



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Schweizer Armee  
Armée suisse  
Esercito svizzero  
Swiss Armed Forces



## VORWORT

---

Geschätzte Leserinnen und Leser,  
liebe Freunde der Patrouille Suisse

Die Display-Formationen der Luftwaffe bieten eine hervorragende Möglichkeit, der Bevölkerung die Leistungsfähigkeit unserer Besatzungen und Flugzeuge auf eindrückliche Art und Weise zu präsentieren. Es sind Visitenkarten der Schweiz, der Armee und der Luftwaffe im In- und Ausland.

Die Patrouille Suisse nimmt dabei seit ihrer Gründung im Jahre 1964 eine zentrale Rolle ein. Die sechs erfahrenen Piloten beeindrucken und faszinieren mit ihren F-5 Tiger das Publikum nicht nur mit Dynamik und Eleganz, sondern demonstrieren bei jeder Vorführung ihr fliegerisches Können auf höchstem Niveau durch exaktes Timing, höchste Präzision im Formationsflug, optimale Koordination, maximale Flexibilität und vertrauensvolles Teamwork.

Mit der anstehenden Beschaffung des F-35A und der damit verbundenen Ausserdienststellung der F-5 per Ende 2025 steht die Zukunft der Patrouille Suisse noch in den Sternen. Noch fliegt aber der über 40-jährige F-5 Tiger in rot-weißer Bemalung, sinnbildlich für die Schweiz und deren Werte. Ich bin sicher, dass die Piloten der Patrouille Suisse Sie, liebes Publikum, auch in diesem Jahr mit atemberaubenden Flugvorführungen im In- und Ausland begeistern werden.

Dem Leader, Major Michael Duft und seinen «Bambini», unter der Führung des Kommandanten Oberstleutnant Nils Hämmerli, wünsche ich viel Erfolg!

Divisionär Peter Merz  
Kommandant Schweizer Luftwaffe

## AVANT-PROPOS

---

Chères lectrices, chers lecteurs,  
Chères amies et chers amis de la Patrouille Suisse,

Les formations de démonstration des Forces aériennes offrent une possibilité unique de présenter à la population les performances impressionnantes dont sont capables nos équipages et leurs avions. Ces formations sont les ambassadrices de notre pays, de son armée et de nos forces aériennes, aussi bien en Suisse qu'à l'étranger.

Depuis sa création en 1964, la Patrouille Suisse joue un rôle central. Avec dynamisme et élégance, les six pilotes expérimentés fascinent le public, démontrant dans le vol en formation à bord de leurs F-5 Tiger un savoir-faire au top niveau: timing exact, précision extrême, coordination optimale, flexibilité maximale et travail d'équipe empreint de confiance.

Avec l'acquisition future des F-35A et la mise hors service des Tiger d'ici fin 2025, l'avenir de la Patrouille Suisse est encore dans les limbes. Cependant, après plus de quarante ans de bons et loyaux services, les F-5 Tiger rouge et blanc continuent pour l'heure à porter bien haut la Suisse et ses valeurs. Et je suis persuadé que les pilotes de la Patrouille Suisse vous enthousiasmeront cette année encore, cher public, avec des démonstrations à couper le souffle, ici, dans le ciel helvétique, ou ailleurs.

Je souhaite plein succès au leader, le major Michael Duft, et à ses «bambini», dirigés par leur commandant, le lieutenant-colonel Nils Hämmerli.

Divisionnaire Peter Merz  
Commandant des Forces aériennes suisses

# PREFAZIONE

Care lettrici e cari lettori,  
cari amici della Patrouille Suisse

Le formazioni display delle Forze aeree offrono un'ottima possibilità per presentare in modo suggestivo l'efficienza dei nostri equipaggi e velivoli alla popolazione. Sono i biglietti da visita della Svizzera, dell'esercito e delle Forze aeree a livello nazionale e internazionale.

Dalla sua fondazione avvenuta nel 1964 la Patrouille Suisse riveste un ruolo determinante in questo ambito. A bordo dei loro F-5 Tiger i sei piloti di grande esperienza non si limitano a impressionare e affascinare il pubblico, ma a ogni esibizione danno anche un saggio delle loro capacità aviatrici ai massimi livelli mostrando un timing perfetto, massima precisione nel volo in formazione, un coordinamento ottimale, massima flessibilità e un lavoro di squadra affidabile.

Di fronte all'imminente acquisto degli F-35A e alla conseguente messa fuori servizio degli F-5 alla fine del 2025, il futuro della Patrouille Suisse è ancora incerto. Per il momento, però, l'ultraquarantenne F-5 Tiger sfreccia ancora nei cieli con la sua livrea bianca e rossa che simboleggia la Svizzera e i suoi valori. Sono sicuro, care spettatrici e cari spettatori, che anche quest'anno i piloti della Patrouille Suisse sapranno entusiasmarvi con esibizioni di volo mozzafiato in Svizzera e all'estero.

Al leader, maggiore Michael Duft, e ai suoi «Bambini» affidati alla guida del comandante tenente colonnello Nils Häggerli auguro una stagione ricca di successi!

Divisionario Peter Merz  
Comandante delle Forze aeree svizzere

# FOREWORD

Dear readers and friends of the Patrouille Suisse

The Air Force's display formations are an excellent way to showcase our crews' and aircraft's impressive capabilities to the public. They are calling cards at home and abroad for Switzerland, our Armed Forces, and its Air Force in particular.

Since its foundation in 1964, the Patrouille Suisse has played a central role in our air shows. The team's six experienced F-5 Tiger pilots amaze and fascinate audiences not only with their agility and gracefulness, but also with their top-calibre flying skills, which become apparent in the exact timing of their manoeuvres, the precision of their formations, their perfect coordination, extreme flexibility, and in the trust the team members put in each other.

With the upcoming procurement of F-35A and decommissioning of F-5 fighter aircraft by the end of 2025, the future of the Patrouille Suisse is currently up in the air. For now though, the 40-year-old F-5 Tiger is still flying, proudly donning the red and white colours that are symbolic for Switzerland and its values. I am sure that the pilots of the Patrouille Suisse will continue to delight spectators this year with breathtaking air shows in Switzerland and abroad.

I would like to take this opportunity to wish every success to the team's leader, Major Michael Duft, and his Bambini under the leadership of their commander, Lieutenant Colonel Nils Häggerli!

Major General Peter Merz  
Commander of the Swiss Air Force



**News & Meetings**  
patrouille-suisse.ch

**SPHAIR**  
sphair.ch

**Ausbildung Luftwaffe**  
airforcepilot.ch

**Swiss Air Force**  
luftwaffe.ch | swissairforce.ch







# JAMIE

## TIGER ZERO COMMANDER

SINCE 2016



PS Pilot  
1999 – 2004

Aufgabe Leitet und überwacht den Verband vom Boden aus

Hauptberuf Chef Fachdienst der Flotte F-5, Chief Air Defence (CAD)

Freizeit Zeit mit meiner Familie, Golf, ein gutes Glas Wein



Dübendorf  
Staff A3/5



4200 hours  
F/A-18, F-5,  
Hawk, PC-6,  
PC-7

Mission Diriger et surveiller la formation depuis le sol

Activité principale Chef du service technique de la flotte F-5, Chief Air Defence (CAD)

Temps libre Passer du temps en famille, golf, boire un bon verre de vin

Compito Dirigere e sorvegliare la formazione da terra

Professione principale Capo Servizio specialistico della flotta F-5, Chief Air Defence (CAD)

Tempo libero Passare del tempo con la mia famiglia, golf, un buon bicchiere di vino

Tasks Commanding and supervising the formation from the ground

Main job Chief of F-5 fleet Technical Service, Chief Air Defence (CAD)

Leisure activities Spending time with my family, golf, enjoying a glass of wine

«En tant que commandant de la Patrouille Suisse, je suis fier de diriger un Display Team qui a une longue tradition et qui représente la Suisse tant à l'intérieur du pays qu'à l'étranger. Mon équipe démontre la disponibilité opérationnelle des Forces aériennes suisses avec professionnalisme, précision et perfection.»

«In veste di comandante della Patrouille Suisse sono fiero di dirigere un Display Team con una grande tradizione, che rappresenta la Svizzera sia in patria che all'estero. Il mio team mostra con professionalità, precisione e perfezione la prontezza all'impiego delle Forze aeree svizzere.»

«I am proud to be the commander of the Patrouille Suisse, a display team with a long tradition that represents Switzerland at home and abroad. With its total professionalism and perfect precision flying, my team showcases exactly what the Swiss Air Force's operational readiness.»



LT COL  
**NILS HÄMMLERLI**

«Als Kommandant der Patrouille Suisse bin ich stolz, ein Displayteam mit grosser Tradition zu führen, welches die Schweiz im In- und Ausland repräsentiert. Mein Team zeigt mit Professionalität, Präzision und Perfektion die Einsatzbereitschaft der Schweizer Luftwaffe.»

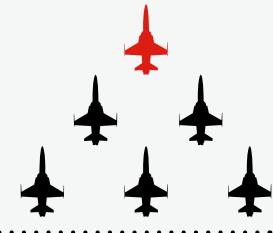


MAJ  
**MICHAEL DUFT**

**«Wir brauchen den Kommandanten,  
die Piloten, die Speaker und das Boden-  
personal für eine optimale Vorführung.  
Es ist ein Privileg, die Motivation und  
das Engagement aller für den Einsatz  
zu spüren.»**

# PÜPI

## TIGER UNO LEADER



 PS Pilot  
since 2015

 Dübendorf  
Air Operations  
centre

 2200 hours  
F/A-18, F-5,  
PC-7, PC-21

**Aufgabe** Anführen des Verbands, optimale Einteilung des Flugwegs, Befehlen der Formationswechsel und des Ein-/Ausschaltens der Rauchanlage  
**Hauptberuf** Pilot F-5 und Chief Air Defence (CAD)  
**Freizeit** Zeit mit meiner Familie, Sport

**Mission** Diriger la formation en l'air, rechercher la répartition optimale des trajectoires de vol, ordonner les changements de formations ainsi que l'enclenchement et l'arrêt des fumigènes  
**Activité principale** Pilote F-5 et Chief Air Defence (CAD)  
**Temps libre** Passer du temps en famille, faire du sport

**Compito** Guidare la formazione, stabilire la rotta di volo ottimale, ordinare i cambi di formazione e l'accensione/lo spegnimento dell'impianto fumogeno  
**Professione principale** Pilota di F-5 e Chief Air Defence (CAD)  
**Tempo libero** Passare del tempo con la mia famiglia, sport

**Tasks** Leading the formation, holding an ideal flight path, and issuing commands for formation changes and for turning the smoke generators on and off  
**Main job** F-5 pilot and Chief Air Defence (CAD)  
**Leisure activities** Spending time with my family, sport

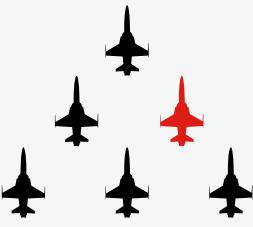
**«Pour faire une démonstration optimale, il nous faut un commandant, des pilotes, des speakers et du personnel au sol. C'est un privilège de sentir la motivation et l'engagement de tous pour ce travail.»**

**«Per un'esibizione ottimale abbiamo bisogno del comandante, dei piloti, degli speaker e del personale di terra. È un privilegio poter percepire la motivazione e l'impegno di tutti per la nostra missione.»**

**«We need the commander, the pilots, the commentators and the ground crew in order to perform to our best. It is a privilege to experience everyone's motivation and commitment to the task.»**

# SALIM

## TIGER DUE RIGHT WING



Aufgabe Die Position ruhig halten, um den äusseren Verbandsmitgliedern eine optimale Basis zu bieten

Hauptberuf Pilot F/A-18

Freizeit Zeit mit meiner Familie, langlaufen, mountainbiken, wandern



Mission Maintenir ma position aussi stable que possible, afin d'offrir une base optimale aux membres de la formation qui volent à l'extérieur

Activité principale Pilote F/A-18

Temps libre Passer du temps en famille, faire du ski de fond, pratiquer le mountainbike, faire de la randonnée



Compito Mantenere la posizione in modo stabile per fornire una base ottimale per i membri più esterni della formazione

Professione principale Pilota di F/A-18

Tempo libero Passare del tempo con la mia famiglia, sci di fondo, mountain-bike, escursionismo

Task Keeping the position stable in order to provide the outer pilots with the best possible basis for their performance

Main job F/A-18 pilot

Leisure activities Spending time with my family, cross-country skiing, mountain biking, hiking

«C'est un grand honneur pour nous de montrer à la population les valeurs et le potentiel de nos Forces aériennes et de la Patrouille Suisse.»

«È per me un grande onore presentare alla popolazione, insieme ai miei camerati del team, i valori e le capacità delle nostre Forze aeree e della Patrouille Suisse.»

«It is an honour for me and my teammates to demonstrate the values and capabilities of our Air Force and the Patrouille Suisse to the public.»



CAPT  
SERIM WETLI

«Es ist für mich eine grosse Ehre, zusammen mit meinen Teamkameraden die Werte und die Fähigkeiten unserer Luftwaffe sowie der Patrouille Suisse der Bevölkerung näherzubringen.»



CAPT  
**DAVID PEREIRA**

**«Sei es in der Patrouille Suisse oder bei Missionen auf der F/A-18: Ich erlebe täglich, dass erst das fein koordinierte Zusammenspiel aller einen erfolgreichen Einsatz möglich macht.»**

# PEPE

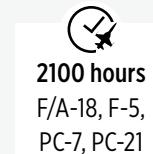
## TIGER TRE LEFT WING



PS Pilot  
since 2017



Payerne  
Fighter  
Squadron 18



2100 hours  
F/A-18, F-5,  
PC-7, PC-21

Aufgabe Die Position im Verband möglichst exakt und ruhig halten

Hauptberuf Pilot F/A-18 und Fluglehrer F/A-18

Freizeit Zeit mit meiner Familie, Engagement als Funktionär im Schwimmsport, verschiedene Sportarten

Mission Maintenir ma position au sein de la formation avec le plus de précision et de calme possible

Activité principale Pilote F/A-18 et moniteur de vol F/A-18

Temps libre Passer du temps en famille, travailler comme officiel de natation, pratiquer différents sports

Compito Mantenere la posizione all'interno della formazione nel modo più preciso e stabile possibile

Professione principale Pilota di F/A-18 e istruttore di volo sul F/A-18

Tempo libero Passare del tempo con la mia famiglia, funzionario nell'ambito del nuoto, diversi sport

Task Keeping position within the formation as precise and steady as possible

Main job F/A-18 pilot and F/A-18 flight instructor

Leisure activities Spending time with my family, voluntary work as an official for swimming competitions, various sports

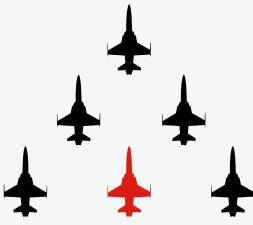
*«Au sein de la Patrouille Suisse ou aux commandes d'un F/A-18, je constate au quotidien que seule une collaboration finement orchestrée entre tous les acteurs peut faire réussir une mission.»*

*«Che si tratti di un volo con la Patrouille Suisse o di una missione sull'F/A-18: ogni giorno mi rendo conto che una collaborazione ben coordinata rende possibile il successo dell'impiego.»*

*«Whether flying with the Patrouille Suisse or carrying out an F/A-18 mission, every day I see clearly that the key to a successful operation is the finely coordinated interaction between everybody involved.»*

# MAC

## TIGER QUATTRO SLOT



Aufgabe Die Symmetrie der Formation gewährleisten

Hauptberuf Pilot F/A-18 und Fluglehrer F/A-18-Simulator

Freizeit Zeit in den Bergen, reisen, kochen



Mission Garantir la symétrie de la formation

Activité principale Pilote F/A-18 et moniteur de vol simulateur F/A-18

Temps libre Passer du temps en montagne, voyager, cuisiner



Compito Garantire la simmetria della formazione

Professione principale Pilota di F/A-18 e istruttore di volo sul simulatore dell'F/A-18

Tempo libero Trascorrere del tempo in montagna, viaggiare, cucinare

Task Guaranteeing the formation's symmetrical manoeuvres

Main job F/A-18 pilot and F/A-18 simulator flight instructor

Leisure activities Spending time in the mountains, travelling, cooking

«Que ce soit comme moniteur de vol ou comme pilote de la Patrouille Suisse, je ressens quotidiennement l'importance du travail d'équipe pour atteindre les objectifs fixés.»

«Sia come istruttore di volo che come pilota della Patrouille Suisse, constato quotidianamente l'importanza del lavoro di squadra per raggiungere gli obiettivi stabiliti.»

«Whether as a flight instructor or as a Patrouille Suisse pilot, every day I see how important teamwork is to achieving our objectives.»



CAPT  
CLAUDIUS MEIER

«Ob als Fluglehrer oder als Pilot der Patrouille Suisse: Ich erlebe täglich, wie wichtig Teamarbeit zum Erreichen der gesetzten Ziele ist.»



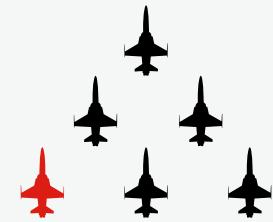
MAJ

**LUKAS NANNINI**

*«In veste di pilota militare mi impegno con passione e determinazione a favore della Svizzera. Sia i miei compiti quotidiani che il lavoro con la Patrouille Suisse sono contraddistinti da un ottimo lavoro di squadra.»*

# BIGFOOT

## TIGER CINQUE 2ND SOLO



 **PS Pilot**  
since 2016

 **Payerne**  
Fighter  
Squadron 17

 **1900 hours**  
F/A-18, F-5,  
PC-7, PC-21

**Aufgabe** Am linken äusseren Rand die Formation kompakt halten, zweiter Solist

**Hauptberuf** Pilot F/A-18 und Fluglehrer F/A-18

**Miliz** Kommandant Fl St 6

**Freizeit** Kochen, Sport

**Mission** À l'extrême gauche de la formation, maintenir celle-ci compacte, deuxième soliste

**Activité principale** Pilote F/A-18 et moniteur de vol F/A-18

**Milice** Commandant esc av 6

**Temps libre** Cuisiner, faire du sport

**Compito** Mantenere compatta la formazione sulla sinistra, secondo solista

**Professione principale** Pilota di F/A-18 e istruttore di volo sul F/A-18

**Milizia** Comandante sqg av 6

**Tempo libero** Cucinare, sport

**Tasks** Keeping the formation tightly together on the outer side, performing as second soloist

**Main job** F/A-18 pilot and F/A-18 flight instructor

**Conscript military function** Commander Fighter Sqn 6

**Leisure activities** Cooking, sport

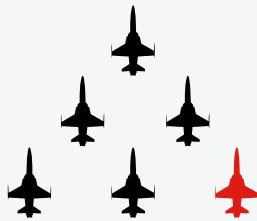
*«Als Militärpilot stehe ich stets mit Leidenschaft und Entschlossenheit für die Schweiz im Einsatz. Sowohl die täglichen Aufgaben als auch die Arbeit mit der Patrouille Suisse sind von ausgezeichnetem Teamwork geprägt.»*

*«En tant que pilote militaire, je m'engage toujours avec passion et détermination pour mon pays. Mes missions quotidiennes et mon travail avec la Patrouille Suisse ont un point commun: un excellent esprit d'équipe.»*

*«As a military pilot, I perform my duties for Switzerland with great passion and determination at all times. Excellent teamwork is the hallmark of my daily duties and my work with the Patrouille Suisse.»*

# JAYDEE

## TIGER SEXI 1ST SOLO



PS Pilot  
since 2017

Aufgabe Flugwegeinteilung im Solistenprogramm

Hauptberuf Kommandant Fl St 19 und Pilot F-5

Freizeit Zeit mit meiner Familie, Sport im Turnverein



Emmen  
Fighter  
Squadron 19



2100 hours  
F/A-18, F-5,  
PC-7, PC-21

Mission Incorporer des trajectoires de vol dans le programme du soliste

Activité principale Commandant esc av 19 et pilote F-5

Temps libre Passer du temps en famille, faire du sport au sein d'une société de gymnastique

Compito Gestire le rotte di volo nel programma dei solisti

Professione principale Comandante sqg av 19 e pilota F-5

Tempo libero Passare del tempo con la mia famiglia, sport in una società di ginnastica

Task Planning the soloist programme's flightpaths

Main job Commander Fighter Sqn 19 and F-5 pilot

Leisure activities Spending time with my family, activities at the local sports club

«C'est un privilège d'être membre de ce team et, en tant que tel, de transmettre ma passion pour l'aviation et de montrer les capacités de nos Forces aériennes.»

«È per me un privilegio, come membro di questo team, trasmettere alle persone la passione per l'aviazione e contemporaneamente presentare le capacità delle nostre Forze aeree.»

«It is a privilege to be part of this team, to show the spectators our passion for flying, while at the same time demonstrating the capabilities of our Air Force.»



«Es ist ein Privileg, als Teil dieses Teams die Passion für die Fliegerei an die Menschen weiterzugeben und zugleich die Fähigkeiten unserer Luftwaffe zu demonstrieren.»

MAJ  
MARTIN SCHÄR







## SPEC OF YANIK VARLEY

**«An jeder Flugshow erfahre ich die Faszination der Patrouille Suisse; wie Emotionen mit Einsatzbereitschaft, Performance und einem Zusammenspiel auf höchstem Niveau von Flug- und Bodencrew geweckt werden.»**

# NIK

## TIGER OTTO SPEAKER



PS Member  
since 2019

Aufgabe In deutscher und englischer Sprache durch die Flugvorführung führen

Hauptberuf Projektleiter im Fachbereich Helikopter, Drohnen und Flugzeuge bei armasuisse  
Freizeit Zeit mit meiner Familie, segelfliegen

Mission Guider les spectateurs en allemand et en anglais pendant toute la durée de la démonstration aérienne

Activité principale Chef de projets chez armasuisse dans le domaine des hélicoptères, des drones et des avions

Temps libre Passer du temps en famille, pratiquer le vol à voile

Compito Presentare le esibizioni di volo in tedesco e in inglese

Professione principale Capoprogetto nel settore specialistico Elicotteri, droni e aeromobili presso armasuisse

Tempo libero Passare del tempo con la mia famiglia, volo a vela

Task Commentating on the flight displays in German and English

Main job Project manager for helicopters, UAVs and aircraft with armasuisse

Leisure activities Spending time with my family, gliding

«À chaque démonstration de la Patrouille Suisse, je partage cette fascination, ces émotions suscitées par l'engagement et les performances des pilotes et leur forte connivence avec l'équipe au sol.»

«Ad ogni show aereo vivo il fascino della Patrouille Suisse e scopro come la prontezza all'impiego, le prestazioni e la collaborazione ad altissimo livello tra il personale di volo e quello di terra possano suscitare emozioni.»

«At every flight display I can see what makes the Patrouille Suisse so fascinating, the way we spark emotions through our dedication and performances, through the fantastic teamwork of our flight and ground crews.»

# JODY

## TIGER NOVE SPEAKER



Aufgabe In französischer und englischer Sprache die Flugvorführung kommentieren

Hauptberuf Flugverkehrsleiter Kontrollturm sowie Anflugradar Payerne

Miliz Chef Einsatz im Fliegergeschwader 11

Freizeit Zeit mit meinen Freunden, Sportfan, insbesondere Fussball

Mission Commenter la démonstration aérienne en français et en anglais

Activité principale Contrôleur de la circulation aérienne, tour de contrôle et radar d'approche, Payerne

Milice Chef engagement de milice à l'escadre aviation 11

Temps libre Passer du temps avec mes amis, fan de foot et de sport

Compito Commentare le esibizioni di volo in francese e in inglese

Professione principale Controllore del traffico aereo torre di controllo e radar d'avvicinamento Payerne

Milizia Capo impiego presso la squadra d'aviazione 11

Tempo libero Tempo con i miei amici, appassionato di calcio e di sport

Task Commentating the flight displays in French and English

Main job Air traffic controller for Payerne control tower and approach radar

Conscript military function Chief Operations Fighter Squadron 11

Leisure activities Spending time with my friends, football and sports in general

«Als Flugverkehrsleiter engagiere ich mich täglich dafür, die Einsatzbereitschaft der Luftwaffe zu gewährleisten. In meiner Funktion als Speaker habe ich die Ehre, dem Publikum unsere Mittel und die sehr hohe Qualität der Pilotenausbildung präsentieren zu dürfen.»

«In veste di controllore del traffico aereo mi impegno giorno dopo giorno per garantire l'impiego delle Forze aeree. Nella mia funzione di speaker ho l'onore di poter presentare al pubblico i nostri mezzi e l'eccellente qualità dell'istruzione dei piloti.»

«As an air traffic controller, I am dedicated to making sure that the air force is ready for its operations day after day. As a commentator, it's an honour for me to explain the display to our audiences and present the fruits of our very high quality pilot training.»



«*En qualité de contrôleur, je m'engage au jour le jour à assurer l'engagement des forces aériennes. C'est dans ma fonction de speaker que j'ai l'honneur de pouvoir présenter au public nos moyens et la très haute qualité de formation des pilotes.*»



# FLATTY

## TIGER DIECI MASCOT

 PS Pilot  
since 2000

 Emmen  
 1100 hours  
F-5

Aufgabe Patenkind und Co-Pilot von TIGER DUE

Mission Filleul et copilote de TIGER DUE

Comitò Mascotte e copilota del TIGER DUE

Task Godson and co-pilot of TIGER DUE

1999 als Flat Eric geboren, kam er im Jahr 2000 zur Patrouille Suisse und erhielt den Nickname «Flatty». Er fliegt immer mit seinem jeweiligen Götti, dem TIGER DUE. Doch das war nicht immer so, denn 2004 schnappten ihn sich die «Red Arrows». Die Piloten des britischen Vorführteams hielten ihn als Pfand und kleideten ihn kurzerhand in einen britischen Fliegerkombi. Bei einem Zwischenstopp in der Schweiz liessen sich die «Red Arrows» zur Herausgabe erweichen, und seither fliegt «Flatty» wieder mit der Patrouille Suisse, stets im roten britischen Fliegerkombi und in weißen Socken. Er ist das Mitglied mit den meisten Flugstunden auf dem F-5 E Tiger.

Né en 1999 et membre de la Patrouille Suisse depuis 2000, Flat Eric («Flatty») vole toujours avec son parrain, le TIGER DUE. Enlevé en 2004 par les Red Arrows, il nous a été rendu vêtu d'une combinaison de vol britannique rouge du plus bel effet. Ainsi relooké, puis paré de chaussettes blanches, «Flatty» a rejoint son siège de copilote au sein de la Patrouille Suisse. Une place légitime pour celui qui a accompli plus d'heures de vol sur F-5 Tiger que tous les autres membres de l'équipe.

Flat Eric è nato nel 1999 e si è unito alla Patrouille Suisse nel 2000 ricevendo il soprannome «Flatty». Vola sempre con il suo padrino, vale a dire TIGER DUE. Tuttavia non è sempre stato così: nel 2004 venne rapito dalle «Red Arrows». I piloti del team d'esibizione britannico lo tennero con loro come pegno e lo vestirono di rosso, il colore delle tute di volo inglesi. In seguito, in occasione di uno scalo in Svizzera, le «Red Arrows» furono costrette a restituire «Flatty», che da quel momento vola di nuovo con la Patrouille Suisse sempre indossando la tenuta dell'aviazione britannica e le calze bianche. «Flatty» è il membro del team con il maggior numero di ore di volo sull'F-5E Tiger.

Born in 1999, Flat Eric joined the Patrouille Suisse in 2000 and was nicknamed «Flatty». He is always aboard with TIGER DUE, his godfather. But it has not always been like this: in 2004, the Red Arrows aerobatic team kidnapped him, held him hostage and dressed him in a red British flight suit. However, the Red Arrows later relented and released him during a stopover in Switzerland. Since then «Flatty» has been flying with the Patrouille Suisse again, still wearing his British flight suit and white socks. He is the team member with the most flight hours on the F-5 Tiger aircraft.







## TEAMWORK ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Die Patrouille Suisse versetzt mit ihrer spektakulären Darbietung die Zuschauer immer wieder aufs Neue in Staunen. Zuverlässig beweist sie ihr Können, wenn die sechs F-5E Tiger mit Leichtigkeit in einen Looping steigen, faszinierende Kreuzungsmanöver demonstrieren oder ein verspieltes Rauchherz an den Himmel zeichnen. Damit das Gesamtbild aus Sicht des Publikums stimmig wirkt, ist Teamarbeit gefragt – in der Luft wie am Boden.

Dafür bildet der offene Austausch einen wichtigen Pfeiler. Bereits bei der Planung eines Auftritts dürfen und sollen die Meinungen und Vorbehalte jedes einzelnen in die Diskussion einfließen. Welches Programm schliesslich geflogen wird, entscheidet die Truppe einvernehmlich. Und weil nach der Show vor der Show ist, gehört das stete Analysieren der Vorführungen ebenso dazu. Platz für Kritik muss gegeben sein, sie schafft eine Vertrauenskultur. Diese ist für die anspruchsvolle Aufgabe essentiell, die die Piloten ausüben, weil sie einander innerhalb der Kunstflugstaffel ihr Leben anvertrauen.

Die Piloten verbringen im Schnitt jedes zweite Wochenende miteinander bei Einsätzen im In- und Ausland. Auch ausserhalb des Cockpits verstehen sich die sechs sehr gut. Ihre Freizeit verbringen sie gerne und regelmässig zusammen, sei es bei einem Skiplausch oder beim gemeinsamen Urlaub. Die Chemie untereinander stimmt. Damit dies der Fall ist, wird die Zusammensetzung der Truppe nicht dem Zufall überlassen. Sobald bekannt ist, dass ein Pilot austritt, sehen sich die verbleibenden Mitglieder der Patrouille Suisse nach einem potenziellen Nachfolger um. Bewerben kann man sich um einen frei gewordenen Pilotensitz nicht, man wird aufgenommen. In Frage dafür kommen erfahrene Berufsmilitärpiloten einer bestimmten Altersgruppe, die ihren Dienst auf der F/A-18 für die Luftwaffe leisten. Über den Neuzugang stimmt das Team demokratisch ab. Erst wenn die gesamte Crew davon überzeugt ist, dass der Anwärter zu ihr passt, beruft sie ihn in die Staffel. Das Ergebnis dieser Vorgehensweise ist eine eingespielte Mannschaft, die einander blind vertraut und gleichzeitig für die Leistungsfähigkeit und Präzision der Schweizer Luftwaffe steht.

## L'ESPRIT D'ÉQUIPE, LA CLÉ DU SUCCÈS

Les spectacles de la Patrouille Suisse ne cessent d'émerveiller le public. Les pilotes des six F-5E Tiger démontrent tout leur talent lorsqu'ils s'élancent avec élégance pour réaliser un looping, exécuter des croisements fascinants ou dessiner un cœur de fumée ludique dans le ciel. Pour que le public puisse jouir d'une vue d'ensemble harmonieuse, le travail en équipe est indispensable, dans les airs comme au sol.

Cette collaboration nécessite des échanges francs. Les avis et les réserves de chacun sont pris en compte dès la planification d'une représentation, le programme de vol définitif étant décidé collégialement. Et comme la fin d'un spectacle marque le début d'un autre, une analyse permanente des démonstrations est requise. Il faut également que chacun soit ouvert à la critique : en effet, celle-ci permet l'instauration du climat de confiance essentiel à la mission exigeante accomplie par les pilotes, qui remettent leur vie entre les mains des autres membres de cette escadrille de voltige aérienne.

En moyenne, les pilotes passent ensemble un weekend sur deux lors de missions en Suisse et à l'étranger. Ils s'entendent aussi très bien à l'extérieur du cockpit et se retrouvent régulièrement pendant leur temps libre, que ce soit sur les pistes de ski ou pour des congés communs. Afin que l'entente soit parfaite, la composition de l'équipe n'est pas laissée au hasard. Dès que le départ d'un pilote est annoncé, les membres restants de la Patrouille Suisse se mettent à la recherche de la personne qui pourra lui succéder. On ne postule pas pour occuper un siège vacant, on est admis. Seuls les pilotes militaires de carrière expérimentés d'une certaine tranche d'âge et qui accomplissent leur service sur le F/A-18 pour les Forces aériennes entrent en ligne de compte. Le recrutement s'effectue démocratiquement et la nomination dans l'escadrille n'intervient que lorsque l'équipage est unanimement convaincu que le candidat retenu lui convient. Cette procédure permet d'obtenir une équipe bien rodée, dont les membres se font entièrement confiance tout en garantissant le niveau de performance et de précision caractéristique des Forces aériennes suisses.

# IL LAVORO DI SQUADRA È LA CHIAVE DEL SUCCESSO

La Patrouille Suisse non smette mai di stupire gli spettatori con le sue straordinarie esibizioni. Quando i sei F-5E Tiger eseguono un looping con leggerezza, effettuano spettacolari manovre d'incrocio o disegnano un cuore enorme nel cielo i piloti dimostrano in modo impeccabile il loro know-how. Per ottenere un'immagine complessiva armoniosa per il pubblico, è necessario un lavoro di squadra - sia in aria che a terra.

Il dialogo aperto tra i piloti è l'elemento cardine di un buon lavoro di squadra. Già durante la pianificazione di una performance, ogni pilota può e deve contribuire alle discussioni esprimendo le proprie opinioni e riserve. Le decisioni sul programma da svolgere sono prese di comune consenso. E poiché «after the show is before the show», le esibizioni sono oggetto di costanti analisi. Deve esserci posto per le critiche, che creano un clima di fiducia essenziale per il compito esigente della Patrouille Suisse. Durante i voli della squadriglia acrobatica, i piloti affidano l'uno all'altro le proprie vite.

Nel quadro degli impieghi in Svizzera e all'estero, i membri della squadriglia trascorrono insieme, in media, un fine settimana su due. I sei piloti si intendono bene tra loro anche al di fuori dei cockpit. Volentieri e regolarmente passano assieme il tempo libero, per ritrovarsi sugli sci o per una vacanza in comune. C'è una grande sintonia. Per creare un team affiatato, la composizione della truppa non è lasciata al caso. Non appena è noto che un pilota lascerà la squadra, gli altri membri della Patrouille Suisse si mettono alla ricerca di potenziali successori. Non è possibile candidarsi per il sedile da pilota rimasto vacante; vige il principio della cooptazione. Entrano in considerazione piloti militari di professione esperti, appartenenti a una determinata classe di età e che prestano il loro servizio nelle Forze aeree alla guida di un F/A-18. Il team si esprime democraticamente in merito ai possibili successori. Un candidato è accolto soltanto quando l'intero team è convinto che fa al caso. Il risultato di questo modo di procedere è un team ben affiatato, in cui ognuno può fidarsi ciecamente dell'altro, una squadra che rappresenta l'efficienza e la precisione delle Forze aeree svizzere.

# TEAMWORK IS THE KEY TO SUCCESS

Patrouille Suisse never ceases to amaze spectators with its spectacular performances. The team unfailingly demonstrate their talent with every effortless loop, daring intersection, and playfully-drawn heart in the sky. For the six F-5E Tiger aircraft to look perfectly in sync from the audience's point of view takes teamwork – in the air and on the ground.

Open communication is key. As early as in the planning stage of the show, every team member is encouraged to share their opinions and concerns. The programme is decided by mutual agreement. Because preparations for the next show start the moment the last show ends, the team also frequently review past performances. There needs to be room for criticism – this helps foster a culture of trust. And trust is essential in this demanding job. As aerobatic pilots, the team put their lives in each other's hands every time they fly.

On average, the pilots spend every other weekend together, on missions at home and abroad. The six team members also get along very well outside of work. They regularly enjoy spending their free time together, whether skiing or going on holiday. Because chemistry is crucial, the selection of new team members is not something that can be left to chance. When a pilot leaves the team, the remaining members start looking for his replacement straight away. You cannot apply for a spot on the team – you have to be nominated. Only experienced professional military pilots of a certain age group who have flown F/A-18 for the Air Force are eligible. A democratic vote decides who can join Patrouille Suisse. Only when the entire crew is convinced the candidate is a good fit are they invited to join the squadron. This approach results in a team that is well-coordinated, trusts each other implicitly, and that represents the Swiss Air Force with its high level of performance and precision.





## PRÄZISION AM BODEN

Genauigkeit und Präzision: Diese beiden Eigenschaften charakterisieren nicht nur die Flugfertigkeiten der Patrouille-Suisse-Piloten, auch hinter den Kulissen werden diese beiden Werte gelebt. Denn erst die exakte und speditive Arbeit der Ground Crew bringt die Patrouille Suisse überhaupt in die Luft. Täglich leisten die Flugzeug-, Geräte- und Waffenmechaniker sowie Avioniker der Reparaturstaffel, die Plane Captains des Flugbetriebs sowie die für alle Transport- und Fahrzeugbelange verantwortlichen Logistiker einen wichtigen Beitrag zur Aufrechterhaltung der Einsatzbereitschaft. Mit einem breit gefächerten Fachwissen sorgen sie dafür, dass die Flugzeuge den Piloten stets einwandfrei und zeitgerecht übergeben werden können.

## PRÉCISION AU SOL

Exactitude et précision : deux qualités incarnées non seulement par les pilotes de la Patrouille Suisse, mais également par tout le personnel qui s'active dans l'ombre. Car seules l'exactitude et la rapidité de l'équipe au sol permettent à la Patrouille Suisse de voler dans de bonnes conditions. Les mécaniciens sur avions et les mécaniciens d'appareils, les armuriers, les avioniciens du groupe de réparation et les « plane captain » du service de vol ainsi que tous les logisticiens responsables des transports et des véhicules apportent quotidiennement une contribution importante au maintien de la disponibilité opérationnelle de la Patrouille Suisse. Dotés de vastes connaissances techniques, ils veillent à ce que les avions soient remis aux pilotes en parfait état et au moment opportun.



## PRECISIONE AL SUOLO

Accuratezza e precisione: questi due fattori non caratterizzano solamente le capacità di volo dei piloti della Patrouille Suisse, ma rappresentano valori vissuti anche dietro le quinte. Solamente il lavoro preciso e rapido della ground crew consente infatti alla Patrouille Suisse di alzarsi in volo. Ogni giorno i meccanici di velivoli e di apparecchi, gli armaioli, gli specialisti d'avionica della squadra addetta alle riparazioni, i plane captain del servizio di volo come pure tutti gli addetti alla logistica responsabili dei trasporti e dei veicoli forniscono un importante contributo al mantenimento della prontezza all'impiego. Grazie alle loro ampie conoscenze specialistiche fanno in modo che ai piloti possano essere consegnati puntualmente degli aerei in perfetto stato.

## EXPERTISE ON THE GROUND

Accuracy and precision not only characterise the Patrouille Suisse pilots' flying ability, these values are also lived behind the scenes. Without the ground crew's meticulous yet rapid work, the Patrouille Suisse could not take to the air. The aircraft, machine and weapons mechanics, the repair team's avionics specialists, the flight operations plane captains, and the logisticians who are responsible for all transport and vehicle matters make an important contribution to maintaining operational readiness. With their wide-ranging expertise, they guarantee that the aircraft are handed over to the pilots in perfect condition and on time.



CHIEF GROUND CREW  
«**BIP**» PHILIPP BIENZ

Heby  
Herbert Furrer

*«Im In- und Ausland geben wir unser Bestes, um die Einsatzbereitschaft der Flugzeuge zu garantieren. Wir sind stolz, ein Teil der Patrouille Suisse zu sein.»*

*«En Suisse et à l'étranger, nous faisons le maximum pour garantir la disponibilité opérationnelle des avions. Nous sommes fiers de faire partie de la Patrouille Suisse.»*

*«In Svizzera e all'estero, diamo il nostro meglio per garantire la prontezza all'impiego dei velivoli. Siamo fieri di far parte della Patrouille Suisse.»*

*«We give our best at home and abroad in order to guarantee the reliability of the aircraft. We are proud to belong to the Patrouille Suisse.»*



## GRUSSWORT KOMMANDANT AIRBASE EMMEN

Am 3. Juli 1992 überführte die Patrouille Suisse ihre Flugzeuge von Dübendorf nach Emmen, um dort ihre neue Homebase zu beziehen. Als Neumitglied und Nummer «DUE» war ich bei diesem Überflug mit den 9 PS-HUNTER auch dabei. Nach der erfolgreichen Landung in der Innerschweiz wurde der rote Teppich ausgerollt und wir erhielten als Begrüssung von den Mechanikern (heute Ground Crew genannt) je ein Glas Champagner. Im Jahr 2022, also rund 30 Jahre später – wer hätte das gedacht – darf ich nun als Kommandant der Airbase Emmen mit meiner Crew die PS-Einsätze auf dem TIGER im In- und Ausland sicherstellen. Viel Erfolg für die neue Saison wünscht euch Markus «Märk» Thöni.

## MOT DU COMMANDANT DE LA BASE AÉRIENNE D'EMMEN

Le 3 juillet 1992, la Patrouille Suisse a transféré ses avions de Dübendorf à Emmen pour y installer sa nouvelle base d'attache. En tant que nouveau membre et numéro «DUE», j'ai également participé à ce survol avec les 9 HUNTER de la PS. Après l'atterrissement réussi en Suisse centrale, le tapis rouge a été déroulé et nous avons reçu une coupe de champagne en guise de bienvenue de la part des mécaniciens (appelés aujourd'hui «Ground-Crew»). En 2022, soit une trentaine d'années plus tard – qui l'eût cru – j'aurai désormais le privilège d'assurer, en tant que commandant de la base aérienne d'Emmen, avec mon équipe, les engagements PS sur le TIGER en Suisse et à l'étranger. Markus «Märk» Thöni vous souhaite beaucoup de succès pour la nouvelle saison.



## LA PAROLA DAL COMANDANTE DELLA BASE AEREA DI EMMEN

Il 3 luglio 1992, la Patrouille Suisse trasferì i suoi aerei da Dübendorf a Emmen e fece dell'aeroporto la sua nuova «Home Base». Come nuovo membro e numero «DUE», anche io ero presente per questo sorvolo con gli 9 HUNTER della PS. Dopo l'atterraggio di successo nella Svizzera centrale, i nostri meccanici (ora chiamati «Ground Crew») hanno organizzato un benvenuto con tanto di tappeto rosso e champagne. Nel 2022, 30 anni dopo – chi l'avrebbe mai detto – potrò ora garantire, come nuovo comandante della base aerea di Emmen assieme ai miei collaboratori, le missioni della Patrouille Suisse con i suoi F-5 TIGER in patria e all'estero. Markus «Märk» Thöni vi augura ogni successo per la nuova stagione.

## GREETINGS FROM THE COMMANDER OF EMMEN AIR BASE

On the 3rd of July 1992, the Patrouille Suisse transferred its aircrafts from Dübendorf to Emmen to move on to its new home base. As a new member and number «DUE», I was also present for this flyover with the 9 PS HUNTER's. After the successful landing in central Switzerland, the red carpet was rolled out and we received a glass of champagne as a welcome from the mechanics (now called ground crew). In 2022, around 30 years later – who would have thought it – I will now be able to ensure the PS missions on the TIGER at home and abroad as commander of Emmen airbase with my crew. Markus «Märk» Thöni wishes you every success for the new season.



# F-5E TIGER II

**1**  
Optisches Zielgerät  
Appareil de visée optique  
Apparecchio ottico di puntamento  
Optical target devicet

**2**  
Triebwerkinstrumente  
Instruments de commande des réacteurs  
Strumenti di controllo dei motori  
Engine instruments

**3**  
Fluginstrumente  
Instruments de vol  
Strumenti di volo  
Flight instruments

**4**  
Radarbildschirm  
Ecran radar  
Schermo radar  
Radar screen

**5**  
Fahrwerkhebel  
Levier du train d'atterrissege  
Leva del carrello  
Landing gear lever

**6**  
Funkgeräte  
Appareils radio  
Apparecchi radio  
Radios

**7**  
Sauerstoffanlage  
Installation d'oxygénation  
Impianto per l'ossigeno  
Oxygen system

**8**  
Bedienung Rauchanlage  
Commande de l'installation fumigène  
Controllo dell'impianto fumogeno  
Smoke generating system control

**9**  
Steuerknüppel  
Manche à balai  
Clocce  
Stick

**10**  
Leistungshebel  
Levier de puissance  
Leva di potenza  
Power lever

**11**  
Schleudersitz  
Siège éjectable  
Seggiolino eiettabile  
Ejection seat



Länge	Longueur	Lunghezza	Length	14,68 m
Spannweite	Envergure	Apertura alare	Wing span	8,13 m
Höhe	Hauteur	Altezza	Height	4,06 m
Leergewicht	Poids à vide	Peso a vuoto	Empty weight	4 350 kg
Max. Startgewicht	Poids au décollage max.	Peso massimo al decollo	Take-off weight	11180 kg
Startgeschwindigkeit	Vitesse de décollage	Velocità di decollo	Take-off speed	145 kts / 270 km/h
Landegeschwindigkeit	Vitesse d'atterrissement	Velocità d'atterraggio	Landing speed	155 kts / 290 km/h
Triebwerke	Groupes motopropulseurs	Propulsori	Engines	2 General Electric J 85-GE-21A
Schub mit Nachbrenner	Poussée avec postcombustion	Spinta con postcombustione	Thrust with afterburner	4500 kg

1700 KM/H

15 590 M

+7,3 / -3,0 G

Max. Geschwindigkeit

Dienstgipfelhöhe

Max. Zellenbelastung

Vitesse max.

Plafond opérationnel

Facteur de charge max.

Velocità massima

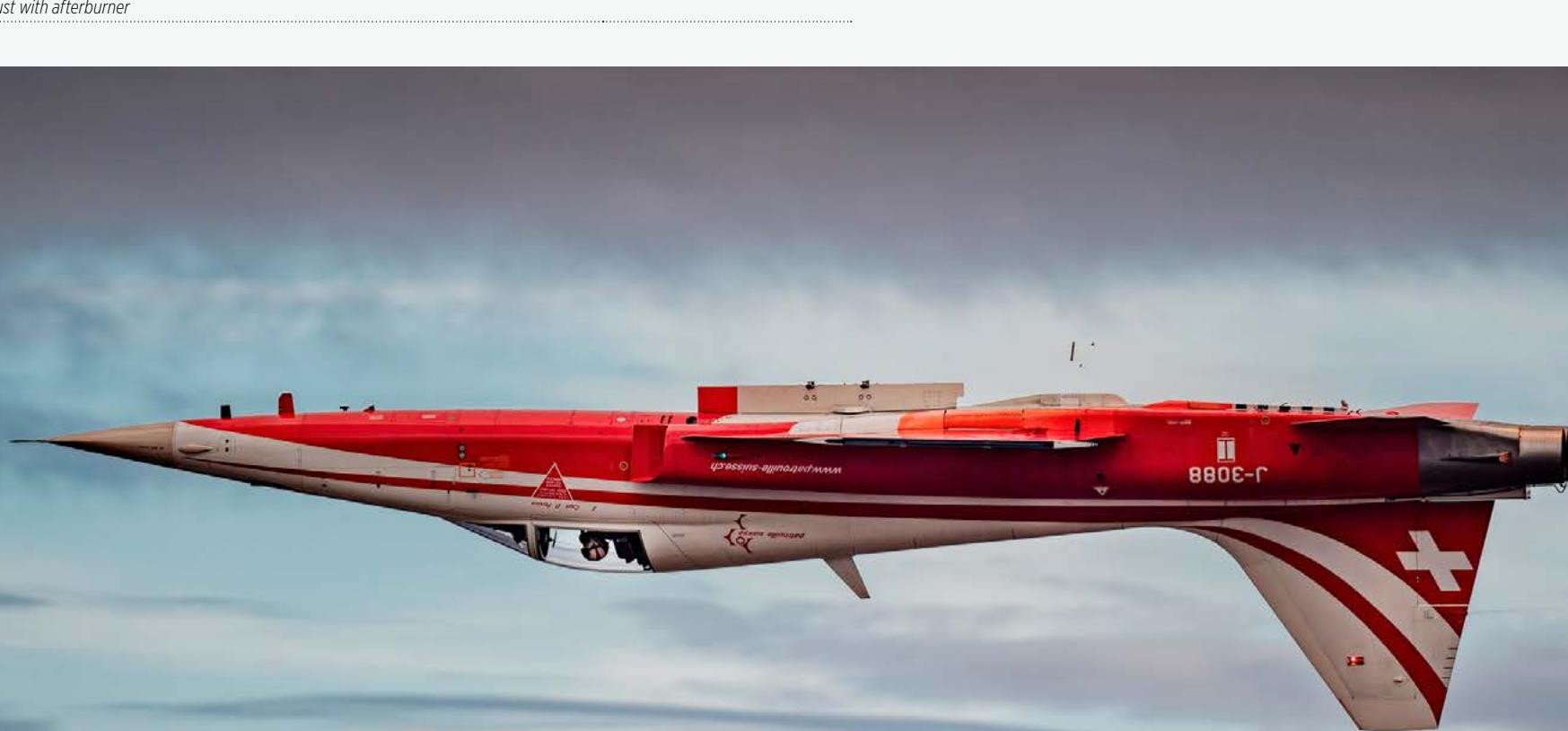
Quota massima di servizio

Fattore massimo di carico

Max. speed

Service ceiling

Max. load factor



## AUSRÜSTUNG

Um den Piloten im Falle eines Feuers an Bord zu schützen, ist das Pilotenkombi aus einem nicht brennabaren Material hergestellt. Wichtiger Bestandteil: die Anti-g-Hose. Treten g-Kräfte auf, etwa in engen Kurven oder Abfangmanövern, bläst sich der eingebaute Plastikbeutel automatisch auf. Die dafür notwendige Druckluft liefert das Flugzeug, die Menge variiert dabei je nach Stärke der g-Kräfte. Dadurch wird verhindert, dass Blut vom Kopf in die Bein- und Bauchregion abfließt und der Pilot das Bewusstsein verliert. Auch der Helm dient als Schutz des Piloten, denn dieser ist mit Sauerstoffmaske und Funkmikrofon verbunden.

Muss sich der Pilot mit einem Schleudersitz-Abschuss retten, verbessern zudem die integrierte Schwimmweste, die auch als Kopf- und Nackenschutz bei einer harten Landung mit dem Fallschirm dient, und das Notfunkgerät seine Überlebenschancen erheblich. Im Gegensatz zu anderen Flugzeugen, bei denen der Fallschirm im Sitz eingebaut ist, tragen ihn die F-5 Piloten am Rücken.

## EQUIPEMENT

Afin de protéger le pilote en cas d'incendie dans le cockpit, la combinaison est fabriquée dans un matériau ignifuge. La combinaison anti-g est un élément indispensable. En effet, ses poches intérieures se gonflent automatiquement lors de virages serrés ou de manœuvres d'interception qui provoquent de fortes accélérations. L'air comprimé nécessaire, dont la quantité varie selon l'intensité des forces gravitationnelles, provient de l'avion. Cela évite que le volume sanguin soit soudainement tiré de la tête vers les jambes et le ventre du pilote, ce qui pourrait provoquer une perte de connaissance. Le casque, relié au masque à oxygène et au microphone de la radio, sert également à protéger le pilote.

Si le pilote doit s'éjecter, le gilet de sauvetage (qui sert également à protéger la tête et la nuque du pilote en cas d'atterrissement dur avec le parachute) et l'appareil radio de détresse augmentent considérablement ses chances de survie. Les pilotes qui volent sur F-5 portent leur parachute sur le dos, contrairement à ce qui se fait sur d'autres types d'avions sur lesquels le parachute est intégré au siège.

## EQUIPAGGIAMENTO

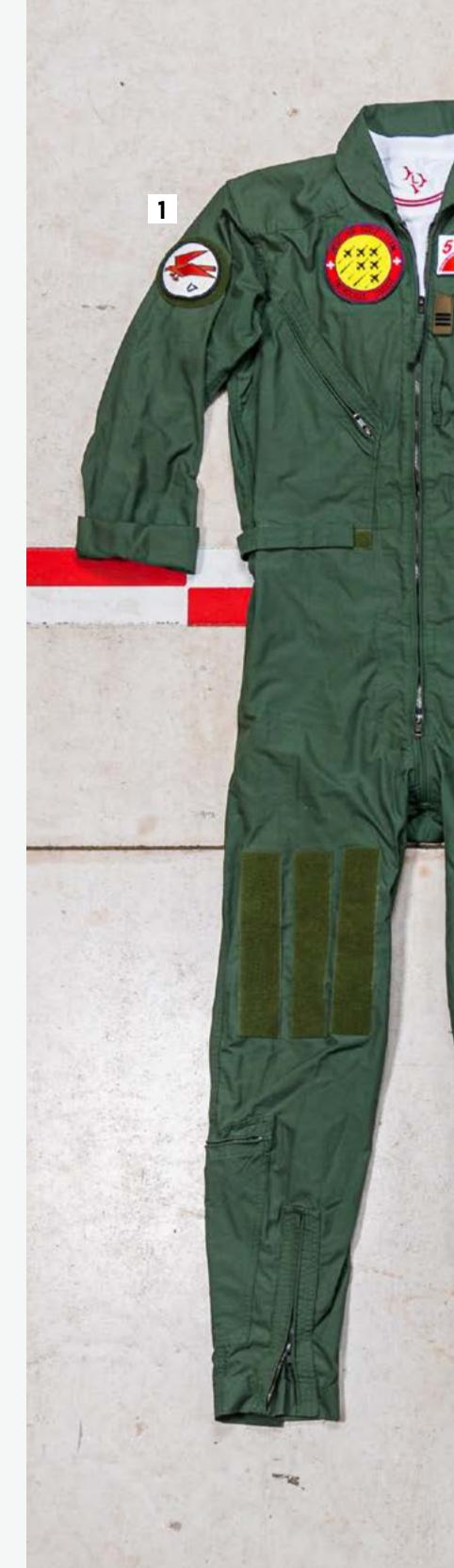
Per proteggere i piloti in caso d'incendio a bordo, la tuta dei piloti è realizzata con un materiale non infiammabile. Una parte importante della tuta sono i pantaloni anti-g. Nel caso in cui subentrino delle forze g, per esempio in caso di virate strette o manovre d'intercettazione, una sacca in plastica inserita nei pantaloni si gonfia automaticamente. L'aria compressa necessaria a tale scopo viene fornita dal velivolo e la quantità varia a dipendenza delle forze g che agiscono sul pilota. In questo modo è possibile evitare che il sangue fluisca dalla testa verso la zona delle gambe e dell'addome, che potrebbe provocare la perdita di conoscenza da parte del pilota. Anche il casco serve a proteggere il pilota ed è collegato alla maschera per l'ossigeno e al microfono dell'apparecchio radio.

Nel caso in cui il pilota dovesse salvarsi lanciandosi con il seggiolino eiettabile, le sue possibilità di sopravvivenza vengono notevolmente aumentate grazie al giubbotto di salvataggio integrato (funge anche da protezione per la testa e il collo in caso di atterraggio difficoltoso con il paracadute) e all'apparecchio radio d'emergenza. Diversamente da altri aerei, in cui il paracadute è integrato nel seggiolino, i piloti di F-5 lo portano direttamente sulle spalle.

## FLIGHT GEAR

For protection in case a fire breaks out on board, the pilot wears a flight suit made of a fire-resistant fabric. The anti-g trousers are an important component. When g-forces occur, for example in tight turns or interception manoeuvres, the built-in plastic pocket inflates automatically. The compressed air is supplied by the aircraft, and its volume is calibrated to the strength of the g-force. This prevents the blood from flowing from the head down to the abdomen and legs, which might cause the pilot to pass out. The pilot is also protected by his helmet, which is equipped with an oxygen mask and a radio microphone.

If the pilot must save himself by ejecting from the aircraft, the integrated lifejacket (which also serves as a swimming aid and as protection for the head and neck in the event of a hard parachute landing) and the emergency radio device increase the chances of survival considerably. In contrast to other aircraft, in the F-5 the parachute is not built into the seat; the pilot carries it on his back.



**1**  
Pilotenkombi  
Combinaison de vol  
Tuta da pilota  
Pilot suit

**2**  
Rettungsweste  
Veste de sauvetage  
Giubbotto di salvataggio  
Life vest

**3**  
Pilotenhelm  
Casque de pilote  
Casco da pilota  
Pilot helmet

**4**  
Anti-g-Hose  
Pantalon anti-g  
Pantaloni anti-g  
Anti g-pants

**5**  
Kniebrett  
Carte de jambe  
Kneeboard  
Kneeboard

**6**  
Fallschirm  
Parachute  
Paracadute  
Parachute



# FELIX

«Felix» ist ein PC-6 Turbo Porter der Luftwaffe in den Patrouille-Suisse-Farben. Seit April 2007 ist er für das Kunstflugteam im Einsatz. Mit der Transportmaschine fliegt der Kommandant zu den jeweiligen Trainings- und Vorführorten, bei denen er vom Boden aus die Einsätze überwacht und via Funk mit seinem Team in Kontakt steht. Stets als Passagiere dabei: ein Speaker und ein Kameramann. Der Name «Felix» stammt übrigens vom früheren Rufnamen der Bodenstelle des Kunstflugteams.

«Felix» est un PC-6 Turbo Porter des Forces aériennes peint aux couleurs de la Patrouille Suisse. Depuis avril 2007, il vole pour la formation de voltige aérienne. Le commandant se déplace avec cet avion de transport sur les lieux d'entraînement et de démonstration, où il supervise les engagements depuis le sol et communique par radio avec son équipe. En tant que passagers habituels, un speaker et un caméraman prennent aussi place à bord de l'appareil. «Felix» est l'ancien nom d'appel de la base d'attache de la Patrouille Suisse.

Il «Felix» è un PC-6 Turbo Porter delle Forze aeree con la livrea della Patrouille Suisse, che da aprile 2007 viene impiegato dal team di volo acrobatico. Il comandante vola con questo aereo nei luoghi in cui vengono svolti gli allenamenti e le esibizioni. Durante gli impegni il comandante sorveglia l'attività da terra e rimane in contatto con il suo team via radio. Questo velivolo trasporta sempre come passeggeri uno speaker e un cameraman. Il nome «Felix» deriva dal vecchio nominativo radio della postazione a terra del team acrobatico.

«Felix», an Air Force PC-6 Turbo Porter painted in the Patrouille Suisse colour scheme, has been operated in support of the aerobatics team since April 2007. The commander uses it to fly to training and display venues, where he monitors the flights from the ground and stays in constant radio contact with his team. For displays, «Felix», whose name originates from the aerobatic team's ground station's former call sign, carries a commentator and a camera operator.





# VERBANDSFLUG

Der Verbandsflug ist reine Handarbeit und verlangt höchste Konzentration und Präzision. Die Piloten fliegen nur auf Sicht und können nicht auf technische Hilfsmittel zurückgreifen. Um seine Position im Verband genau einzuhalten, muss sich jeder Pilot deshalb an seinem Vordermann orientieren. Die Ausnahme bildet der Leader. Er trägt die Verantwortung für die Einteilung, die korrekte Erteilung der Kommandos zum richtigen Zeitpunkt sowie die Navigation. Die weiteren Piloten sind darum besorgt, ihre Position zu halten und das Programm fehlerfrei zu fliegen. Um zudem nicht in die verwirbelte Luft des jeweils vorderen Flugzeuges zu gelangen, fliegen die Piloten rund zwei Meter höhenversetzt.

# VOL EN FORMATION

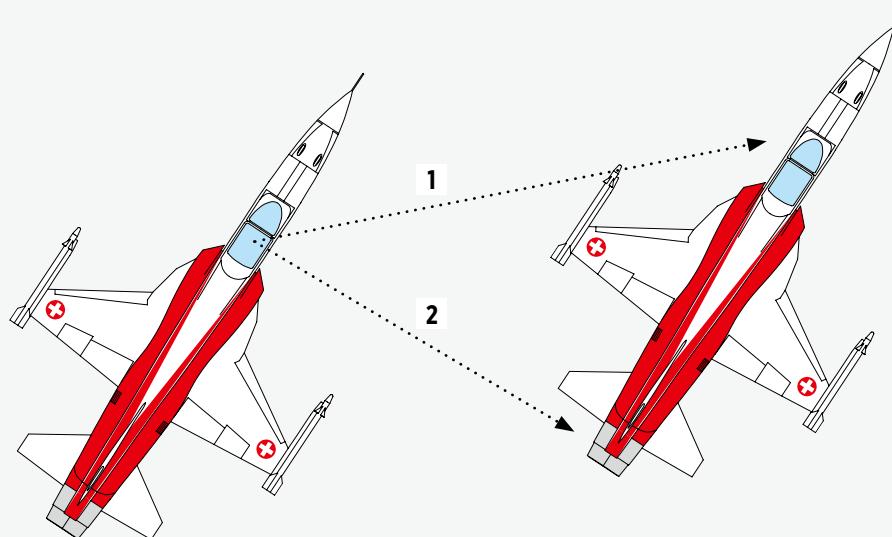
Le vol en formation est un travail manuel: il faut beaucoup de concentration et de précision. Les pilotes volent à vue et sans l'aide de moyens technologiques. Pour maintenir sa position au sein de la formation, chaque pilote se place en fonction du pilote qui le précède immédiatement, sauf bien sûr le leader. Celui-ci dirige les figures et la navigation; c'est lui qui est responsable de la répartition, et du déclenchement précis des manœuvres. Les autres pilotes se concentrent sur le maintien des positions et l'exécution correcte du programme. Pour éviter les turbulences de sillage créées par les appareils qui les précèdent, les avions sont échelonnés d'environ deux mètres dans le plan vertical.

**1**

Referenzlinie für korrekten Winkel  
Ligne de référence pour un angle correct  
Linea di riferimento per l'angolo corretto  
Reference line for the correct angle

**2**

Referenzlinie für korrekte Distanz  
Ligne de référence pour une distance correcte  
Linea di riferimento per la distanza corretta  
Reference line for the correct distance



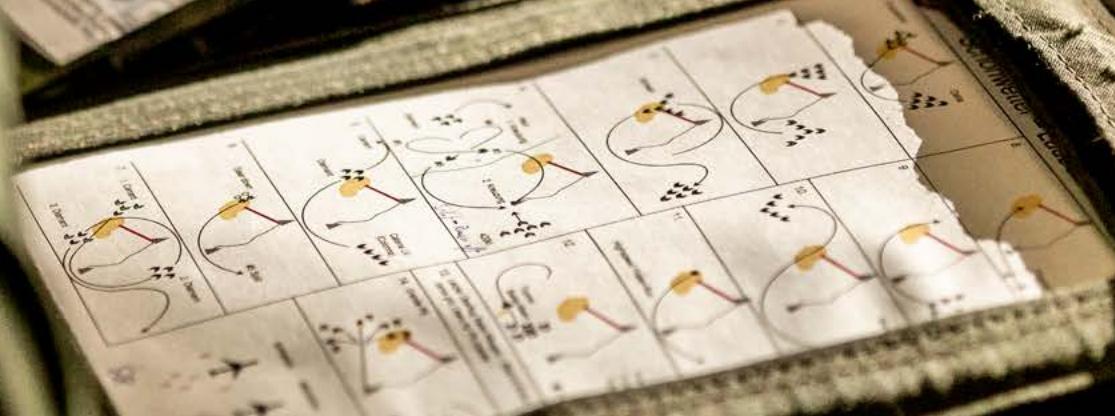
# VOLO IN FORMAZIONE

Il volo in formazione costituisce una vera e propria arte che richiede la massima concentrazione e precisione. I piloti volano esclusivamente a vista, senza ricorrere ad alcun ausilio tecnico. Per mantenere la sua posizione all'interno della formazione, il pilota si orienta osservando il velivolo che lo precede. L'eccezione è rappresentata dal leader che è responsabile della navigazione, del posizionamento del programma di volo nonché di impartire i comandi al momento giusto. Gli altri piloti hanno il compito di mantenere la loro posizione e di eseguire correttamente il programma. Per evitare la turbolenza dell'aereo che sta davanti, gli aerei sono scalati verticalmente di ca. due metri.

# FORMATION FLYING

Formation flying is pure manual work that requires full concentration and precision. The pilots fly visually only and have no technical aids available. In order to hold his precise position within the formation, the pilot orients himself in relation to the pilot in front of him. The leader is the exception. He is responsible for giving the correct commands and navigation details at the right time. The other pilots must hold their position and fly the entire programme correctly. In order to avoid the turbulence created by the aircraft flying in front, an additional level separation of about two meters is necessary.





## 22.8.1964



Die Patrouille Suisse wird als Doppelpatrouille gegründet, bestehend aus vier Kampfflugzeugen des Typs Hawker Hunter Mk 58. Ihre ersten beiden Flugvorführungen: die Expo 64 in Lausanne und die Feier zum 50-jährigen Bestehen der Schweizer Luftwaffe.

Fondation de la Patrouille Suisse comme double patrouille; elle se compose de quatre avions de combat de type Hawker Hunter Mk 58. Ses deux premières démonstrations sont l'Expo 64 à Lausanne et le cinquantenaire des Forces aériennes suisses.

La Patrouille Suisse viene fondata come doppia pattuglia, composta da quattro velivoli da combattimento del tipo Hawker Hunter Mk 58. Le prime due esibizioni in volo avvengono in occasione dell'Expo 64 a Losanna e dei festeggiamenti per il 50º anniversario delle Forze aeree svizzere.

The Patrouille Suisse is founded. Two Hawker Hunter Mk 58 aircraft perform for the first time at Expo 64 in Lausanne and at the 50th anniversary of the Swiss Air Force.

## 1991

Die Schweizer Eidgenossenschaft wird 700 Jahre alt, und auch die Flügelunterseiten der Hawker Hunter der Patrouille Suisse leuchten neu in den Schweizer Farben Rot und Weiss.

La Confédération suisse célèbre ses 700 ans; pour l'occasion, les Hawker Hunter de la Patrouille Suisse se présentent dans une nouvelle tenue d'apparat aux couleurs suisses rouge et blanc sous les ailes.

La Confederazione Svizzera festeggia i 700 anni e il lato inferiore delle ali degli Hawker Hunter della Patrouille Suisse risplende ora nei colori nazionali rosso e bianco.

The Swiss Confederation celebrates its 700-year anniversary with the Patrouille Suisse Hunter aircraft's lower wing surfaces shining in a patriotic red and white colour scheme.

## 1994

Emmen wird die neue Homebase der Patrouille Suisse.

Emmen est la nouvelle base d'attache de la Patrouille Suisse.

Emmen diventa la nuova home-base della Patrouille Suisse.

Emmen becomes the Patrouille Suisse's new home base.

1960

## 1965

Die Patrouille Suisse bestreitet erstmals eine ganze Saison mit vier Vorführungen.

Première saison entière de la Patrouille Suisse avec quatre démonstrations au programme.

La Patrouille Suisse porta a termine per la prima volta un'intiera stagione, effettuando quattro esibizioni.

The Patrouille Suisse flies their first full season with four air displays.

## 1970



Mit der Erweiterung um eine zusätzliche Maschine stösst auch ein fünfter Pilot zur Patrouille Suisse.

Avec l'arrivée d'une machine supplémentaire, un cinquième pilote rejoint la Patrouille Suisse.

La Patrouille Suisse si ingrandisce e aggiunge un quinto aereo alla sua flotta.

The Patrouille Suisse acquires an additional aircraft and a fifth pilot joins the team.

## 1978



Anlässlich des 25-Jahre-Jubiläums der Patrouille de France fliegt die mittlerweile sechsköpfige Kunstflugstaffel in Salon-de-Provence das erste Mal im Ausland.

À l'occasion des 25 ans de la Patrouille de France, la formation de vol acrobatique, qui compte désormais six membres, se produit pour la première fois à l'étranger, en l'occurrence à Salon-de-Provence.

In occasione del 25º anniversario della Patrouille de France, la pattuglia acrobatica svizzera ora composta da sei piloti vola per la prima volta all'estero.

The Patrouille Suisse, now an aerobatics team of six, performs abroad for the first time at the 25th anniversary of the Patrouille de France in Salon-de-Provence.

## 1995



Fliegerisches Neuland: Nach 31 Jahren auf Hawker Hunter Mk 58 erfolgt der Wechsel auf die schnelleren und wendigeren F-5 E Tiger.

La formation entre dans une nouvelle ère aéronautique: après 31 ans sur le Hawker Hunter Mk 58, la Patrouille Suisse vole désormais sur les F-5 E Tiger, plus rapides et plus maniables.

Grande novità in ambito aeronautico: dopo 31 anni su Hawker Hunter Mk 58 la pattuglia passa al più veloce e manovrabile F-5 E Tiger.

New aeronautical territory: After 31 years of service, the Hawker Hunter Mk 58 is replaced with the faster and more agile F-5 E Tiger.

## 2012

Für die «Nordic Tour» werden innerhalb drei Wochen sieben F-5 Tiger und zwei Lastzüge durch Skandinavien disponiert – eine logistische Meisterleistung.

Pour le «Nordic Tour», sept F-5 Tiger et deux trains routiers sont mis à disposition en trois semaines à travers la Scandinavie, une prouesse logistique.

Per il «Nordic Tour», nel corso di tre settimane, sette aerei F-5 Tiger e due autotreni hanno attraversato la Scandinavia con una prestazione logistica di tutto rispetto.

A logistical master achievement: For the «Nordic Tour» two road trains transport the seven Patrouille Suisse F-5 Tiger aircraft through Scandinavia for three weeks.

## 2018

Seit 40 Jahren ist der F-5 E Tiger für die Schweizer Luftwaffe im Einsatz, und auch die Patrouille Suisse feiert das Jubiläum ihres Vorführmittels mit. Seither ist ein rot-weißer F-5 E Tiger der Patrouille Suisse im Verkehrshaus Luzern ausgestellt.

Voilà 40 ans que le F-5 Tiger vole pour les Forces aériennes suisses; la Patrouille Suisse célèbre aussi le jubilé de ses avions de présentation. Désormais, on peut aussi admirer un F-5 E Tiger rouge et blanc de la Patrouille Suisse au Musée des transports de Lucerne.

L'F-5 E Tiger festeggia i 40 anni di servizio con le Forze aeree svizzere e anche la Patrouille Suisse celebra l'anniversario del suo velivolo d'esibizione. Da quest'anno un F-5 E Tiger della Patrouille Suisse è esposto al Museo svizzero dei trasporti di Lucerna.

The Swiss Air Force celebrates the F-5 E Tiger aircraft's 40-years of service and the Patrouille Suisse joins the festivities in honour of their display aircraft. A Patrouille Suisse F-5 E Tiger painted in the red and white colour scheme is put on display at the Museum of Transport in Lucerne.

## 2020

Aufgrund der globalen Pandemie des neuen Corona-Virus, fiel erstmals in der Geschichte der Patrouille Suisse die gesamte Saison aus.

En raison de la pandémie mondiale du Coronavirus, la saison a été annulée pour la première fois dans l'histoire de la Patrouille Suisse.

A causa della pandemia globale del Coronavirus, l'intera stagione è stata annullata per la prima volta nella storia della Patrouille Suisse.

Due to the global pandemic of the Coronavirus, the entire season was cancelled for the first time in the history of the Patrouille Suisse.

## 2004

An der grossen Airshow «Air04» feiert die Patrouille Suisse ihren 40. Geburtstag – zeitgleich mit dem 90-jährigen Bestehen der Schweizer Luftwaffe.

Lors du grand meeting aérien «Air04», la Patrouille Suisse célèbre son 40e anniversaire et les Forces aériennes suisses leur 90e anniversaire.

In occasione del grande airshow «Air04» la Patrouille Suisse festeggia il suo 40° anniversario insieme al 90° anniversario delle Forze aeree svizzere.

At the same time as the Swiss Air Force's 90th anniversary, the Patrouille Suisse celebrates its 40 years with the «Air04» air display.

## 2014

Die Airshow «AIR14» markiert den Höhepunkt der Feierlichkeiten zum 50. Jubiläum der Patrouille Suisse.

Le meeting aérien «AIR14» est le point culminant des festivités marquant le 50e anniversaire de la Patrouille Suisse.

L'airshow «AIR14» rappresenta il culmine dei festeggiamenti per il 50° anniversario della Patrouille Suisse.

A major airshow marks the highpoint of «AIR14», the Patrouille Suisse's 50th anniversary celebration.

## 2017

Der Dachverband Aerosuisse verleiht der Patrouille Suisse den «AEROSUISSE AWARD», der grosse Verdienste für die schweizerische Luft- und Raumfahrt würdigt.

La Fédération faîtière Aerosuisse décerne son AEROSUISSE AWARD à la Patrouille Suisse pour services éminents rendus à l'aviation et à l'aéronautique de notre pays.

L'associazione mantello Aerosuisse ha conferito alla Patrouille Suisse l'AEROSUISSE AWARD, un riconoscimento che celebra grandi meriti a favore del mondo svizzero dell'aviazione e dello spazio.

Aerosuisse presents the «AEROSUISSE AWARD» to the Patrouille Suisse in recognition of the major contribution it has made to the Swiss aerospace sector.

Present







## PATROUILLE SUISSE PILOTS 1964 TO PRESENT

### 1964

Hptm Rolf Brunold  
Lt Walter Spychiger  
Adj Wolfgang Brülhart  
Oblt Aridio Pellanda  
Oblt Ernst Bartlomé

### 1965

Hptm Rolf Brunold  
Lt Walter Spychiger  
Adj Wolfgang Brülhart  
Oblt Aridio Pellanda  
Oblt Paul Birrer  
Adj Manfred Meier  
Oblt Gion Bezzola

### 1966

Oblt Paul Birrer  
Adj Wolfgang Brülhart  
Lt René Willi  
Hptm Aridio Pellanda  
Oblt Walter Spychiger  
Lt Bernhard Kummer

### 1967

Hptm Paul Birrer  
Lt Enrico Ferrero  
Lt Bernhard Kummer  
Lt Rudolf Läubli  
Oblt Walter Spychiger

### 1968

Oblt Rudolf Läubli  
Oblt Enrico Ferrero  
Lt Rudolf Wicki  
Lt Walter Böhm  
Oblt Bernhard Kummer

### 1969

ROLF  
SPYWA  
HULOT  
PELO  
ASCHI

### 1970

Hptm Rudolf Läubli  
Oblt Rudolf Wicki  
Lt Andreas Dubs  
Lt Rudolf Rinderknecht  
Oblt Rudolf Pauli  
Hptm Enrico Ferrero

### 1971

Hptm Rudolf Läubli  
Hptm Rudolf Wicki  
Lt Andreas Dubs  
Oblt Rudolf Pauli  
Oblt Rudolf Rinderknecht  
Hptm Enrico Ferrero  
Lt Otto Roth  
Lt Rudolf Schelling

### 1972

Hptm Rudolf Wicki  
Oblt Otto Roth  
Lt Kurt Hänggi  
Lt Rudolf Schelling  
Oblt Rudolf Pauli  
Oblt Rudolf Rinderknecht  
Oblt Andreas Dubs

### 1973

LÄ  
RICO  
TÜZI  
SUNNY  
WALTI  
BENZ

### 1974

Hptm Rudolf Wicki  
Oblt Rudolf Hochuli  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Hans-Rudolf Beck  
Oblt Kurt Hänggi  
Lt Markus Gygax

### 1975

Oblt Rudolf Hochuli  
Lt Markus Gygax  
Lt Roland Gygax  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Hans-Rudolf Beck

### 1976

Oblt Rudolf Hochuli  
Lt Markus Gygax  
Lt Roland Gygax  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Hans-Rudolf Beck  
Hptm Walter Böhm

### 1977

Hptm Rudolf Hochuli  
Lt Robert Grimm  
Hptm Walter Böhm  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Markus Gygax  
Hptm Hans-Rudolf Beck

### 1973

Hptm Rudolf Rinderknecht  
Lt Rudolf Hochuli  
Lt Hans-Rudolf Beck  
Oblt Kurt Hänggi  
Oblt Otto Roth  
Oblt Andreas Dubs  
Oblt Rudolf Schelling

### 1974

Hptm Rudolf Wicki  
Oblt Rudolf Hochuli  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Hans-Rudolf Beck  
Oblt Kurt Hänggi  
Lt Markus Gygax

### 1975

Oblt Rudolf Hochuli  
Lt Markus Gygax  
Lt Roland Gygax  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Hans-Rudolf Beck

### 1976

Oblt Rudolf Hochuli  
Lt Markus Gygax  
Lt Roland Gygax  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Hans-Rudolf Beck  
Hptm Walter Böhm

### 1977

Hptm Rudolf Hochuli  
Lt Robert Grimm  
Hptm Walter Böhm  
Oblt Bruno Morgenthaler  
Oblt Markus Gygax  
Hptm Hans-Rudolf Beck

### SUNNY

HOTSCHE  
BEGGE  
KÜDE  
OTTO  
RES  
SCHEL

### TÜZI

HOTSCHE  
SAM  
BEGGE  
KÜDE  
MARK

### MARKE

HOTSCHE  
MARK  
ROLAND  
SAM  
BEGGE

### WALTI

HOTSCHE  
MARK  
ROLAND  
SAM  
BEGGE  
WALTI

### MARK

HOTSCHE  
RÖBI  
WALTI  
SAM  
MARK  
BEGGE

1978		1982		1986		1990		1994	
Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI
Lt Daniel Sturzenegger	STUKA	Oblt Martin Wyler	ÄM	Oblt Andreas Schmid	RES	Hptm Stéphane Rapaz	PUNZEL	Oblt Markus Thöni	MÄRK
Lt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Hugo Kühne	HUGO	Lt Urs Nagel	NAIL	Lt Werner Hoffmann	HÖFFI	Oblt Paul Thoma	PAUL
Lt Robert Grimm	RÖBI	Oblt Rudolf Wattinger	WATTI	Oblt Jens Dill	JENS	Oblt Roland Gabriel	GABI	Hptm Werner Hoffmann	HÖFFI
Oblt Markus Gygax	MARK	Oblt Beat am Ryhn	ARI	Oblt Fredy Ramseier	RÄMSI	Hptm Daniel Hösli	DANI	Hptm Stéphane Rapaz	PUNZEL
Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Hptm Markus Gygax	MARK	Oblt Rudolf Wattinger	WATTI	Hptm Gaetano Barberi	BITSCH	Hptm Daniel Hösli	DANI
Hptm Rudolf Hochuli	HOTSCH	Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Hptm Rudolf Wattinger	WATTI	Major Beat am Rhyn	ARI
Hptm Walter Böhm	WALTI	1983		Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Hptm Beat am Rhyn	ARI	1995	
1979		1987		1991		1999		2000	
Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI	Major Fredy Ramseier	RÄMSI
Lt Daniel Sturzenegger	STUKA	Oblt Beat am Ryhn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Stéphane Rapaz	PUNZEL	Hptm Gregor Tschudi	GREG
Lt Beat am Rhyn	ARI	Lt Fredy Ramseier	RÄMSI	Oblt Daniel Hösli	DANI	Lt Richard Schlatter	RICHIE	Hptm Paul Thoma	PAUL
Lt Robert Grimm	RÖBI	Lt Jens Dill	JENS	Lt Gaetano Barberi	BITSCH	Lt Urs Nagel	NAIL	Hptm Markus Thöni	MÄRK
Oblt Markus Gygax	MARK	Oblt Rudolf Wattinger	WATTI	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI	Oblt Werner Hoffmann	HÖFFI	Hptm Werner Hoffmann	HÖFFI
Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Hptm Markus Gygax	MARK	Hptm Daniel Hösli	DANI	Hptm Daniel Hösli	DANI	Major Daniel Hösli	DANI
Hptm Rudolf Hochuli	HOTSCH	Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Oblt Rudolf Wattinger	WATTI	Hptm Gaetano Barberi	BITSCH	Oblt Jan Frasa	FRES
Hptm Walter Böhm	WALTI	1984		Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI	2001	
1980		1988		1992		2002		2003	
Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI	Major Daniel Hösli	DANI
Oblt Daniel Sturzenegger	STUKA	Oblt Beat am Ryhn	ARI	Lt Jens Dill	JENS	Oblt Daniel Hösli	DANI	Oblt Andrea Martinoli	DÉDÉ
Lt Hugo Kühne	HUGO	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Fredy Ramseier	RÄMSI	Lt Roland Gabriel	GABI	Hptm Jan Frasa	FRES
Lt Martin Wyler	ÄM	Oblt Rudolf Wattinger	WATTI	Lt Andreas Schmid	RES	Oblt Urs Nagel	NAIL	Hptm Gregor Tschudi	GREG
Oblt Robert Grimm	RÖBI	Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Gaetano Barberi	BITSCH	Hptm Markus Thöni	MÄRK
Hptm Markus Gygax	MARK	1985		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Rudolf Wattinger	WATTI	Lt Richard Schlatter	RICHIE
Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Daniel Hösli	DANI	Oblt Werner Hoffmann	HÖFFI	Hptm Paul Thoma	PAUL
Oblt Beat am Ryhn	ARI	Oblt Jens Dill	JENS	Hptm Daniel Hösli	DANI	Hptm Stéphane Rapaz	PUNZEL	2004	
1981		Lt Urs Nagel	NAIL	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI	Hptm Daniel Hösli	DANI	Major Daniel Hösli	DANI
Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Oblt Andreas Schmid	RES	Hptm Daniel Hösli	DANI	Major Beat am Rhyn	ARI	Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA
Oblt Daniel Sturzenegger	STUKA	Oblt Rudolf Wattinger	WATTI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Rudolf Wattinger	WATTI	Hptm Jan Frasa	FRES
Lt Hugo Kühne	HUGO	Oblt Fredy Ramseier	RÄMSI	Oblt Roland Gabriel	GABI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Hptm Andrea Martinoli	DÉDÉ
Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Oblt Urs Nagel	NAIL	Hptm Rudolf Wattinger	WATTI	Hptm Markus Thöni	MÄRK
Oblt Robert Grimm	RÖBI	Hptm Bruno Morgenthaler	SAM	Oblt Gaetano Barberi	BITSCH	Hptm Fredy Ramseier	RÄMSI	Hptm Paul Thoma	PAUL
Hptm Markus Gygax	MARK	1989		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Markus Thöni	MÄRK	Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI
Hptm Hans-Rudolf Beck	BEGGE	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Lt Richard Schlatter	RICHIE	2005	
Lt Martin Wyler	ÄM	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Werner Hoffmann	HÖFFI	Major Beat am Rhyn	ARI
1990		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Stéphane Rapaz	PUNZEL	2006	
1991		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Daniel Hösli	DANI	Major Beat am Rhyn	ARI
1992		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2007	
1993		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
1994		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2008	
1995		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
1996		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2009	
1997		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
1998		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2010	
1999		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2000		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2011	
2001		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2002		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2012	
2003		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2004		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2013	
2005		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2006		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2014	
2007		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2008		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2015	
2009		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2010		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2016	
2011		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2012		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2017	
2013		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2014		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2018	
2015		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2016		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2019	
2017		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2018		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2020	
2019		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI
2020		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	2021	
2021		Oblt Beat am Rhyn	ARI	Oblt Beat am Rhyn	ARI	Hptm Beat am Rhyn	ARI	Major Beat am Rhyn	ARI

1998		2003		2008		2013		2018	
Hptm Markus Thöni	MÄRK	Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Simon Billeter	BILLY	Maj Gunnar Jansen	GANDALF
Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	Hptm Thomas Peier	PIPO	Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm Rodolfo Freiburghaus	ROODY	Hptm Claudio Meier	MAC
Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Nicolas Mauron	NICK	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm David Pereira	PEPE
Hptm Andrea Martinoli	DÉDÉ	Hptm Nils Häggerli	JAMIE	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Martin Schär	JAYDEE
Hptm Jan Frasa	FRES	Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Lukas Nannini	BIGFOOT
Hptm Paul Thoma	PAUL	Hptm Marcel Mühlethaler	MÄSU	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm Michael Duft	PÜPI
Hptm Urs Kühne	ÜSCHE	2004		2009		2014		2019	
Oblt Marcel Mühlethaler	MÄSU	Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Simon Billeter	BILLY	Maj Gunnar Jansen	GANDALF
1999		Hptm Thomas Peier	PIPO	Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm Rodolfo Freiburghaus	ROODY	Hptm Claudio Meier	MAC
Hptm Markus Thöni	MÄRK	Hptm Nicolas Mauron	NICK	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm David Pereira	PEPE
Hptm Marcel Mühlethaler	MÄSU	Hptm Nils Häggerli	JAMIE	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Martin Schär	JAYDEE
Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Lukas Nannini	BIGFOOT
Hptm Urs Kühne	ÜSCHE	Hptm Marcel Mühlethaler	MÄSU	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm Michael Duft	PÜPI
Hptm Jan Frasa	FRES	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	2010		2015		2020	
Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	Hptm Nils Häggerli	JAMIE	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Michael Duft	PÜPI
2000		Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm Rodolfo Freiburghaus	ROODY	Hptm Serim Wetli	SALIM
Hptm Jan Frasa	FRES	Hptm Marco Graf	GRÄFE	Oblt Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm Michael Duft	PÜPI	Hptm David Pereira	PEPE
Hptm Marcel Mühlethaler	MÄSU	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm Claudio Meier	MAC
Hptm Nils Häggerli	JAMIE	Hptm Thomas Peier	PIPO	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Lukas Nannini	BIGFOOT
Hptm Urs Kühne	ÜSCHE	Hptm Nicolas Mauron	NICK	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Martin Schär	JAYDEE
Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Marcel Mühlethaler	MÄSU	2011		2016		2021	
Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Michael Duft	PÜPI
Hptm Thomas Peier	PIPO	2006		Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm Rodolfo Freiburghaus	ROODY	Hptm Serim Wetli	SALIM
Hptm Jan Frasa	FRES	Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Oblt Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm Michael Duft	PÜPI	Hptm David Pereira	PEPE
Hptm Thomas Peier	PIPO	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm Claudio Meier	MAC
Hptm Nils Häggerli	JAMIE	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Lukas Nannini	BIGFOOT
Hptm Marcel Mühlethaler	MÄSU	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Martin Schär	JAYDEE
Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Nicolas Mauron	NICK	2012		Oblt Lukas Nannini	BIGFOOT	2022	
Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	Hptm Marco Graf	GRÄFE	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	2017		Maj Michael Duft	PÜPI
Hptm Nicolas Mauron	NICK	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm Serim Wetli	SALIM
2002		Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Gunnar Jansen	GANDALF	Hptm Lukas Nannini	BIGFOOT	Hptm David Pereira	PEPE
Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	Hptm Marco Graf	GRÄFE	Hptm Gaël Lachat	GALI	Hptm Martin Schär	JAYDEE	Hptm Claudio Meier	MAC
Hptm Thomas Peier	PIPO	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Rodolfo Freiburghaus	ROODY	Maj Lukas Nannini	BIGFOOT
Hptm Nicolas Mauron	NICK	Hptm Michael Meister	MAESTRO	Hptm Simon Billeter	BILLY	Hptm Michael Duft	PÜPI	Maj Martin Schär	JAYDEE
Hptm Nils Häggerli	JAMIE	Hptm Marc Zimmerli	ZIMI	2013		Hptm Gaël Lachat	GALI	2018	
Hptm Daniel Siegenthaler	SIGI	Hptm Nicolas Mauron	NICK	Hptm Reto Amstutz	TÖDI	Hptm David Pereira	PEPE	Maj Gunnar Jansen	GANDALF
Hptm Marcel Mühlethaler	MÄSU	Hptm Daniel Stämpfli	STAMPA	2014		2019		Hptm Claudio Meier	MAC



# PATROUILLE-SUISSE-FANCLUB

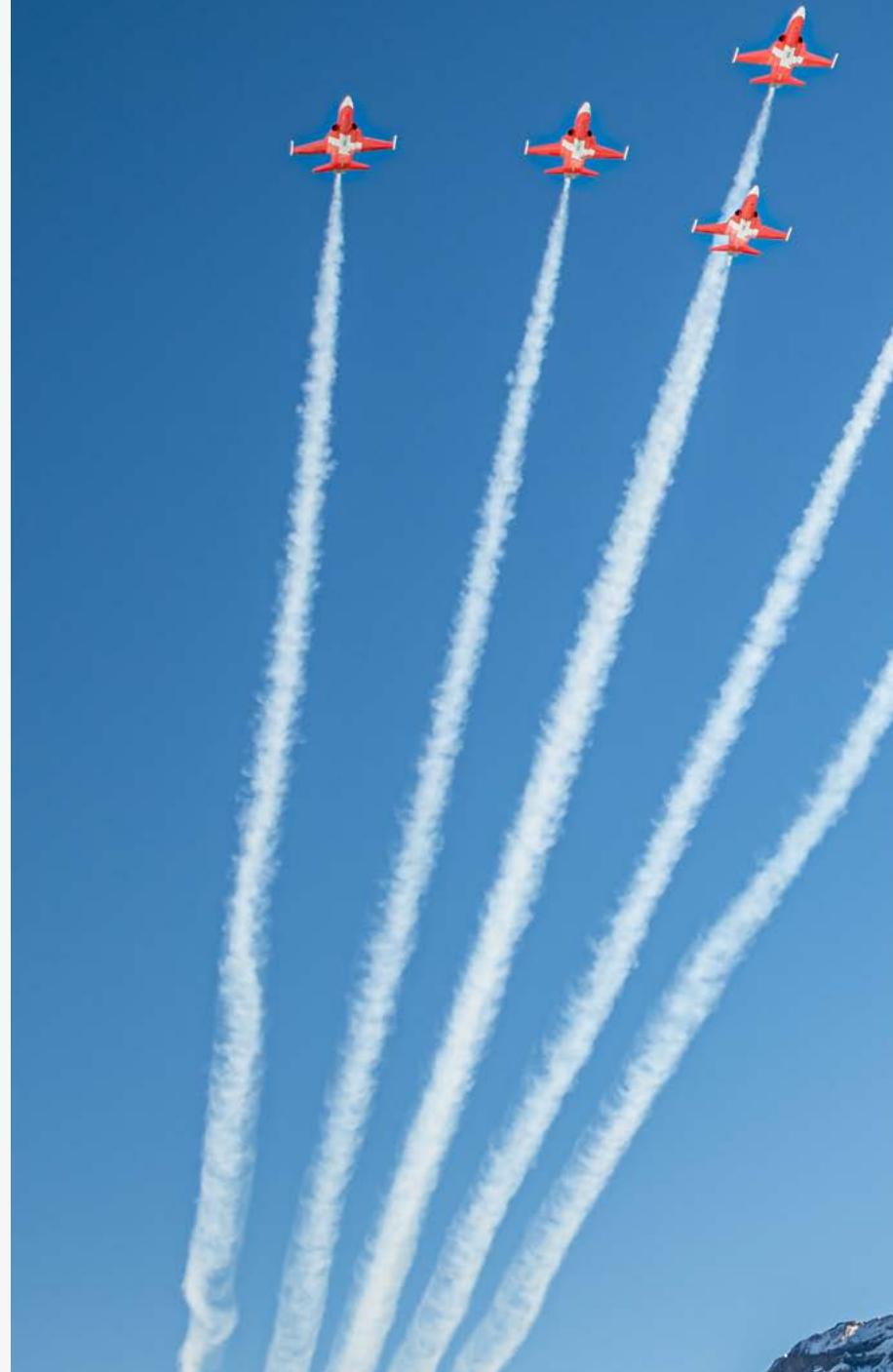
Der Patrouille-Suisse-Fanclub vertritt seit 1992 die Interessen der Patrouille Suisse sowie der anderen Vorführteams der Schweizer Luftwaffe in der Öffentlichkeit. Im Shop des Fanclubs finden Sie eine grosse und exklusive Auswahl an Fanartikeln – als Mitglied profitieren Sie zusätzlich von attraktiven Rabatten am Verkaufsstand des Patrouille-Suisse-Fanclubs. Sind Sie an geführten Reisen an ausländische Flugmeetings interessiert? Auch hier ist der Fanclub Ihr kompetenter Partner. Werden Sie noch heute Mitglied und profitieren Sie von unserem breiten Angebot: [www.patrouillesuisse.ch](http://www.patrouillesuisse.ch)

Le fan-club de la Patrouille Suisse défend depuis 1992, auprès du public, les intérêts de la Patrouille Suisse ainsi que ceux des autres équipes de démonstration des Forces aériennes. Vous trouverez dans la boutique en ligne du fan-club un vaste choix d'articles exclusifs destinés aux fans. En tant que membre, vous pouvez en outre bénéficier de rabais attrayants à notre stand de vente. Souhaitez-vous participer à un voyage organisé pour assister à un meeting aérien à l'étranger ? Si tel est le cas, n'hésitez pas à nous contacter : nous avons aussi des compétences dans ce domaine. Devenez membre de notre fan-club et profitez de nos offres avantageuses. Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet sur notre site : [www.patrouillesuisse.ch](http://www.patrouillesuisse.ch)

Il Patrouille Suisse Fanclub rappresenta in pubblico gli interessi della Patrouille Suisse e degli altri team di volo acrobatico delle Forze aeree svizzere dal 1992. Presso lo shop del Fanclub trova una vasta ed esclusiva scelta di articoli per i sostenitori; in qualità di membro può beneficiare di attrattivi sconti supplementari presso lo stand del Patrouille Suisse Fanclub. Ha interesse a partecipare a viaggi guidati in occasione di meeting aerei all'estero? Anche in questo caso il Fanclub è il suo partner competente. Diventi ancora oggi membro e approfitti delle nostre numerose offerte: [www.patrouillesuisse.ch](http://www.patrouillesuisse.ch)

The Patrouille Suisse fan club promotes the interests of the Patrouille Suisse and the Swiss Air Force's other display teams since 1992. The fan club shop offers a wide and exclusive range of articles. Club members benefit from attractive discounts at the Patrouille Suisse fan club sales stand. Are you interested in guided trips to flight shows abroad? The fan club is your competent partner for this as well. Become a member today and benefit from the wide range of goods and services our fan club has to offer: [www.patrouillesuisse.ch](http://www.patrouillesuisse.ch)

Mühlestrasse 2, 5622 Waltenschwil | (+41) 071 993 95 56 | [psfc@patrouillesuisse.ch](mailto:psfc@patrouillesuisse.ch)





safpatrouillesuisse



safpatrouillesuisse



patrsuisse



SAF PatrouilleSuisse



safpatrouillesuisse

Publisher: Swiss Air Force, 3003 Bern  
Photo: © DDPS – Swiss Air Force  
Karin Gubler: Pages 4 (Formation Flying), 6, 32, 33, 36/37, 44/45  
Elena Barsottelli: Page 3  
Chris Berger: Page 19  
Peter Lewis: Pages 29, 38/39  
Thierry Weber – aerosuisse: Page 43  
Premedia: Armed Forces Digital Media Centre AFDM, 3003 Bern

84.003 dfie 04.2022 25000 860309185



**START YOUR  
PILOT CAREER  
WITH US!**

[sphair.ch](http://sphair.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**SPHAIR**