

● Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques polarisation rectiligne
(voir fiche technique F7.2-10)

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m ²) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation	
				pouce	cm			
SMR07	0,6 à 0° 0,4 ± 50°	3,3 GHz	monostatique	7,0	18	1,3	rectiligne	
XMR03	0,2 à 0° 0,15 ± 40°	9,375 GHz		3,0	8	0,12		
XMR04	0,55 à 0° 0,4 ± 40°			4,0	10	0,27		
XMR05	1,2 à 0° 0,9 ± 50°			4,9	12	0,45		
XMR06	2,5 à 0° 1,9 à ± 50°			6,0	15	0,8		
XMR06.5	4 à 0° 3 à ± 50°			6,5	16	1,2		
XMR07	5,5 à 0° 4 ± 50°			7,0	18	1,3		
XMR08.5	9 à 0° 8 ± 50°			8,5	22	2,5		
XMR09	15 à 0° 12 ± 50°			9,2	23	2,9		
XMR10	19 à 0° 16 ± 50°			10,0	25	3,8		
XMR12.5	45 à 0° 35 ± 50°			12,5	32	7,4		
XMR18	100 à 0° 50 ± 50°			17,5	44	20		
XMR24	250 à 0° 200 ± 50°			24,0	61	50		
KMR08.5	12 à 0° 10 ± 50°			14 GHz	8,5	22		2,5
KMR09	15 à 0° 12 ± 50°				9,2	23		2,9

* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

● Réflecteurs de Lüeneberg bistatiques polarisation rectiligne
(voir fiche technique F7.2-12)

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m ²) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
XBR03	0,1 à 0° 0,05 à 10° de bist	9,375 GHz	bistatique	3,0	8	0,12	rectiligne
XBR04	0,4 à 0° 0,2 à 10° de bist			4,0	10	0,27	
XBR05	1 à 0° 0,4 à 10° de bist			4,9	12	0,45	
XBR07	2,2 à 0° 0,7 à 10° de bist			7,0	18	1,3	
XBR08.5	6 à 0° 1 à 10° de bist			8,5	22	2,5	
XBR09	6 à 0° 1 à 10° de bist			9,2	23	2,9	
XBR10	9 à 0°			10,0	25	3,8	
	2 à 10° de bist						

* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

● Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques équatoriales polarisation rectiligne (voir fiche technique F7.2-14)

New
New

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m ²) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
XER06	0,5 plan équatorial 0,25 ± 15°	9,375 GHz	monostatique équatoriale	6,0	15	0,8	rectiligne
XER07	1 plan équatorial 0,3 ± 15°			7,0	18	1,3	
XER10	6 plan équatorial 2 ± 15°			10,0	25	3,8	
XER12.5	11 plan équatorial 8 ± 15°			12,5	32	7,4	

* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

New

● Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques équatoriales polarisation circulaire (voir fiche technique F7.2-38)

New

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m ²) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
XEC09	2 plan équatorial 1 ± 15°	9,375 GHz	monostatique équatoriale	9,2	23	2,9	circulaire

* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

● Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques polarisation circulaire (voir fiche technique F7.2-16)

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m ²) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
XMC09	6 à 0° 4 ± 50°	9,375 GHz	monostatique	9,2	23	2,9	circulaire
KMC07	6 à 0° 5 ± 50°	15,54 GHz		7,0	18	1,3	
KMC08.5	10 à 0° 6 ± 50°	16,5 GHz		8,5	22	2,5	
KMC09	11 à 0° 7 ± 50°	16,5 GHz		9,2	23	2,9	

* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

Assemblages de Réflecteurs de Lüneberg monostatiques polarisation rectiligne (voir fiche technique F7.2-34)

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m ²)	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre de chaque réflecteur		Dimensions hors-tout (cm)	Masse totale (kg)	Polarisation
				pouce	cm			
B6XMR05	0,8m ² sur 75% de couverture sur 360°	9,375 GHz	monostatique	4,9	12	Ø 65 h 20	8	rectiligne
B5XMR07	4m ² sur 75% de couverture sur 360°			7,0	18	Ø 75 h 24	12	
B4XMR08.5	8m ² sur 75% de couverture sur 360°			8,5	22	Ø 84 h 27	15	
B3XMR18	80m ² sur 75% de couverture sur 360°			17,5	44	Ø 106 h 73	80	

