

ОСНОВНЫЕ ТТХ САМОЛЕТОВ ДРЛО и У КНР<sup>1</sup>, США И ШВЕЦИИ

Наименование самолета / характеристики	У-8J	KJ-200	«Сааб-2000»	KJ-2000	KJ-3000 (перспективный, У-20)	ZDK-03	KJ-500	Е-7Т «Веджтейл» <sup>2</sup>	Е-3 «Авакс»	Е-2D «Усов. Хокай»	KJ-600 (перспективный)
Страна	КНР	КНР	Швеция	КНР	КНР	КНР	КНР	США	США	США	КНР
Год принятия на вооружение	1998	2004	2015	2005	2020	2011	2015	2007	1979	2010	после 2025
Экипаж (в т. ч. оперативная группа), человек	11(5)	9(6)	10(7)	15(10)	15(10)	11(5)	12(8)	12 (10)	18(4)	5(3)	6(4)
Масса, т:											
максимальная взлетная	61	62	23	195	220	61	62	77	147	23	25–27
пустого самолета	35	34		74	100	36	35	33	77	17	15
Максимальная скорость полета, км/ч	650	650	625	700–800	830	650	660	980	850	600	550
Скорость патрулирования, км/ч	550	480	290	700	630	550	470	750	550		440
Практический потолок, м	10 400	10 400	9 500	10 000	13 000	10 000	10 500	12 500	10 500	9 500	7 500
Перегоночная дальность полета, км	5 500	5 600	3 500	4 900	7 800	4 800	5 600	6 000	8 000	2 800	до 2 500
Размеры:											
длина, м	34	34	27	46,6	47	34	34	33	46	18	24
размах крыла, м	38	38	25	50,5	45	38	38	34	44	25	29
Время патрулирования без дозаправки, ч		10	9,5	6–8	6–8	10	11	10	6	3–4	3,5–4
Время патрулирования с дозаправкой, ч		–	–	9–11	10–11	–	12–14	9	11		

<sup>1</sup> Приведены оценочные данные.<sup>2</sup> Самолет Боинг 737-700, оснащенный РЛС с АФАР MESA (Multirole Electronically Scanned Array).

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТТХ РЛС ДРЛО и У КНР<sup>3</sup>, США и ШВЕЦИИ

Наименование самолета / характеристики	Y-8J	KJ-200	«Сааб-340, -2000»	KJ-2000	ZDK-03	KJ-500	E-7T	E-3 «Авакс»	E-2D «Усов. Хокай»
Наименование РЛС	«Скаймастер»	JY-06	PS-890 «Эриай»	н/у	KLC-7	н/у	MESA	AN/APY-1, -2	AN/APY-9
Страна	КНР	КНР	Швеция	КНР	КНР	КНР	США	США	США
Максимальная дальность обнаружения воздушных целей, км	470	400	450	470	470	470	600	650	600
Количество воздушных целей:									
обнаруживаемых	100 (32) <sup>4</sup>	.	800–2 000	до 100	до 100	100	2 500	1 500	до 2 000
одновременно сопровождаемых	.	100	300	10	8–10	.	300	300	50
Зона обзора, град:									
по азимуту	.	± 150	± 155	360	360	360	± 120	360	360
по углу места	.	7–10	± 10	.	.	.	.	± 30	± 25
Диапазон рабочих частот, МГц	8 000–1 0000	3 000–3 400	3 100–3 300	1 200–1 400	3 100–3 400		1 200–1 400	3 100–3 450	400–460
Размеры (Ш x В) антенны, м	.	9,8 × 0,8	9,8 × 0,8	14 (обтекатель)	9	.	11 × 2	8 (обтекатель)	7,4 × 0,8
Масса, кг	400–450	до 1 000	до 1 000	.	.	.	1800	1000	560–980

<sup>3</sup> Приведены оценочные данные основных тактико-технических характеристик китайских РЛС ДРЛО и У.<sup>4</sup> 100 – воздушных целей, 32 – надводных.