

VIPER 5000

R O F A M



قابلیت نصب سیستم تصویری و سیستم حرکتی از انواع زیر به سفارش مشتری بر روی این سیستم شبیه ساز پرواز امکان پذیر می باشد.



Vision Types

- H30 V20
- H180 V40
- Vr100 Type
- Triple Display

Motion Types

- STW 6D
- Seri 4d
- Seri 6d

شبیه ساز پرواز هواپیمای جنگنده VIPER 5000 ساخت شرکت دانش بنیان رباتیک فناور مارون بیشترین شباهت را به بدنه و کابین هواپیمای اصلی دارد. فرامین، عملگرها و نشانگرها به نحوی است که تجربه پرواز نزدیک به واقعیت را به کاربر می دهد.

VIPER5000



ROFAM Flight Simulator

VIPER

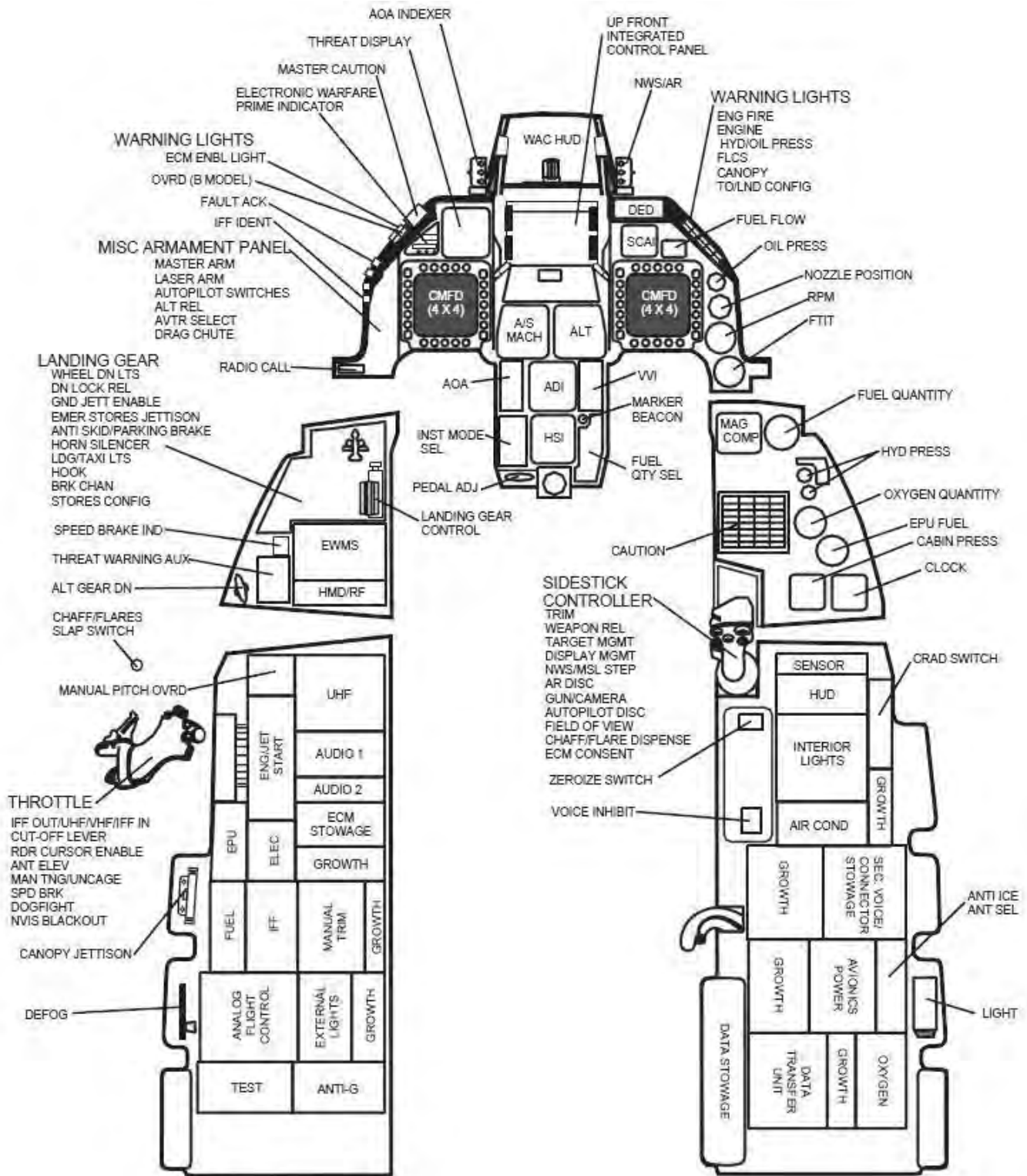
Technical
Specifications

5000

- شبیه ساز پرواز هواپیمای جنگنده VIPER 5000 ساخت شرکت دانش بنیان رباتیک فناوری مارون دارای همه فرامین کنترل شامل پدال، تراتل، استیک و نیز همه پنل های کنترل می باشد.
- کنترل دوربین ها و رادارهای هواپیما با MFD های چپ و راست انجام میشود. این سیمولاتور شامل گیج ها و همه indicator ها می باشد.
- در این سیمولاتور همه شرایط مختلف پرواز اعم از cold start ، taxi ، ready to flight ، take off ، landing و ... و نیز در شرایط مختلف جوی و در طول ساعات شبانه روز قابل ارائه می باشد.
- ابعاد کابین ۵.۵ متر در ۲ متر و به ارتفاع ۲ متر می باشد.
- وزن کابین بدون حضور کاربر حدود ۳۵۰ کیلو گرم می باشد.
- سیستم ویژن مدل پایه به صورت تک پروژکتوری و با تصویر ۳۰ درجه افقی و ۲۰ درجه عمودی و با کیفیت FHD ارائه می شود.
- شبیه ساز VIPER 5000 بدون سیستم Motion ارائه می شود.

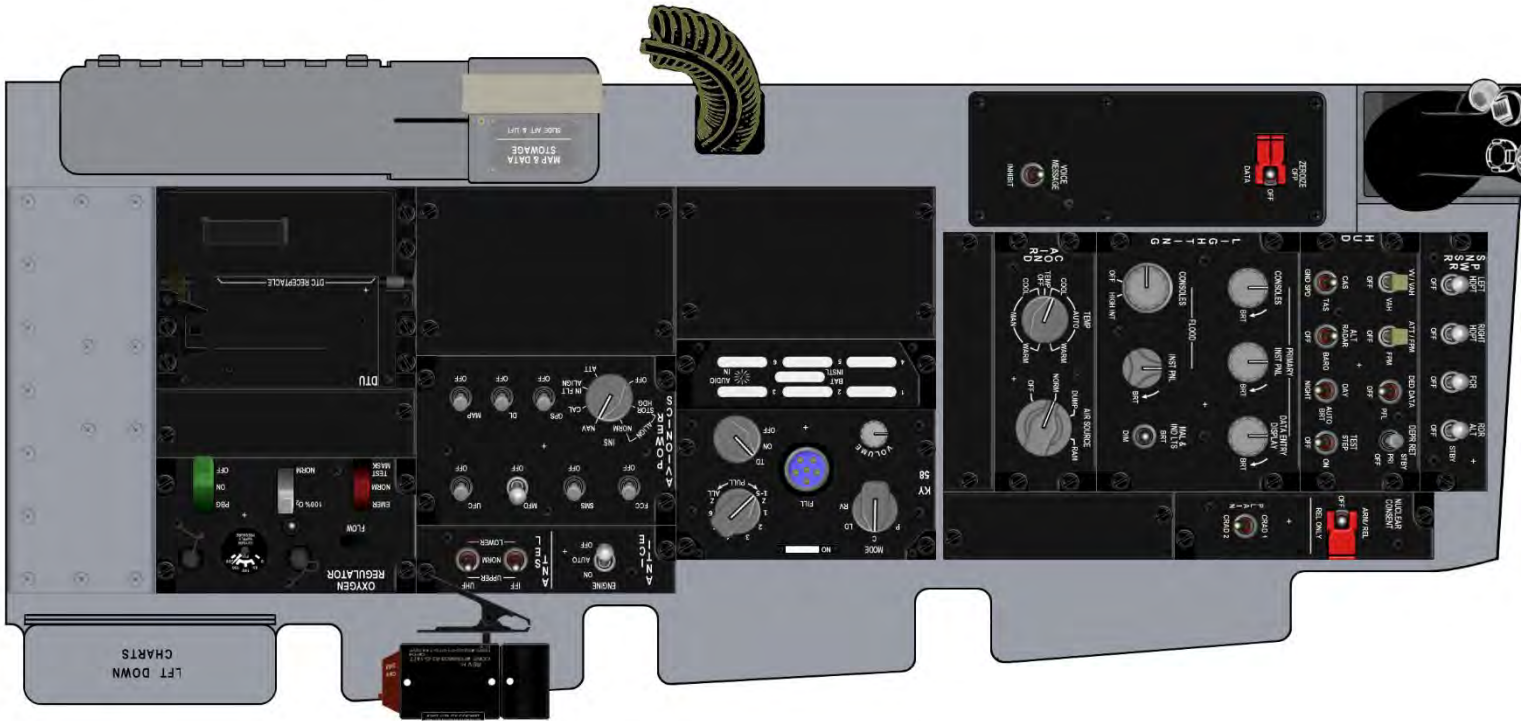


در ادامه قابلیت های سخت افزاری آمده است.





Panel location	Panel name	status
Left console	Anti G	active
	Audio 1	active
	Audio 2	active
	Aux Comm	active
	AVTR	active
	ECM	active
	Elec	active
	Engine Start	active
	EPU	active
	Ext Lighting	active
	Flt Control	active
	Fuel	active
	Manual Pitch	active
	Manual Trim	active
	Test	active
UHF	active	



Panel location	Panel name	status
Right console	Air Cond	active
	Anti Ice	active
	Avionics Power	active
	DTU	active
	Floodlight	active
	HUD	active
	KY58	active
	Lighting	active
	MAP/Data Stow.	active
	Nuclear	disactive
	Oxygen Reg.	active
	SNSR PWR	active
	Zeroize	active



Panel location	Panel name	status
Left aux console	landing Gear DN	active
	Chaff/Flare	active
	Threat W. Aux	active
right aux console	Cabin Press	active
	Caution Panel	active
	Compass	active
	EPU Fuel	active
	Fuel Quantity	active
	Hyd Press A/B	active
	Liquid Oxygen	active



Penel location	Panel name	status	Panel name	status
center console	ADI	active	Misc	active
	ADI Backup	active	NOZ Pos	active
	Airspeed	active	Oil Press	active
	Altimeter	active	Pedal ADJ	active
	AOA	active	RPM	active
	DED	active	RWR	active
	Eyebrow Buttons	active	VVI	active
	Eyebrow Light	active		
	FTIT	active		
	FFI	active		
	HSI	active		
	HUD	disactive		
	ICP	active		
	Indexer Lights	active		
	Instr	active		
	MFD	active		

قابلیت های نرم افزاری شبیه ساز VIPER 5000

	انواع مدل های پروازی برای شبیه ساز VIPER 5000
مناطق خلیج فارس	cold start
منطقه نوادا	Landing
منطقه نرماندی	Take off
قابلیت ساخت همه مناطق به سفارش مشتری	Free flight
	Ready to flight
	Air refueling
	intercept
	Weapons practice
	قابلیت تعریف انواع ماموریت ها