

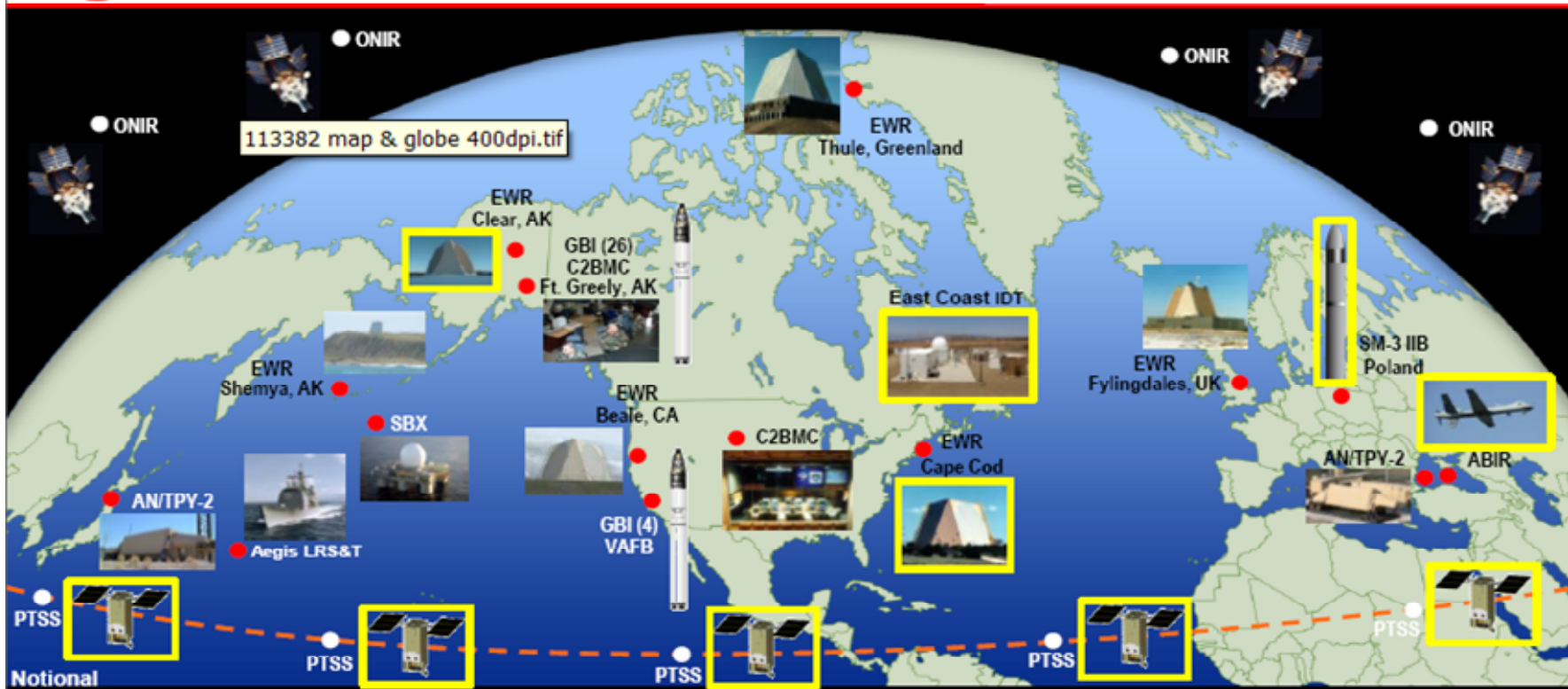
L'OFFRE AMÉRICAINE DANS LE CADRE
DE L'EPAA

Phase I (2011)	Phase II (2015)	Phase III (2018)	Phase IV (2020)
Mise à disposition des images des satellites SBIRS	Mise à disposition des images des satellites SBIRS	Mise à disposition des images des satellites SBIRS	Mise à disposition des images des satellites SBIRS
Radar Fylingdales	Radar Fylingdales	Radar Fylingdales	Radar Fylingdales
1 radar AN/TPY-2	1 radar AN/TPY-2	1 radar AN/TPY-2	1 radar AN/TPY-2
2 ou 3 frégates <i>Aegis</i> avec SM3 Block IA	2 ou 3 frégates <i>Aegis</i> avec SM3 Block IB	2 ou 3 frégates <i>Aegis</i> avec SM3 Block IIA	2 ou 3 frégates <i>Aegis</i> avec SM3 Block IIA
	1 système <i>Aegis</i> terrestre en Roumanie (SM3 – Block IB)	2 systèmes <i>Aegis</i> terrestres : Roumanie et Pologne (SM3 – Block IIA)	2 systèmes <i>Aegis</i> terrestres : Roumanie et Pologne (SM3 – Block IIB)
C2BMC (C2 américain)	C2BMC (C2 américain)	C2BMC (C2 américain)	C2BMC (C2 américain)

Source : DGA



Homeland Defense System Status (2020)

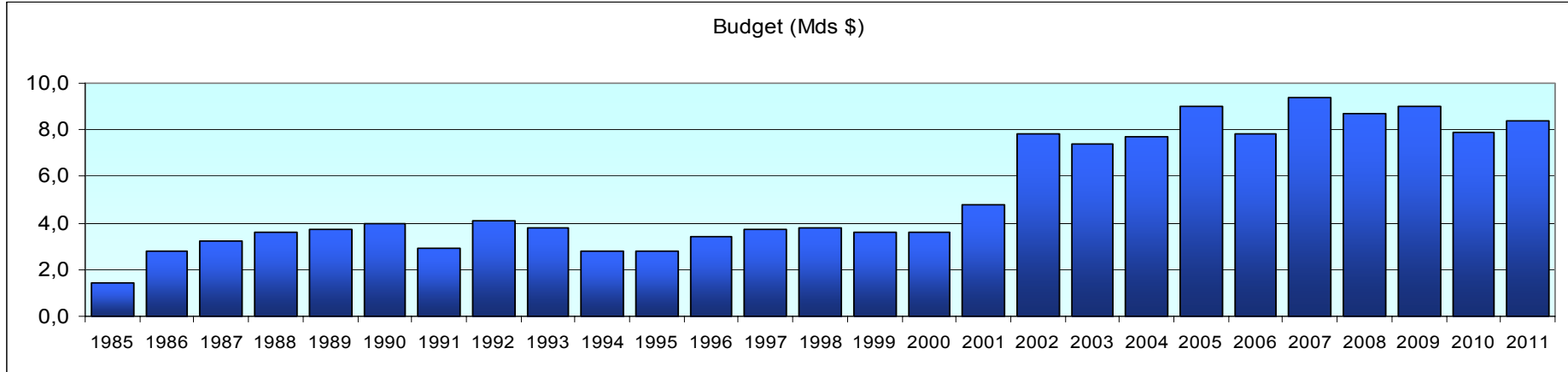


Aegis Ships	21 / 44
SM-3 IA Interceptors	107 / 21
SM-3 IB Interceptors	1 / 373
SM-3 IIA Interceptors	0 / >25
SM-3 IIB Interceptors	0 / 25
SM-2 Interceptors	70 / 70

THAAD Fire Units	2 / >9
THAAD Interceptors	26 / >503

Patriot Fire Units	52 / 60
PAC-3 Interceptors	>800 / >1,198

New since 2011
 Quantities 2011 / 2020



1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

Budget (Mds \$) 1,4 2,8 3,2 3,6 3,7 4,0 2,9 4,1 3,8 2,8 2,8 3,4 3,7 3,8 3,6 3,6 4,8 7,8 7,4 7,7 9,0 7,8 9,4 8,7 9,0 7,9 8,4

Source : Missile Defense Agency "Historical Funding for MDA"

Total : \$ 141,1 Billiards

CALENDRIER DES COMMANDES ET DES LIVRAISONS DE LA MISSILE DEFENSE AGENCY

FY 2012 Buy / Delivery				Prior	FY11	FY12	FY13	FY14	FY15	FY16	Total	
GBI	Interceptors	RDT&E	Buy	47		5					52	
			Delivery	36		6	5				47	
			Refurbishments				4	1	2	1		8
	Cumulative Deliveries			36	36	42	47	47	47	47	47	
THAAD	Interceptors	RDT&E	Buy	50							50	
			Delivery	1	25	24					50	
			Procurement	26	67	68	68	66	65	67	427	
	Battery Delivery	RDT&E/Procurement	Delivery			3	36	72	65	70	246	
			Cumulative Delivery			1	26	53	89	161	226	296
	Cumulative Delivery			2	2	2	4	5	5	7	7	
AN/TPY-2	Radars	RDT&E/Procurement	Buy	8		2	2	2	2	2	18	
			Delivery	7			1	2	2	2	14	
			Cumulative Delivery			7	7	7	8	10	12	14
SM-3 Block I/IA Missiles	Interceptors	RDT&E	Buy	71								
			Delivery	71								
			Procurement	42								
			Delivery	17	19	6						
Cumulative I/IA Deliveries			88	107	113	113	113	113	113	113		
SM-3 Block IB Missiles	Interceptors	RDT&E	Buy	22	12						34	
			Delivery	1	3	12	18				34	
			Procurement		8	46	62	73	82	68	339	
			Delivery				8	46	62	73	189	
Cumulative IB Deliveries			1	4	16	42	88	150	223	223		
SM-3 Block IIA Missiles	Interceptors	RDT&E	Buy					14			14	
			Delivery							5	5	
			Procurement							15	15	
			Delivery								0	
Cumulative IIA Deliveries									5	5		
SM-3 Block IIB Missiles	Interceptors	RDT&E	Buy					TBD	TBD	TBD	TBD	
			Delivery								TBD	
			Cumulative IIB Deliveries									TBD
Aegis SM-3	Interceptors	Cumulative SM-3 Deliveries			89	111	129	155	201	263	341	341
Aegis BMD Ships	Ships	RDT&E	BMD 3.6									
			BMD 3.6.1	20	21	23	23	19	16	11	11	
			BMD 4.0.1	-	2	4	6	9	7	7	7	
			BMD 5.0	-	-	1	3	8	14	20	20	
			Cumulative Ship Conversions			20	23	28	32	36	37	38
USN New Ship Construction								1	3	3		
Cumulative BMD Capable Ships								38	41	41		