

U.S. AIRCRAFT DIRECT FIRE DATA CHART

Unit	Ammo		Range Effectiveness														Ammo Supply
			Range in hexes														
			0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
F-16C	SCAP**	6	6:7	8:6	6:6	5:5	4:4	2:3	1:2	—	—	—	—	—	—	—	8
	SCHE**	6	2	3	3	3	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
	AIM9+	2	2	—	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	6:10	6:10	6:10	6:10	4:10	4:10	4:10	2
	GBU	All	—	75	75	75	75	75	75	75	75	—	—	—	—	—	2p
	UGBU	All	—	50	50	50	50	50	50	—	—	—	—	—	—	—	2p
	AGM	2	—	—	—	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	2p
	RKTS	5	—	—	20	20	20	20	10	—	—	—	—	—	—	—	5r
A-10A	SCAP	4	—	8:15	8:15	8:15	8:15	8:15	—	—	—	—	—	—	—	—	18
	SCHE	4	—	12	12	12	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	
	AIM9+	2	2	—	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	6:10	6:10	6:10	6:10	4:10	4:10	4:10	2
	GBU	All	—	75	75	75	75	75	75	75	75	—	—	—	—	—	2p
	UGBU	All	—	50	50	50	50	50	50	—	—	—	—	—	—	—	2p
	AGM	2	—	—	—	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	9:65	2p
	RKTS	5	—	—	20	20	20	20	10	—	—	—	—	—	—	—	5r
	HARM	2	—	—	—	—	—	8:^	8:^	8:^	8:^	8:^	6:^	6:^	6:^	6:^	2p
F-15E	SCAP**	6	6:7	8:6	6:6	5:5	4:4	2:3	1:2	—	—	—	—	—	—	—	20
	SCHE**	6	2	3	3	3	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
	AIM9+	2	2	—	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	6:10	6:10	6:10	6:10	4:10	4:10	4:10	2
	GBU	All	—	80	80	80	80	80	80	80	80	—	—	—	—	—	4p
	UGBU	All	—	65	65	65	65	65	65	—	—	—	—	—	—	—	4p
	HARM	2	—	—	—	—	—	8:^	8:^	8:^	8:^	8:^	6:^	6:^	6:^	6:^	4p
F-111	GBU	All	—	80	80	80	80	80	80	80	80	—	—	—	—	—	3
	UGBU	All	—	65	65	65	65	65	65	—	—	—	—	—	—	—	3
	HARM	2	—	—	—	—	—	8:^	8:^	8:^	8:^	8:^	6:^	6:^	6:^	6:^	4
F-117A	GBU	All	—	90	90	90	90	90	90	90	90	—	—	—	—	—	2
AC-130H	SCAP	6	—	—	—	—	5:6	4:5	2:5	—	—	—	—	—	—	—	30
	SCHE	6	—	—	—	—	5	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
	SCAP	3	—	—	—	—	8:17	8:17	8:17	8:17	—	—	—	—	—	—	25
	SCHE	3	—	—	—	—	13	13	13	13	—	—	—	—	—	—	
	HE	3	—	—	—	—	7	7	6	5	4	—	—	—	—	—	15

GBU and AGM are laser guided from any designator
All weapons attack flank armor regardless of orientation

AIM 9 Sidewinder range is 145 hexes

HARM range is 600 hexes

F-15E/F-111/F-117A may laser designate