



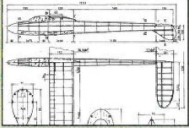


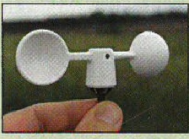







	Maketa F-14 Tomcat	1		Elektromaketářská 2014	32
	Představujeme	2		Rekreační elektrolet Retro 2014 	34
	Pel-mel	4		Oby v Gôtovanoch	39
	Reichard modelsport dvacetiletý	8		Mezi třemi pylony	43
	Letecké modelářství v SSSR a Litvě	12		Končinská modelářská show 2014	44
	Plánek Modelář 48 Jak-3 a Spitfire Mk.XIV	14		Maketa Cessna 182R	52
	Výkonný soutěžní větroň kat. A2 Kavka	16		Malý dvouplošník Doppeldecker	58
	Nabíječ Hitec Smart Charger H4 	18		Abeceda soutěžní RC akrobacie (1)	60
	Anemometr Vaavud 	20		Kvadroptéra Blade 180QX 	62
	Kouříte elektronicky?	22		Držák konektorů u modelu vrtulníku	65
	RC spínač osvětlení s indikací nízkého napětí a překročení teploty – verze v03	22		EDO XOSE-1	66
	Lietajúci cirkus aerovlekov RC-XXL	24		Mistrovství ČR lodních maket NS v Plzni	68
	Pomocný motor na křídle 2	26		Lodněmodelářská mládež v roce 2014	70
	Rekreační elektroakrobat Pepan	27		Ledová Úhlava v duchu první republiky	75
	Mega Cup 2014	30		Remorkér pro tug towing Monako III	76
				Řádková inzerce	79

## MOTOROVÉ MODELY

# Maketa F-14 Tomcat

Eduard Němec

Grumman F-14 Tomcat je nadzvukový, dvoumotorový, dvousedadlový stíhač s měnitelnou geometrií křídla. Byl vyvinut pro americké vojenské námořnictvo v rámci experimentálního programu námořního stíhače (VFX) jako následovník nezdařeného projektu F-111B. Byl to první stíhač z řady „desítkových“ či „náctiletých“ (teen-series) amerických stíhačích letounů vyvíjených podle zkušeností

ze souborů se sovětskými letouny MiG z Vietnamské války.

První let prototypu F-14A se uskutečnil 21. prosince 1970, operačně byly první letouny nasazeny v roce 1974, kdy nahradily na palubě letadlové lodi USS Enterprise legendární stíhače McDonnell Douglas F-4 Phantom II. Grummany F-14 Tomcat sloužily v americkém námořnictvu jako letouny pro

vybudování vzdušné převahy, plnily i úlohy přepadových stíhačů a taktických průzkumných letounů. V roce 1990 byl letoun vybaven systémem LANTIRN, tedy infračerveným navigačním a zaměřovacím systémem pro noční nasazení, se kterým mohl Tomcat plnit přesné protipozemní mise.

Tomcaty byly vyřazeny z aktivní služby v americkém námořnictvu

22. září 2006, kdy je nahradily letouny Boeing F/A-18E a F Super Hornet. Dodnes je několik letounů Tomcat v aktivní službě iránských leteckých sil, které je získaly v roce 1976, kdy ještě měly USA s Íránem přátelské diplomatické vztahy.

Maketa letounu F-14 Tomcat, jehož předloha se stala veřejnosti notoricky známou především účinkováním ve filmu Top Gun, vznikla na objednávku Petra Gubiho, postavil ji Radek Suk ([www.jety.cz](http://www.jety.cz)).

Model je zkonstruován v měřítku 1 : 7,5. To se může zdát jako

(Pokračování na straně 46)

