1400mAh 12 hodin @1800mAh	-	
Rozměry (V x Š x H) v mm	Rozměry radiostanice	123 X 55 X 23 mm (PD35X) 106 X 54 X 23 mm (PD36X)	111 X 54 X 23 mm	112 X 54 X 28 mm (1500mAh) 112 X 54 X 32 mm (2000mAh)	112 X 55 X 31 mm (1500mAh) 112 X 55 X 35 mm (2000mAh)	115 X 54 X 27 mm (1500mAh) 115 X 54 X 31 mm (2000mAh)	115 X 54 X 30 mm (1500mAh) 115 X 54 X 34 mm (2000mAh)	119 X 54 X 27 mm (1500mAh) 119 X 54 X 31 mm (2000mAh)	133 X 55 X 27 mm (1500mAh) 133 X 55 X 31 mm (2000mAh)	133 X 55 X 27 mm (1500mAh) 133 X 55 X 31 mm (2000mAh)	125 X 55 X 35 mm (2000mAh) 125 X 55 X 40 mm (2500mAh)	125 X 55 X 37 mm (2000mAh) 125 X 55 X 42 mm (2500mAh)	141 X 55 X 37 mm	141 X 55 X 39 mm	119.5 X 57 X 18 mm (1100mAh) 119.5 X 57 X 20 mm (1400mAh) 119.5 X 57 X 23 mm (1800mAh)	119.5 X 57 X 21 mm (1100mAh) 119.5 X 57 X 23 mm (1400mAh) 119.5 X 57 X 26 mm (1800mAh)	165 X 46 X 140 mm	60 X 174 X 200 mm
Váha	Váha radiostanice s baterií a anténou	160g	165g	270g (1500mAh) 289g (2000mAh)	270g (1500mAh) 289g (2000mAh)	260g (1500mAh) 279g (2000mAh)	280g (1500mAh) 299g (2000mAh)	299g (1500mAh) 309g (2000mAh)	310g (1500mAh) 329g (2000mAh)	310g (1500mAh) 329g (2000mAh)	335g (2000mAh) 365g (2500mAh)	355g (2000mAh) 385g (2500mAh)	485g	495g	225g (1100mAh) 242g (1400mAh) 262g (1800mAh)	252g (1100mAh) 265g (1400mAh) 287g (1800mAh)	1050g	1700g
Citlivost přijímače (digitálního)	Minimální hodnota požadovaná pro příjem digitálního signálu	0.22 μV (5% BER)		0.22 μV (5% BER)		0.22 μV (5% BER)		0.22 μV (5% BER)			0.3 μV (5% BER)		0.3 μV (5% BER)		0.3 μV (5% BER)		0.3μV /BER5%	
Citlivost přijímače (analogového)	Minimální hodnota požadovaná pro příjem analogového signálu	0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD) 0.22μV (12dB SIN AD)		0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD) 0.22μV (12dB SIN AD)		0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD) 0.22μV (12dB SIN AD)		0.22μV (12dB SIN AD) 0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD)			0.3μV (12dB SIN AD) 0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD)		0.3μV (12dB SIN AD) 0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD)		0.3μV (12dB SIN AD) 0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD)		0.3μV (12dB SIN AD) 0.22μV (Typicky) (12dB SIN AD) 0.4μV (20dB SIN AD)	
Frekvenční stabilita	Odchylka frekvenci	±0.5ppm		±0.5ppm		±0.5ppm		±0.5ppm			±1.5ppm		±1.5ppm		±1.5ppm		±0.5ppm	±1.5ppm
Stupeň kryti IP	Třída odolnosti vůči prachu a vodě	IP54		IP55	IP54	IP54		IP67			IP67		IP67		IP67		IP54	
Certifikace odolnosti	Certifikace odolnosti vůči vlhkosti, nárazům a vibracím	MIL-STD-810 C/D/E/F/G Standard																
Hlavní funkce																		
DMO - direktní provoz	Přímá komunikace mezi radiostanicemi	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
TMO - provoz přes převaděč	Vysílání a příjem přes převaděč	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Dispečerský systém Hytera	DMR Tier-2 dispečerský systém SmartDispatch	-		-		-		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Pouze terminál	Terminál i dispečerská stanice
GPS	GPS přijímač pro monitorování polohy	-		-		-		Volitelné			Volitelné		Podporováno		Podporováno		Volitelné	
GPS SMS	Odeslání pozice GPS v textové zprávě	-		-		-		Pouze kódování	Podporováno	Podporováno	Pouze kódování	Podporováno	Pouze kódování	Podporováno	Pouze kódování	Podporováno	Pouze kódování	Podporováno
GLONASS	Integrovaný GLONASS přijímač pro monitorování polohy	-		-		-		-			Volitelné ⑧		-		-		-	Volitelné
Ležící muž (Man down)	Umožňuje radiostanici přejít do nouzového režimu, pokud bude nakloněna do určitého úhlu	-		-		-		Volitelné			Volitelné ⑤		Podporováno		Podporováno		-	
Vibrace	Radiostanice upozorní pomocí vibrací na individuální hovor, skupinový hovor, textovou zprávu a upozornění zpětného volání	-		-		-		-			Podporováno		Podporováno		Podporováno		-	
Bezdrátový audio přenos	Podpora bezdrátového audio příslušenství	-		-		-		Externí adaptér			Externí adaptér		-		Vestavěné		Externí adaptér	
Stav nouze (Emergency)	Radiostanice může zahájit nouzové volání či spustit nouzový alarm	-		-		-		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Telemetrie	Tato funkce umožňuje na dálku monitorovat externí zařízení	-		-		-		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Skenování	Umožňuje radiostanici monitorovat provoz na několika kanálech současně	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Prioritní kanál	Umožňuje radiostanici přednostně sledovat vybraný kanál	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Smíšené skenování kanálů	V seznamu sledovaných kanálů mohou být jak digitální, tak analogové kanály	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Kapacita skenovacího seznamu	Maximální počet kanálů v jednom skenovacím seznamu	16		16		32		32			32		32		32		32	
Počet skenovacích seznamů	Maximální počet skenovacích seznamů v radiostanici	8		8		32		32			32		32		32		32	
Výběr digitálního či analogového kanálu	Umožňuje radiostanici automaticky zjišťovat typ signálu a přepínat mezi digitálním a analogovým režimem	-		Podporováno		-		-			-		-		-		-	
Výpůjční doba	Nastaví v radiostanici čas vypůjčení	-		-		-		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
TOT	Time-Out Timer dovoluje uživateli vysílat pouze po předem nastavenou dobu a neblokovat tak kanál	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
VOX	VOX umožňuje uživateli zahájit přenos pouze pomocí hlasu, bez stisknutí tlačítka	-		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
LQO	LQO automaticky přizpůsobuje hlasitost radiostanice v závislosti na hluku okolního prostředí	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Hlasové oznámení při změně zóny	Radiostanice při změně zóny oznámí aktuální zónu	-		Podporováno		Podporováno	-	Podporováno	-	-	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	-
Hlasové oznámení při změně kanálu	Radiostanice při změně kanálu oznámí aktuální kanál	-		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Nastavení hlasového oznamování	Hlasová informace může být zapnuta nebo vypnuta uživatelem	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Telefonní spojení	Podpora telefonního spojení s DTMF signalizací	-		-		-		-	- ④	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno
RFID čtečka	RFID čtečka umožňuje snímat RFID tagy	-	-		Podporováno	-		-			-	Podporováno	Podporováno		-		-	-
Možnost volitelného modulu	Podporován vestavný volitelný modul, jako například dešifrovací modul či RFID přijímač	-		-		-		-			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Nástroje ADK	Pro aplikační partnery je dostupný set ADK	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Funkce na analogových kanálech																		
Šifrování	Analogový utajovač	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
2-Tónová signalizace	Analogová 2-tónová signalizace	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
5-Tónová signalizace	Analogová 5-tónová signalizace	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
HDC1200	Analogová selektivní volba	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
CTCSS/CDCSS	Analogové selektivní volby CTCSS/CDCSS	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Úprava CTCSS/CDCSS	Nastavení CTCSS/CDCSS v menu	-		-		-		-	Podporováno	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno
Vote scan	Umožňuje radiostanici sledovat komunikaci na analogových kanálech dle síly signálu	-		-		-		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Funkce na digitálních kanálech																		
Individuální hovor	Hovor k jednomu vybranému uživateli	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Skupinový hovor	Hovor se skupinou uživatelů na jednom kanálu	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Volání všem	Hovor ke všem uživatelům	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Zobrazení ID a jména	Zobrazení ID a jména volajícího na displeji radiostanice	Podporováno		-		-	Podporováno	-	Podporováno	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	-	Podporováno	Podporováno	
Seznam kontaktů	Radiostanice umožňuje vytvořit seznam individuálních a skupinových kontaktů	Podporováno (64 členů)		Podporováno (64 uživatelů)		Podporováno (1024 členů)		Podporováno (1024 členů)			Podporováno (1024 členů)		Podporováno (1024 členů)		Podporováno (1024 členů)		Podporováno (1024 členů)	
Odpověď na hovor volání všem	Pokud přijímáte hovor volání všem, můžete volajícímu odpovědět pomocí soukromého hovoru	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Textová zpráva	Uživatel může odesílat textové zprávy	-		-		-		-	-	Podporováno (256 znaků)	-	Podporováno (256 znaků)	-	Podporováno (256 znaků)	-	Podporováno (256 znaků)	-	Podporováno (256 znaků)
Přednastavená textová zpráva	Radiostanice podporuje odesílání přednastavených textových zpráv	Podporováno (64 znaků)		Podporováno (64 znaků)		Podporováno (256 znaků)		Podporováno (256 znaků)			Podporováno (256 znaků)		Podporováno (256 znaků)		Podporováno (256 znaků)		Podporováno (256 znaků)	
Základní šifrování	Radiostanice používá jednoduchý šifrovací algoritmus pomocí klíčů (40 bit, 128 bit a 256 bit) pro šifrování volání či koncový přenos dat	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Pokročilé šifrování	Lze využít i pokročilého šifrování - radiostanice podporuje DMRA (ARC4, AES) a algoritmus Hytera s podporou klíčů (40 bit, 128 bit a 256 bit)	-		-		-		Volitelné			Volitelné		Volitelné		Volitelné		Volitelné	
Vícenásobný šifrovací a dešifrovací klíč	Tato funkce náhodně přiřazuje klíč pro šifrování a automaticky vybírá klíč pro dešifrování ze seznamu šifrovacích klíčů (až 30 klíčů)	-		-		-		Volitelné			Volitelné		Volitelné		Volitelné		Volitelné	
Osamocený pracovník	Pokud uživatel radiostanice neodpoví včas na upozornění, spustí se nouzový alarm	-		-		-		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Roaming	Radiostanice může přecházet mezi základnovými stanicemi	-		-		Volitelné		Volitelné			Volitelné		Volitelné		Volitelné		Volitelné	
Přerušení dle priority	Hovor může být přerušen při volání s vyšší prioritou	-		-		Volitelné		Volitelné			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Volitelné	Podporováno
Vzdálený odposlech	Radiostanice může na dálku aktivovat mikrofon na jiné radiostanici	-		-		Volitelné		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Aktivace či deaktivace radiostanice	Radiostanice může být na dálku deaktivovaná či aktivovaná	-		-		Volitelné		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Stav radiostanice	Radiostanice umožňuje na dálku zkontrolovat je-li v dosahu a zapnuta	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Žádost o zpětné volání	Radiostanice může jiné radiostanici odeslat žádost o zpětné volání	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Hovor/zpráva jedním tlačítkem	Stiskem jediného předprogramovaného tlačítka můžete zahájit hovor nebo odeslat textovou zprávu	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Pomocné funkce jedním tlačítkem	Stiskem jediného tlačítka můžete používat funkce jako Kontrola radiostanice, Vzdálený odposlech, Aktivace či Deaktivace a Zpětné volání	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Vzdálené programování (OTAP)	Radiostanice může být bezdrátově přeprogramována pomocí softwaru Hytera Dispatch Systém	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Funkce Talk Around	Umožňuje radiostanici použít přijímanou frekvenci k vysílání, pokud není právě v dosahu žádný opakovač	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
DMRA - direktní provoz	Dva současné hovory na jedné simplexní frekvenci	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			-		-		-		Podporováno	-
TDMA provoz přes převaděč	Dva současné hovory při provozu přes převaděč	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Pseudo Trunk	Umožňuje dynamicky přidělit volný časový slot	-		-		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Provozní režim																		
Analogový režim	Pouze analogový konvenční režim	-		-		-		-			Podporováno ⑤		-		-		-	Podporováno
Analogový a digitální režim	Duální provoz	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
MPT-1327 Trunking	Analogový trunkový systém s vyhrazeným řídicím kanálem MPT-1327	-		-		-		-			Podporováno po upgradu		Podporováno po upgradu		Podporováno po upgradu		-	Podporováno po upgradu
XPT Trunking	Přiřazení kanálu systémem bez řídicího kanálu	-		-		-		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
DMR Trunking Lite	Hytera DMR Tier-3 trunking systém s vyhrazeným řídicím kanálem	-		-		-		-			Podporováno po upgradu		Podporováno po upgradu		Podporováno po upgradu		-	Podporováno
DMR Trunking Pro	Hytera DMR Tier-3 trunking systém s vyhrazeným řídicím kanálem	-		-		-		-			Podporováno po upgradu		Podporováno po upgradu		Podporováno po upgradu		-	Podporováno
DMR systémy současného přenosu	DMR systém provozovaný na jedné frekvenci	Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno			Podporováno		Podporováno		Podporováno		Podporováno	
Certifikace																		
Certifikát jiskrové bezpečnosti	Certifikace pro použití v potenciálně výbušném prostředí	-		-		-		-			UL913, CSA		ATEX (ib IIC), FM, CSA, IECEx		-	UL913, CSA	-	
Všeobecné certifikáty	CE, FCC, IC, MIL-STD	CE, FCC, IC, MIL-STD-810 C/D/E/F/G Standard																
Doporučená prodejní cena																		

① Není dostupné pro radiostanice s jiskrovou bezpečností dle certifikace UL913

② Dostupné pro DMR Tier III Trunking mód. Ve firmwaru verze R7.5 je běžný a XPT trunking mód dostupný v pásmu 806-941MHz.

③ Funkce Ležící muž je podporován na radiostanicích s certifikací UL913.

④ Ve firmwaru verze R7.5 je telefonní spojení dostupné přes telefonní seznam kontaktů.

⑤ Analogová verze není dostupná pro modely s certifikací UL913.

⑥ Integrovaný čip GLONASS není dostupný pro modely s certifikací UL913.

⑦ Model X1p s certifikací UL913 obsahuje pouze 1400mAh baterii.

Společnost Hytera si vyhrazuje právo provádět kdykoliv změny bez předchozího upozornění. Dostupnost je předmětem individuálních práv a předpisů dané země.

Verze dokumentu: 2015/10