

Flugtag '86



On behalf of the men and women who live and work at Ramstein Air Base, I am pleased to welcome you to our Flugtag '86.

Flugtag is a long-standing tradition providing our German hosts and other friends the opportunity to talk with American service members and their families, and to see first hand some of the equipment used by the United States, Germany, and other NATO allies dedicated to preserving the peace in Europe. Flugtag also provides us with a means of expressing appreciation to our German neighbors for their support and contributions to German-American friendship.

We hope you enjoy the Flugtag festivities and your visit to Ramstein Air Base in an atmosphere of international fellowship and goodwill.

Im Namen der Männer und Frauen des Flugplatzes Ramstein heiße ich Sie zum Flugtag '86 herzlich willkommen.

Seit nunmehr vielen Jahren haben wir die Gelegenheit, unsere deutschen Gastgeber und Freunde aus anderen Ländern beim Tag der offenen Tür zu Gast zu haben. Hier können Sie aus erster Hand Geräte besichtigen, die von den Vereinigten Staaten von Amerika, der Bundesrepublik Deutschland und den Verbündeten zur Sicherung des Friedens in Europa eingesetzt werden.

Der Flugtag gibt uns auch die Gelegenheit, unseren deutschen Nachbarn für die Unterstützung und die Beiträge zur deutsch-amerikanischen Freundschaft zu danken.

Wir wünschen Ihnen einen angenehmen Aufenthalt auf dem Flugplatz in Ramstein in einer Atmosphäre von internationaler Freundschaft und Zusammenarbeit.

Lawrence E. Huggins
Brigadier General, USAF
Commander



The F-15 Eagle is an all-weather tactical fighter designed to achieve air supremacy against enemy fighters. It can outperform and outfight any enemy aircraft. The F-15 can accelerate in a vertical climb, fly at speeds in excess of Mach 2 and has a ceiling in excess of 66,000 ft.

Der F-15 Eagle ist ein Allwetter-Kampfflugzeug, entwickelt um Luftüberlegenheit gegenüber feindlichen Kampfflugzeugen zu erzielen. Er verfügt über die Möglichkeit, alle bisher entwickelten und noch in Entwicklung befindlicher Kampfflugzeuge in allem zu übertreffen. Der F-15 kann ferner in einem Winkel von 90 Grad in die Luft steigen, bei mehr als zweifacher Schallgeschwindigkeit und erreicht mehr als 19.800 m Höhe.



Saluting The F-16





F-111 Aardvark



F-4 Phantom



Canadian F-18

F-18 Hornet

The F-18 is a strike fighter recently built for Canada, Spain and the U.S. It is a twin-engine, multi-mission aircraft that can convert from a fighter to an attack aircraft with the flip of a switch.

Die F-18 ist ein Jagdflugzeug, das neu für Kanada, Spanien und die USA gebaut worden ist. Sie ist Mehrzweckflugzeug, das durch einen Knopfdruck von einem Abfangjäger zu einem Jagdbomber werden kann.



F-18 Hornet



C-5 Galaxy

The C-5 Galaxy is a heavy-cargo transport designed to provide strategic airlift for deployment and supply of combat and support forces.

Die C-5 Galaxy ist ein Schwergut-Transportflugzeug mit der Aufgabe, Truppen und Material in Kampfgebiete zu bringen.

C-5 Galaxy



C-130 Hercules

KC-10 A Extender

The KC-10 A Extender is an advanced tanker-cargo aircraft providing US forces with greater global mobility. By employing a traditional boom or an extended hose system, the KC-10 can refuel a wide variety of US military and allied aircraft including fighters, bombers and cargo aircraft deploying overseas.

Die KC-10 A Extender ist ein hochentwickeltes Tankflugzeug. Es ermöglicht den US-Streitkräften eine höhere globale Mobilität. Die KC-10 kann eine große Vielfalt von US-Militärflugzeugen und Alliiertenflugzeugen wie Kampfflugzeuge, Bomber, Frachtflugzeuge auftanken.



C-141 Starlifter



KC-10 A Extender



Dutch Fokker F-27

A medium-range maritime patrol and transport aircraft, the F-27 is used by the Netherlands and Belgium. Its maximum endurance is 11 hours. The series of maneuvers during its demonstration are more reminiscent of an aerobatic jet than a troop transport.

Ein holländisches Mittelstrecken-See- und Küstenüberwachungsflugzeug, welches in Belgien und den Niederlanden zum Einsatz kommt und außerdem als Transportflugzeug eingesetzt werden kann. Höchste Flugdauer beträgt 11 Stunden. Während der Flugvorführung hat man eher den Eindruck, einen Kunstflug-Düsenjäger zu sehen, als einen Truppentransporter.

French Mirage F-1

The Mirage F-1 is a single seat multi-purpose fighter built in France. It has a radius of 745 miles and a maximum speed of 1,450 mph at 39,000 ft.

Die Mirage F-1 ist ein einsitziges Mehrzweck-Kampfflugzeug, gebaut in Frankreich. Es hat einen Aktionsradius von 1.200 km und eine Höchstgeschwindigkeit von 2.320 km/h bei einer Höhe von 13.000 m.



French Mirage F-1

Dutch Fokker F-27

Flying Schedule



Program

13:00 — 13:15	USAF F-16 Fly-by
13:15 — 13:30	F-4 F — German Air Force
13:30 — 13:40	Parachute Team
13:40 — 14:05	Red Arrows — Royal Air Force
14:05 — 14:15	BO-105 — German Army
14:15 — 14:25	Saab 105 — Austrian Air Force
14:25 — 14:35	USAF F-15
14:35 — 14:50	Vikings — German Navy
14:50 — 15:00	Mirage 5 — Belgian Air Force
15:00 — 15:10	USAF A-10
15:10 — 15:20	USAF CCT Parachute Team
15:20 — 15:30	CF-18 — Canadian Air Force
15:30 — 15:35	Fulton Extraction
15:35 — 15:45	Harrier — Royal Air Force
15:45 — 15:55	German Civilian AT-6
15:55 — 16:05	Mirage 2000 — French Air Force
16:05 — 16:25	Grasshoppers — Netherlands
16:25 — 16:35	Harrier — Royal Air Force
16:35 — 16:45	USAF F-16
16:45 — 17:00	Olden Knights Parachute Team

This is a tentative aerial demonstration schedule.

Visitor parking will not permitted overnight. Cars remaining after 19.00 will be towed away at the owners expense.

For safety purposes, please do not smoke near display aircraft.

Dies ist eine vorläufige Liste der Flugvorführungen. Änderungen vorbehalten.

Besuchern ist das Parken über Nacht nicht gestattet. Fahrzeuge, die nach 19.00 Uhr vorgefunden werden, werden auf Kosten des Eigentümers abgeschleppt.

Aus Gründen der Sicherheit werden Sie gebeten, bei der Besichtigung der Flugzeuge nicht zu rauchen.

US AIR FORCE

F-16 C-5
F-15 C-141
F-111 C-130
EF-111 C-12
A-10 C-21
TR-1 C-140
ANG F-4 HH-53
RF-4C UH-1N

GREAT BRITAIN

Buccaneer
F-4

CANADA

F-18

FRANCE

Mirage F-1
Jaguar

US ARMY

UH-1
Vulcan Gun Battery
Forward Area Alert Radar
AH-1S Cobra Helicopter
Chaparral Missile System
Hawk Missile Battery
M-60 Tank
UH-60 Blackhawk
RC-12
RV-1

NATO

AWACS

NORWAY

F-5
F-16

GERMAN AIR FORCE

Alpha Jet
GAF Tornado
Transall
F-4F

GERMAN CIVILIAN

A4D-NA

GERMAN ARMY

Gepard
Leopard

ITALY

F-104

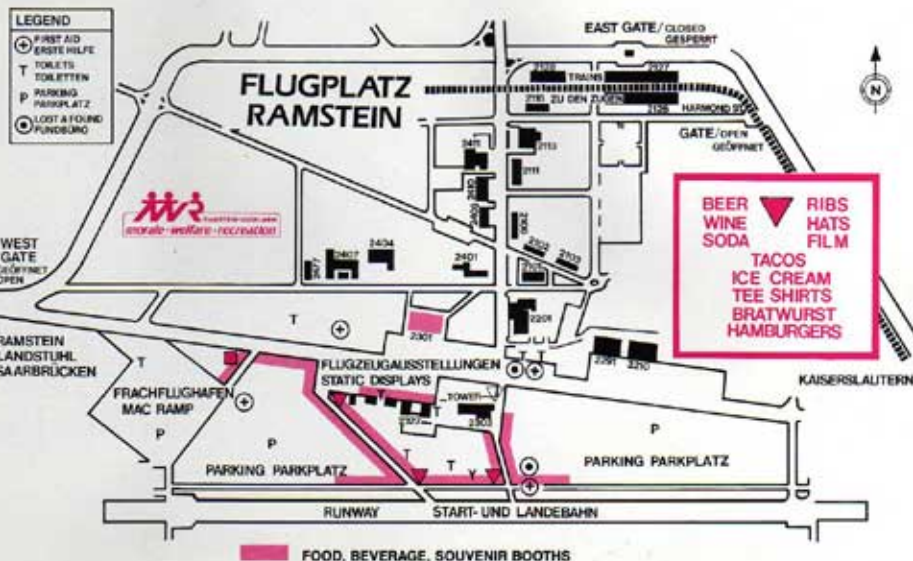
SPAIN

Casa 101 Avio Jet
Casa 212 Avio Jet

Grasshopper

Being a "Grasshopper" member is extra duty. All team members are volunteers. Their demonstration consists of three parts: 1) close formation flying of four Alouette III helicopters; 2) synchronized solo display; 3) specific helicopter maneuvers.

Ein „Grasshopper“ Mitglied zu sein bedeutet zusätzlichen Dienst, da diese Team-Mitglieder alle Freiwillige sind. Ihre Vorführung am Flugtag '86 besteht aus drei Abschnitten: 1) Nahformation — 4 Alouette III Hubschrauber, 2) Synchron-Solo-Vorführung, 3) Spezielle Hubschrauber-Vorführung.





The Red Arrows

Established in 1965, the Red Arrows are a standard Royal Air Force (RAF) Squadron whose peace-time role is to demonstrate the qualities and skills demanded by all RAF officers and airmen.

The nine pilots have amassed over 25,000 flying hours, and most have served for at least 12 years in the Royal Air Force. The tour of a Red Arrow pilot is normally three years. The Red Arrows have performed in over 2,000 shows in their 21 years of aerial demonstrations.

1965 ins Leben gerufen, sind die Red Arrows ein fester Bestandteil der Royal Air Force (RAF). Ihre Aufgabe besteht darin, in Friedenszeiten zu zeigen, welche Qualitäten und Fähigkeiten von den Offizieren und Soldaten der RAF erwartet werden. Die neun Piloten haben zusammen über 25.000 Flugstunden und die meisten von ihnen haben eine Dienstzeit in der RAF von zwölf und mehr Jahren. Normalerweise beträgt die Dienstzeit bei den Red Arrows 3 Jahre. Die Red Arrows haben während ihres 21-jährigen Bestehens an über 2.000 Flugvorführungen mitgewirkt.



RAF Harrier

The Harrier combines the large weapon carrying capability of an attack aircraft with the operational flexibility of a helicopter. With a vertical takeoff and landing capability, the Harrier does not need a prepared runway. Such flexibility, however, does not stop the Harrier from reaching supersonic speeds.

Always a crowd pleaser at Flugtag, the Harrier's fly-by includes a hovering nod to the crowd.

Der Harrier kombiniert die Fähigkeit eines großen Waffenträgers und Angriffsflugzeugs mit der Flexibilität eines Hubschraubers. Durch die Möglichkeit des vertikalen An- und Abflugs lässt sich der Harrier unabhängig von Luftstützpunkten und ohne Start- und Landebahn einsetzen.

Der Harrier vereint diese Flexibilität mit der Fähigkeit, Überschallgeschwindigkeit zu erreichen. Der Harrier gehört zu den traditionellen Publikumslieblingen am Flugtag und seine Vorführung beinhaltet auch das Schweben und den Gruß an die Zuschauer.

E-3A Sentry

The Airborne Warning and Control System (AWACS) is designed to act as an airborne watchdog. The AWACS aircraft is topped by a 30 ft. rotating radar which can track aircraft flying at all altitudes and over both land and water.

Die Aufgabe von AWACS besteht darin, Luftüberwachung zu leisten. Über dem AWACS Flugzeug dreht sich eine 10 m hohe Radarkuppel. Diese enthält neueste Radargeräte, mit denen Flugzeuge in jeglicher Höhe, zu Land und zu Wasser, verfolgt werden können.



NATO AWACS

A-10 Thunderbolt

The A-10 Thunderbolt is designed for close-air support of ground forces. It is used against ground targets, tanks and armored vehicles.

Die A-10 Thunderbolt dient der Gefechtsunterstützung von Bodentruppen. Sie wird gegen Bodenziele und gepanzerte Fahrzeuge eingesetzt.



A-10 Thunderbolt

Tornado

A multi-role aircraft, the Tornado was designed for close air support, battlefield interdiction, air superiority and reconnaissance. It flies at Mach 2.2.

Der Tornado, ein Mehrzweck-Kampfflugzeug, wurde zur Luftunterstützung, Luftüberlegenheit und Luftaufklärung entwickelt. Der Tornado erreicht eine Fluggeschwindigkeit von Mach 2.2.



RAF Tornado



Jaguar

Built jointly by France and the UK, the Jaguar was designed for interdiction, battlefield support and low-level reconnaissance.

Gemeinsam von Frankreich und England gebaut und entwickelt, wird der Jaguar zur Unterstützung der Bodentruppen und für Tiefflugaufklärung eingesetzt.

USAFE Aircraft Markings — Flugzeug-Bezeichnungen



17th AIR FORCE	BASE	TAIL CODE	WING	SQUADRON	AIRCRAFT
	BITBURG	BT	36th TFW	22nd TFS	F-15C/D
				53rd TFS	F-15C/D
				525th TFS	F-15C/D
	SOESTERBERG	CR	*	32nd TFS	F-15C/D
	HAHN	HR	50th TFW	10th	F-16A
				313th TFS	F-16A
				496th TFS	F-16A
	RAMSTEIN	RS	96th TFW	512th TFS	F-16C
				526th TFS	F-16C
	SEYMOUR JOHNSON	SJ	4th TFW	334th TFS	F-4E
				335th TFS	F-4E
				336th TFS	F-4E
	SPANGDAHLEM	SP	52nd TFW	23rd TFS	F-4E/G
				81st TFS	F-4E/G
				480th TFS	F-4E/G
	ZWEIBRÜCKEN	ZR	26th TRW	38th TFS	RF-4C

*Reports to Holland for operational control.

16th AIR FORCE	BASE	TAIL CODE	WING	SQUADRON	AIRCRAFT
	TORREJON	TJ	401th TFW	612th TFS	F-16A
				613th TFS	F-16A
				614th TFS	F-16A
3RD AIR FORCE	ALCONBURY	AR	10th TRW	1st TRS	RF-4C
	LAKENHEATH	LN	48th TFW	527th TFTAS	F-5E
				492nd TFS	F-111F
				493rd TFS	F-111F
				494th TFS	F-111F
	UPPER HEYFORD	UH	20th TFW	495th TFS	F-111F
				55th TFS	F-111E
				77th TFS	F-111E
				79th TFS	F-111E
				41st ECS	EF-111A
				78th TFS	A-10A
	BENTWATERS/ WOODRIDGE	WR	81st TFW	91st TFS	A-10A
				92nd TFS	A-10A
				509th TFS	A-10A
				510th TFS	A-10A
				511th TFS	A-10A



TR-1

SR-71

A strategic reconnaissance aircraft, the SR-71 is the highest flying, fastest aircraft in the world. Known as the Blackbird, it can survey more than 100,000 square miles of the earth's surface in one hour from an altitude of 80,000 ft.

Ein strategisches Aufklärungsflugzeug, welches die größte Flughöhe erreicht und das schnellste Flugzeug der Welt ist. Bekannt unter dem Namen „Blackbird“. Es kann innerhalb einer Stunde mehr als 300.000 Quadratkilometer der Erdoberfläche überwachen, in einer Höhe von 26.000 m.



SR-71 Blackbird



Belgian Mirage 5 B

AH-1 S Cobra

The Cobra was designed to provide airborne infantry support and is known as a "tank killer." Its ordnance includes a 20 mm cannon and TOW rockets.

Die Cobra wurde zur Luftunterstützung der Landstreitkräfte entwickelt und ist bekannt als „Panzerkiller“. Die Bewaffnung enthält TOW Raketen und eine 20 mm Kanone.



US Army AH-1 S Cobra



Spanisch CASA-101