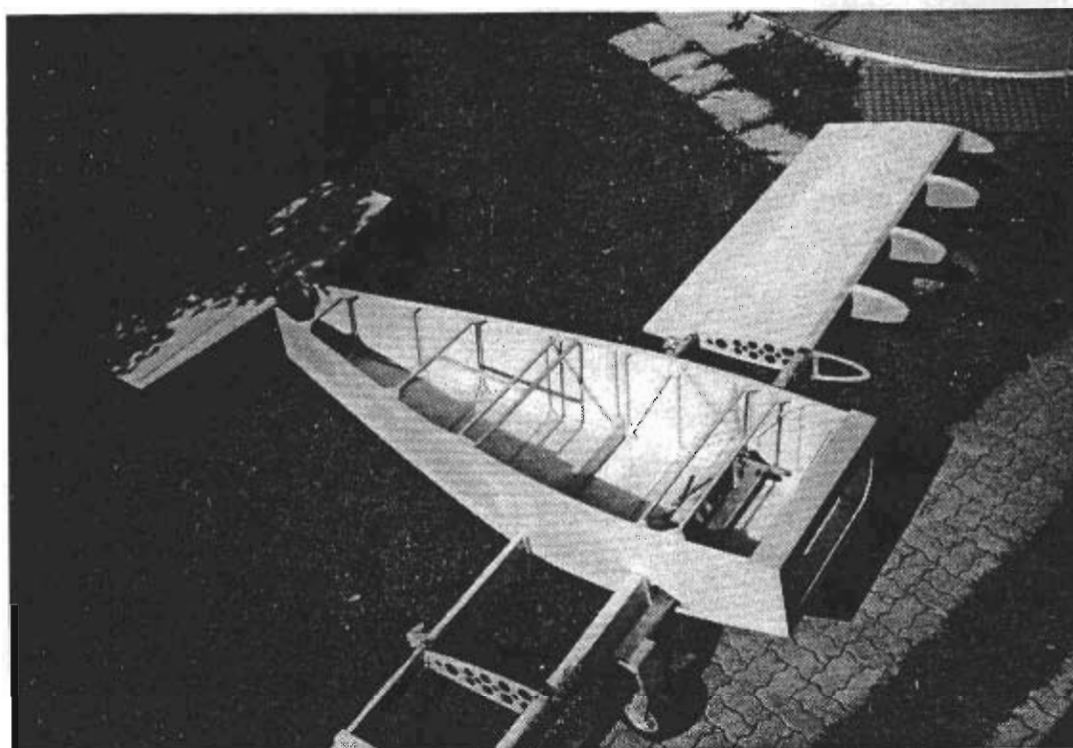


# I. E. IMPULSE



Igo Etrich Club Austria  
Vereinigung österreichischer Amateurflugzeugbauer



Reiters KR2

# LIEBE EXPERIMENTALFLIEGERFRAUEN !

Eine Seite unserer Klubzeitung steht den Experimentalfliegerfrauen unter dem Titel "FRAUEN ECKE" zur Verfügung. Ich bitte Euch um rege Inanspruchnahme.

Es ist mir bewußt, daß unsere Flugzeugbauerei nicht immer Eure Zustimmung findet. Aber gerade Euch möchten wir in unsere schöne Freizeitgestaltung miteinbeziehen und so ist dies vielleicht der Weg, eine gemeinsame Linie zu finden.

Der Obmann

Igo Etrich Club Austria  
Vereinigung der österreichischen Amateurflugzeugbauer

Obmann: Rudolf Holzmann, Attnang-Puchheim,  
Tel. 07674/2805

Stellvertreter: Willi Lischak, Vöslau,  
Tel. 02252/71680

Kassier: Hermann Eigner, Hartkirkchen,  
Tel. 02252/71680

Stellvertreter: Alois Krennmeier, Eferding,  
Tel. 07272/2548

Schriftführer: DI. Othmar Wolf, Petzenkirchen,  
Tel. 07416/36432

Stellvertreter: Franz Ebner, Salzburg,  
Tel. 0662/827563

## Impressum:

Die IMPULSE sind unser Nachrichten- und Kommunikationsmedium.

Beiträge, die mit dem Namen des Verfassers, oder mit dessen Initialen gekennzeichnet sind, brauchen nicht die Meinung der Redaktion wiederzugeben.

## Medieninhaber und Herausgeber:

Igo Etrich Club Austria,  
Stefan Fadingerstraße 18  
A-4800 Attnang-Puchheim, Tel. 07674/2805

## Redaktion I.E.MPULSE

c/o Josef Gartlgruber, Wohnpark A8153,  
A-1230 Wien Tel. 0222/6768523

Verlagspostamt Attnang-Puchheim

Liebe Freunde,

Ihr werdet Euch wundern, daß es immer so lange dauert, bis wieder eine neue Ausgabe unserer IGO ETRICH IMPULSE erscheint. Aber im Grunde seid Ihr ja selber schuld. Denn, wenn keine Berichte an die Redaktion (oder an mich) geschickt werden, kann auch nicht darüber geschrieben werden, wenn die eine oder andere Maschine in der grünen Steiermark oder in Tirol oder in Niederösterreich den Erstflug gemacht oder die Endabnahmeprüfung hinter sich gebracht hat.

**Wir können nur dann darüber berichten, wenn wir davon informiert werden.** Und wir berichten gern. Auch an Reiseberichten sind wir interessiert. Es liegt also ganz in Eurer Hand, ob unsere Zeitschrift öfter, weniger oft, oder überhaupt nicht erscheinen kann. Unser Kassier wundert sich oft über die Säumigkeit der Beitragszahler. Ihr dürft Euch nicht darüber wundern, wenn nach Ablauf von 4 Monaten nach Aussendung des Zahlscheines keine weiteren Sendungen mehr einlangen. Nach 4 Monaten ist die Streichung aus der Mitgliederliste fällig.

Ich würde an Eurer Stelle sofort nach Erhalt des Zahlscheines die öS 300,-- (mehr san's ja eh net) überweisen und nicht warten, bis der Zahlschein verloren ist, oder überhaupt vergessen wird.

Aus gegebenem Anlaß soll auch darauf hingewiesen werden, daß die vereinseigene Waage doch in gereinigtem Zustand zurück gegeben werden müßte. Ich habe bisher immer gedacht, es wäre dies eine Selbstverständlichkeit.

Man möge mir meine offene Sprache verzeihen, aber ich mußte mir einfach wieder einmal meine Sorgen von der Seele reden (schreiben).

-----

Daß aber der Vorstand und seine Mitglieder trotzdem immer aktiv sind, beweist der folgende Bericht:

**Nach langer Überprüfung durch Sektionsrat Dr.mag Stadler vom Verkehrsministerium wurde in Übereinstimmung mit Dr.Lhotzky und Vorstandsdirektor Dipl.Ing. Rausch von der Austro Control Gmbh am 28.6.1994 unseren Vorschlägen zugestimmt.**

|                                                                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Für die <u>Zulassung eines Experimentals</u> wird eine <b>Pauschalgebühr</b> |              |
| (alles inklusive) von                                                        | öS 12.000,-- |
| für die Zuteilung eines Kennzeichens                                         | öS 1.000,--  |
| und für die Zweijahresnachprüfung                                            | öS 4.000,--  |
|                                                                              | berechnet.   |

Diese Pauschalgebühren sollten im September 1994 in einer Verordnung festgeschrieben werden. Projekte, die vor dem 1.1.94 angemeldet wurden, werden zu den alten Gebühren verrechnet. Sollten andere Gebühren verrechnet werden, so ist eine Berufung dagegen einzulegen. Dies gilt auch für die Verlängerung von Erprobungsbewilligungen.

Ich möchte in diesem Zusammenhang dem Willi Lischak sehr herzlich für seine Bemühungen danken.

Auf ein Wiedersehen bei unserem 10. Igo Etrich (Jubiläums)Meeting am 20.8.1004 in Wels freut sich

Euer Obmann

Das ist doch wirklich ein schöner Erfolg. Vor 10 Jahren etwa hat unser Obmann 8600,-- Schilling an Gebühren für die Abnahme seiner KR 2 bezahlt. Darin enthalten waren 9 Besuche des Bauprüfers, einreichen der Unterlagen und die übliche Menge Schriftverkehr.

Nach der **neuen Regelung** wäre das, ohne die Vermessung der Startstrecken und ohne die jeweils anfallenden Reisekosten, auf ÖS 84.200,-- gekommen.

Mit der, am 28.6.94 durch das entscheidungsbefugte Führungsgremium der Austro Control getroffenen Regelung betragen die **gesamten Kosten** **nummehr pauschal zwölftausend Schilling**. Wir sind in Erwartung der entsprechenden Verordnung.

Und wenn bei einem unserer Selbstbauer so ein großes Ereignis ins Haus steht (Abnahme, Erstflug, Taufe etc.) komme ich gerne mit Kamera und Tonband hin und halte alles fest. Ich möchte es nur etwa 1 Woche vorher wissen. Meine Tel.Nr. ist 0222/67 68 523 und meistens ist jemand zuhause.

Joe Gartlgruber

---

Als neue Mitglieder begrüßen wir sehr herzlich:

Leopold BAYER  
Mag. Klaus DIETRICH  
Johann PESTINGER  
Ing. Reinhard SCHINAGL  
Johann SODNIKA  
und  
Ernst THALER

Eine Mitgliederliste mit korrigierten Telefonnummern, Adressen, Bauprojekten, (soweit bekannt) befindet sich im nächsten Heft.

---

Unsere Freunde vom AEROKLUB JIHLAVA (30 Km nördlich Dobersberg) veranstalten am 17. und 18.9. wieder ein großes Flugzusammentreffen und laden uns alle herzlich ein. Wer noch ergänzende Informationen braucht, erhält diese von Lubomir Navratil, dem Obmann des Aeroclub Jihlava unter der Adresse:

Letiste Jihlava-Hencov  
Postovni schranka 150  
58601 JIHLAVA

Und daß man dort sein Fahrwerk testen kann, ist uns schon bekannt. Einige von uns werden jedenfalls wieder dabei sein.

+++ Einladung +++ invitation +++ invito +++ invitation +++



## 10th International IGO ETRICH FLY IN

from August 19th to 21st 1994 in Wels (LOLM, 119.70) Austria

Friday, August 19th 1994

- o afternoon - first arrival of air-wo-men

Saturday, August 20th 1994

- o morning - further arrival of air-wo-men
- o afternoon (from 2 to 4 p.m. local time) you are invited to air-demonstrate your plane to the audience. Please visit the tower prior to your flight for your personnel permission
- o evening (beginning 7 p.m. local time) the award ceremony will take place followed by a typical local Upper Austrian dinner and a cosy get-together - talking avgas.

Sunday, August 21st 1994

- o morning (beginning 9 a.m. local time) flights on individual permission are possible

We wish you "blue sky, smooth air and happy landings"!

Igo Etrich Club Austria  
Vereinigung Österreichischer  
Amateurflugzeugbauer  
c/o Rudolf Holzmann

Tel.: 07674/2805 (6 to 9 p.m.)  
Fax: 07612/3361-2332

Fadinger Straße 18  
A-4800 ATTNANG-PUCHHEIM  
AUSTRIA

Camping beside your aircraft  
is possible.

+++ Einladung +++ invitation +++ invito +++ invitation +++



## 10. Internationales IGO ETRICH TREFFEN

vom 19. - 21. August 1994 in Wels (LOLM, 119.70) Österreich

Freitag, 19.8.1994

- o nachmittags Anflug der Teilnehmer

Samstag, 20.8.1994

- o vormittags Anflug der Teilnehmer
- o nachmittags von 14.00 bis 16.00 Uhr Lokalzeit sind, nach vorheriger persönlicher Absprache mit der Betriebsleitung, Vorführflüge erwünscht
- o abends ab 19.00 Uhr Lokalzeit Preisverteilung, gemeinsames Abendessen, gemütliches Beisammensein im Kreise von Gleichgesinnten

Sonntag, 21.8.1994

- o ab 9.00 Uhr Lokalzeit sind mit Absprache weitere Flüge möglich

"Glück ab und gut Land" wünscht Ihr Igo Etrich Club Austria!

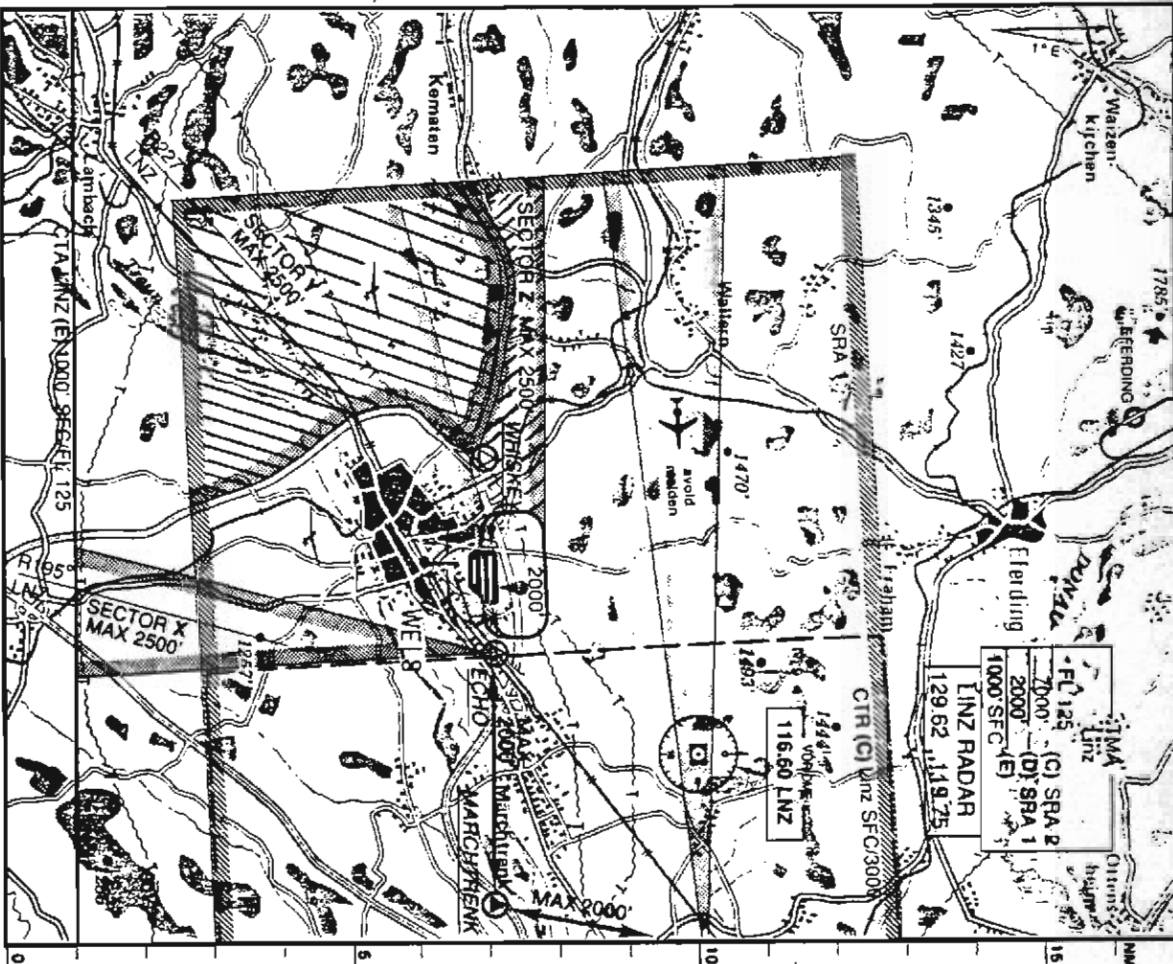
Igo Etrich Club Austria  
Vereinigung Österreichischer  
Amateurflugzeugbauer  
c/o Rudolf Holzmann

Tel.: 07674/2805 (ab 18.00 Uhr)  
Fax: 07612/3361-2332

Fadinger Straße 18  
A-4800 ATTNANG-PUCHHEIM  
ÖSTERREICH

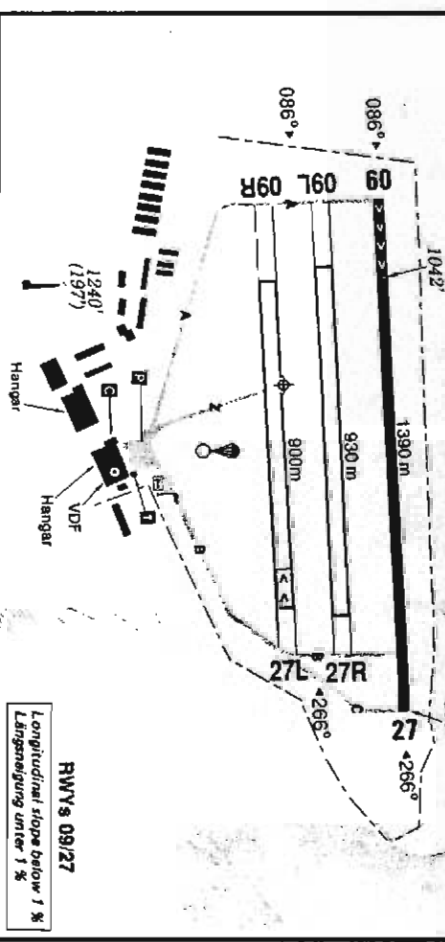
Camping-Möglichkeit am Flugplatz.

|                                                                                                                                                                |                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| WELS<br>WELS<br>AUSTRIA                                                                                                                                        | LOLW<br>ELEV 1042 h / 318 m                 | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA |
| WELS SRA clearance<br>LINZ RADAR 129.62 119.75<br>LINZ CTR clearance<br>LINZ TOWER/TURM 118.90<br>WELS INFO 119.70 (green)<br>WELS FLUGPLATZ 122.30 (X, green) | 48 10 54 N<br>14 02 18 E<br>1.3 NM NNE Wels | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA |
| WELS<br>WELS<br>AUSTRIA                                                                                                                                        | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA                     | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA |



SCALE 1 : 200 000

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| WELS<br>WELS<br>AUSTRIA | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA |
| WELS<br>WELS<br>AUSTRIA | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA |
| WELS<br>WELS<br>AUSTRIA | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA | WELS<br>WELS<br>AUSTRIA |



| OBSTL. | Dimension (m) - Surface | TORA (m) | LDA (m) | Strength | Light |
|--------|-------------------------|----------|---------|----------|-------|
| 09     | 1390 x 30 Asphalt       | 1390     | 1180    | 11t SIWL | —     |
| 27     | 930 x 50 Grass          | 930      | 930     | 5.7t AUW | —     |
| 09R    | 900 x 45 Grass          | 800      | 900     | 2t AUW   | —     |
| 27L    |                         | 900      | 800     |          |       |

See also LINZ 10-1V.  
Entry into SRA 1/2 Linz only when cleared by LINZ RADAR.  
Contact WELS INFO in time prior entering Sector.  
TSP A0067.  
ARR 09: via Sector Y - REP WHISKEY.  
ARR 27: via Sector X or Z - REP ECHO.  
TKOF preferably RWY 27 for noise abatement.  
DEP 09: Straight ahead until REP ECHO.  
DEP 27: Straight ahead until REP WHISKEY.  
RWY08R/27L preferably for GLD.  
Look out for gliders & paragliding.  
Avoid residential areas near airfield.  
Caution: Avoid Linz IFR/ARR/DEP sector N of airfield.

Siehe auch LINZ 10-1V.  
Einflug in SRA 1/2 Linz nur mit Freigabe durch LINZ RADAR.  
WELS INFO frühzeitig vor Sektoreintritt rufen.  
TSP A0067.  
Anflug 09: über Sektor Y - REP WHISKEY.  
Anflug 27: über Sektor X oder Z - REP ECHO.  
Starts vorzugsweise RWY 27 zwecks Lärminderung.  
Anflug 09: Geradeaus bis REP ECHO.  
Anflug 27: Geradeaus bis REP WHISKEY.  
RWY09R/27L vorzugsweise für Segelflzeuge.  
Auf Segelflzeuge & Fallschirmspringen achten.  
Wohngebiete in Platznähe meiden.  
Vorsicht: Linz IFR-An-/Abflugsektor nördlich des Platzes meiden.

Und nocheinmal:

## Wasser

Schöne Schelte hab ich gekriegt mit meiner "Angstmacherei" wegen dem "bißchen Wasser", und eine Menge Fehler befanden sich bei den Rechnungen, und das nächstmal wird sich unser BAZ, jetzt AUSTROCONTROL GmbH, ein *mandatory service letter* nicht so leicht ausreden lassen.

Nur langsam Freunde:

*Mandatory letter* heißt noch nicht *airworthiness directive*, - und nur dieses gilt als Lufttüchtigkeitsanweisung und ist nach FAR und JAR verbindlich. Und wenn die ganze Privatisiererei einen Sinn haben soll, dann den, daß ein Privatunternehmen keine hoheitliche Befehls- und Zwangsgewalt hat.

Und das mit dem Wasser stimmt (bis auf ein paar Kleinigkeiten, wofür ich aber nicht den Computer als Ausred heranziehen will) ja wirklich:

**1 Liter gesättigte Luft enthält bei 20° Celsius 0,0173 g Wasser, und bei 8° C enthält unsere Luft maximal 0,008 g Wasser. Der Ausfall durch Kondensation bei 12° Abkühlung ist daher etwa 0,0093 Gramm**

Bei 100 Liter Luft ist das nicht ganz ein Gramm. Das ist aber fast ein ganzer Kubikzentimeter und damit sind das bald 100 Tropfen Wasser mit je 3 Millimeter Durchmesser in meinem Tank voll Luft. Und ein kompakter Tropfen von 3 mm genügt, um die Leitung abzusperren, wenn er friert.

Allzuviel ist das, was durch Kondensation aus der Luft ausfallen kann, aber trotzdem noch nicht. Wann hat man schon an warmen Tagen 100 Liter zu 100% gesättigte Luft im Tank?

**100 Liter gesättigtes AVGAS, frisch von der Raffinerie, enthalten bei plus 39° C 8,3 g Wasser, und bei minus -21° C nur 0,4 Gramm.**

Voll mit Treibstoff hab ich meinen Tank öfters und dann befinden sich fast 700 solcher Tropfen reines Wasser in meinem frischbefüllten 100 Liter Tank voll AVGAS.

Diese Menge wird aber mit jedem Wassercheck geringer, weil das ausgefallene Wasser nur bei kräftigem Umrühren wieder vom Emulsions- in den Suspensionszustand zurück diffundieren würde.

Aus meinen 100l AVGAS fallen also bei Abkühlung von 12° C etwa 1,6 Gramm reines Wasser aus. Das sind knapp 150 Tropfen.

Also, soo gefährlich ist das Wasser nun auch wieder nicht. Aber unerklärliche Triebwerksausfälle gibt es auch bei den modernsten Airlinern immer wieder, und auch für mein Kleinflugzeugerl gibt's bei WAG-AERO ein elektronisches *Water detect device* um US\$ 64,95 zu kaufen.

Vielleicht wollte ich mit diesem Verwirrspiel nur etwas Mißtrauen gegen Zahlenakrobatik von Sachverständigen wecken. Diese haften ja für Fehler im Gutachten schon bei leichtem Versehen (Ich auch), und vielleicht gelingt es uns doch einmal, von unserer Flugunfallrate von durchschnittlich 52 pro 100 000 Flugstunden etwas herunterzukommen. 1993 hatten wir in Österreich schon wieder 124 untersuchte Unfälle mit 53 Totalschäden und 49 Schwerverletzten oder Toten. Die Rate in Deutschland liegt bei etwa 17 pro 100 000. Die amerikanische Rate von 7 pro 100 000 mit 0,6 *fatalities* möchte ich gar nicht erwähnen.

Dabei betrug das gesamte Flugaufkommen 1993 in der Nichtgewerblichen Luftfahrt in Österreich mit 1063 Motorflugzeugen nur etwa 100 757 Stunden.

Und zur Standarderklärung: Unser Wetter sei halt soviel anders - Hohe Berge haben die Amis auch und Tornados, Blizzards, Hurricanes etc. kennen wir nicht einmal.

## Schadenersatz

Die, in 1. Instanz zugesprochene Rekordsumme von US\$ 107,3 *millions* für den Tod einer vierköpfigen Familie beim Absturz einer Beech Debonair, wurde im Berufungsverfahren auf 1,1 Million US-Dollar reduziert. Das Verfahren ist aber noch nicht zu Ende.

Teledyne Continental Motors meint, wenn der Pilot bereits im Landeanflug auf einen Flugplatz ist, bräuchte er sich nicht mehr von einem tropfenden Fuel Nozzle ablenken lassen, und sollte sein Flugzeug heil zum Boden bringen, auch wenn der Motor plötzlich etwas hustet.

Dem halten die *plaintiffs* (Klagsvertreter) der Erben entgegen: gerade im Landeanflug unter IFR sollten keine zusätzlichen, wegen Fehler in der Herstellung verursachten, Ablenkungen dazukommen. Der Oberste Gerichtshof der Vereinigten Staaten (USSC) wird jetzt darüber entscheiden.

### Designfehler

Auch das Verfahren *Cleveland vs. Piper* befindet sich zur Zeit in der Berufung vor dem 10th Circuit of Appeals. Mr. Cleveland wurde schwer verletzt, als er beim Start mit seiner Piper Super Cup, die er vom hinteren Sitz aus gesteuert hatte, mit einem, auf der Piste abgestellten PKW, kollidiert war.

Am Vordersitz hatte er eine Videocamera montiert gehabt, mit der er einen Segelflugzeugschlepp filmen wollte, und aufgrund eines *failure in design* seines Spornradflugzeuges hat er den PKW auf der Piste nicht sehen können. (Hat er behauptet). Die Jury beim Erstgericht ließ sich davon überzeugen, daß der Pilot auf diesem kleinen Privatflugplatz keine Veranlassung hatte, sich, durch Schrägstellen und seitlich hinausgucken, davon zu überzeugen, ob die Startbahn frei war.

Obwohl das Flugzeug ordnungsgemäß nach allen Vorschriften und Musterzugelassen war, war das Erstgericht der Meinung, daß es 1970, als dieses Flugzeug gebaut worden ist, durchaus vorhersehbar gewesen wäre, daß so etwas passieren könnte.

Und wenn etwas, wenn auch nur sehr entfernt (und nicht unbedingt durch den mit der Zulassung befaßten Beamten) vorhersehbar gewesen ist, dann hilft dem Schädiger in Amerika kein Schutzgesetz, daß er ja ohnehin auf den Buchstaben genau eingehalten habe, und man hätte halt strengere Vorschriften erlassen müssen, oder bessere Kontrollen durchführen, oder was sonst immer bei uns als Ausrede erfolgreich herangezogen wird.

Wenn etwas vorhersehbar war, der Hersteller nichts dagegen getan hat, und das Ereignis ist dann eingetreten, dann haftet der amerikanische Hersteller, ohne sich auf Haftungshöchstgrenzen, oder eingehaltene Schutzgesetze etc. herausreden zu können, mit Schadenersatzsummen die sooo groß sind, daß er in Zukunft doch einen Cent mehr für Sicherheit aufwenden wird, will er im Geschäft bleiben.

Vergleiche die Summen, die den Hinterbliebenen von dem Lauda Air Flug aus Bangkok gezahlt worden sind. Und diese hatten alle ein österreichisches Flugticket mit Hinweis auf Warschauer Abkommen und Haftungshöchstgrenzen erhalten gehabt.

Das amerikanische Gericht hat also festgestellt, es ist ein Konstruktionsfehler, wenn der Pilot von einem zugelassenen Pilotensitz aus, nicht die ganze Startbahn überblicken kann. In weiterer Folge würde dann in diesem Amerika gar die Zulassungsbehörde für diesen Fehler haften müssen. Das allerdings nur bei Musterzugelassenen Flugzeugen. Bei Home-builts eben nicht, da gibt es keine unmöglichen, von Beamten, die sonst nichts zu tun haben, ausgedachten Vorschriften und auch keine, an den Haaren herangezogenen Haftungen für die Eigenbauer.

Dafür werden in Amerika auch keine leichten General Aviation Flugzeuge mehr in Serie produziert.

### Auch in der EU ist vieles anders:

In Frankreich hat der Eigenbauer 3 Jahre Zeit zwischen den Nachprüfungen bei seinem selbstgebauten Flugzeug. Wenn er es aber verkauft, dann muß der Käufer jedes Jahr eine Nachprüfung machen lassen, denn der kennt dieses Flugzeug ja doch nicht so gut. Und nach einer Grundsatzentscheidung des europäischen Gerichtshofs in Luxemburg müssen die Sicherheitsstandards eines Mitgliedlands der EU in allen anderen EU-Ländern anerkannt werden.

Nicht sehr deutlich kommt in der Begründung dieses Cleveland Urteils allerdings zur Sprache, daß der Betreiber des Privatflugplatzes mit dem ganzen Drumherum des geplanten Filmunternehmens nicht einverstanden gewesen war. Der Flugplatz wurde geschlossen und für Mr. Cleveland gab es keine Starterlaubnis.

Und erst, als der Flugplatzoperator gesehen hat, daß sich Mr. Cleveland um seine Anordnungen wenig kümmert, hat er seinen PKW auf der Piste geparkt, um weitere Starts zu verhindern.

*(Was gelungen ist.)*

#### Meßuhren

Bei unseren alten, mechanischen Instrumenten muß, trotz gegenteiliger Ankündigung in den I.E. Impulsen vor Jahren, immer noch eine Kontrolle der Anzeigegenauigkeit (KAG) alle 4 Jahre erfolgen. Und solange wir in unseren "Kleinen" nicht über vollelektronische "Air Data Computers" verfügen, ist es auch ganz sinnvoll, wenn wir uns die Ausrede: "der Höhenmesser hat bestimmt falsch angezeigt" wenigstens von Zeit zu Zeit widerlegen lassen.

Das wird in Zukunft auch einfacher. Denn es gibt ja schon lange diese mobilen Air Data Tester, welche der Prüfer in seinem Gepäck dabei hat, und die man einfach an den Statikport und das Staurohr anschließt.

Und schon wird ohne Instrumentenausbau, umständlichen Transport und langes Warten, der ganze Instrumentenpilz am Boden durchgemessen, der Flugzeughalter kriegt seinen neuen Instrumentenprüfschein ausgestellt und kann sich wieder auf die Anzeige seiner Uhren verlassen.

#### Unfallforschung

*Ich persönlich beschäftige mich, seitdem ich vor bald 10 Jahren eine Notlandung grad noch überleben durfte, intensiv mit der Geschichte der Untersuchung von Flugunfällen und der darauf folgenden Entwicklung des Luftfahrtrechts. Das Motto der ISASI ist ja "safety through Investigation" und ich würde gerne von anderen Erfahrungen mit der Untersuchung von Flugunfällen hören.*

*Dabei sammle ich nicht nur Negatives. Gerade solche Geschichten, wo jemand sagen kann, - die Untersuchung war wirklich sorgfältig, das Ergebnis hat mir die Augen geöffnet, wenn wir das vorher gewußt hätten, dann hätte dieser Unfall nicht passieren müssen - möchte ich auswerten.*

*Ich möchte einfach beweisen, daß es wirklich sinnvoll ist, wenn eine unabhängige Person, jemand der alle Schliche kennt, nicht*

*technikgläubig ist, aber auch darauf vertraut, daß uns die Technik nicht immer im Stich läßt, und weiters darauf, daß man auch Fehler in Systemen ausmerzen kann, wenn man sie nur findet, an die Untersuchung eines Unfalls herangeht.*

*Und genau so eine Richtlinie ist in der Europäischen Union in Ausarbeitung, und weil Österreich der EU beitrifft, wird unsere Regierung das ins österreichische Recht umsetzen müssen.*

*Unsere verbeamteten Flugunfalluntersucher werden um ihren Nebenverdienst umfallen, und die privaten Sachverständigen werden für ihren Sachverstand haften müssen.*

*Die Ergebnisse der Flugunfallsuntersuchungen werden bei uns ja schon seit einiger Zeit kostenlos veröffentlicht. Diese Berichte sind mir aber vom Inhalt her zuwenig und die Feststellungen und Vorschläge sind doch oft einfach zu dürftig begründet. Ich bräuchte den ganzen Hergang der Untersuchung, damit ich herausfinde, wo man etwas übersehen haben könnte.*

*Sonst bin ich schon recht dankbar, wenn ich für mein Vorhaben "die Entwicklung des Luftfahrtrechts anhand der Ergebnisse von Unfalluntersuchungen" Material in jeder Form erhalte.*

*Selbstverständlich werden die Lieferanten von Beiträgen genannt, wenn die das möchten. Und sonst natürlich nicht.*

*Also, Flugunfallberichten, Zeitungsartikeln, (mit persönlichem Kommentar wie es wirklich war) und vor allem Gerichtsurteilen mit Sachverhaltshergang und Urteilsbegründung, gilt mein Interesse.*

#### **Aus dem Verein**

#### **BAU EINER ZWEITEN KR2 IN ÖSTERREICH**

**Karl Reiter**

Nach 15 Jahren aktiver Modell-, Segel- und Motorfliegerei kam in mir der Wunsch auf, ein eigenes Motorflugzeug zu besitzen. Da mir der Ankauf und der Betrieb eines musterzugelassenen Flugzeuges zu kostspielig erschien, kam also nur der Selbstbau für mich in Frage.

Jetzt stand ich vor dem Problem, welches Muster kann ich in meiner sehr kleinen Werkstätte (3,5 x 6 Meter) und einem nur 2,1 Meter breiten Garagentor an der Längsseite, überhaupt bauen ?

Somit standen einige Auswahlkriterien fest: Das Flugzeug muß möglichst billig und mit einfachen Werkzeugen zu bauen sein, die Tragflächen müssen abnehmbar sein und der Rumpf muß so kurz sein, daß er im fertigen Zustand ohne diverse Abbruch- und Maurerarbeiten aus seiner Geburtsstätte befreit werden kann.

Zuerst dachte ich an den Kitfox, der war aber zu groß und auch zu teuer. Dann überlegte ich mir die Cherry, daran störten mich aber die vielen Metall- und Drehteile, die ich mir nicht selbst herstellen kann und somit teuer bezahlen muß.

Daher fiel meine Wahl auf die KR2.

Ende Jänner 1992 bestellte ich die Pläne bei der Fa. Rand Robinson in Californien, die mir prompt in der ersten Februarwoche ins Haus flatterten.

Nun konnte das Ganze losgehen. Ansuchen an das Bundesamt und Beginn der Suche nach dem geeigneten Holz.

Als erstes suchte ich unseren Cherrybauer - Wolfgang Streitwiesen - auf, denn von ihm wußte ich, daß er noch einiges an eventuell brauchbarem Holz liegen hatte. Wir fertigten sogleich einige Zug- und Druckproben an und ich übergab diese unserem Othmar Wolf mit der Bitte, die Prüfung durchführen zu lassen. Das Ergebnis war allerdings nicht sehr zufriedenstellend (die Werte waren nur knapp über den geforderten Festigkeiten). Auch eine Suche bei einigen Holzhändlern und Sägewerken in meiner Umgebung brachte keinen Erfolg, bis mir unser Hubert Keplinger den Tip gab, bei Herrn Rudolf Planer in Haid nachzufragen. Da hatte ich endlich Erfolg. Herr Planer hatte zwar momentan auch nichts auf Lager, aber er sicherte mir zu, so schnell wie möglich passendes Kieferholz zu besorgen und auch gleich laut Stückliste zuzuschneiden.

Am 18. September 1992 erhielt ich endlich das Antwortschreiben des Bundesamtes auf meinen, am 10.2.1992 gestellten Antrag. Am 31. Oktober 1992 konnte ich mir mein Holz bei Herrn Planer abholen und dem endgültigen Baubeginn stand vorerst nichts mehr im Wege.

Als Erstes wurden die Holmgurte verleimt und die Haupt- und Hilfshole, sowie die Höhenleitwerksholme angefertigt.

Anfang Dezember bat ich Herrn Ing. Dundler um einen Termin zwecks Abnahme der Holme, dieser teilte mir jedoch mit, daß er aus dem Experimentalbereich ausscheide und bis auf weiteres Hr. Ing. Eisnecker zuständig ist. Dieser sagte mir wiederum, daß ich mich etwas gedulden müßte, denn es gibt momentan in Österreich keinen Prüfer für Experimentalflugzeuge, das Bundesamt sei aber daran, diesen Bereich neu zu organisieren.

Wenn das so weiter geht, dachte ich mir, kann das Ganze noch heiter werden. Ich verstaute meine einseitig noch offenen Holme und begann mit dem Bau des Rumpfbootes, das in der ersten Jännerwoche 1993 fertig und ich somit vorerst (was den Experimentalbau betrifft) arbeitslos war. Am 26.1.1993 trafen die in Amerika bestellten Metallprofile und Teile sowie die Kabinenhaube und Fahrwerkteile bei mir ein. Nun konnte ich wenigstens die Ruderscharniere, Umlenkhebel und Anlenkungen anfertigen und dann wieder weiter auf den Prüfer warten.

Am 16.2.1993 erfuhr ich dann von Hr. Ing. Eisnecker, daß das Prüferproblem nun endlich gelöst ist und für mich Herr Ing. Winkler von der Prüfstelle Ost zuständig sei. Durch ein zufälliges Gespräch mit einem Mitarbeiter der Fa. Fischer-FACC erfuhr ich, daß jetzt auch die Prüfstelle West einen Experimentalprüfer (Hr. Ing. Rudhart) hat, und dieser fast jeden Monat einmal zur Fa. Fischer kommt. Daraufhin bat ich Hr. Ing. Eisnecker mich der Prüfstelle West zuzuteilen, da ich nicht einsehe, daß zu mir ein Prüfer mit 300Km Anreise kommt, wenn ein anderer ohnehin nur 1Km von mir entfernt Prüfungen durchführt.

Nach einigen Telefonaten mit Hr. Ing. Eisnecker gab dieser meinen Forderungen nach und teilte mich der Prüfstelle West zu.

Jetzt ging es nur mehr daran einen Prüftermin mit dem Prüfer zu vereinbaren. Jedoch Pech. Der Prüfer ist bis **Mitte März** auf Urlaub.

Endlich in der 2. Aprilwoche 1. Prüftermin - Hr. Ing. Rudhart vermisst die Holme mittels Meterstab und Schiebelehre - alles OK.

Die Holme konnten geschlossen werden, die Höhenflosse und das Höhenruder werden gebaut und Ende Mai 2. Prüftermin. Die geschlossenen Holme werden noch einmal begutachtet und das Rumpfboot und das Höhenruder kontrolliert.

Nun kann es weiter gehen mit den Tragflächen. Holmbeschläge montieren, V-Form einstellen, Zentralholm ins Rumpfboot einpassen, Einstellwinkel einstellen und das Ganze mit dem Rumpfboot verleimen. Das Fahrwerk wurde zusammengebaut, der Spurlauf vermessen und das Ganze im Rumpf eingebaut.

Im August begann ich dann mit dem Bau des ersten Außenflügels, die ja genauso wie bei der Cherry in Positivbauweise gebaut sind. Dann kam schön langsam wieder die kältere Zeit und ich mußte daher den Tragflächenbau vorübergehend einstellen, denn an Schaumchleifen bei geschlossenen Türen ist in meiner Werkstatt nicht zu denken.

Ende Oktober konnte ich von unserem Vereinsmitglied Ing. Johann Haindl, der den Bau seiner KR1 einstellte, den Motor (Revmaster 2100) und den größten Teil der notwendigen Instrumentierung zu einem günstigen Preis erstehen.

Um die Winterzeit einigermaßen sinnvoll zu verbringen, widmete ich mich in dieser Zeit dem Einbau der Steuerung und zugleich kam ein gewaltiger Tiefschlag. Die Privatisierung des Bundesamts.

Als dann im Jänner 1994 die neuen Preise von "Aut of Control" bekannt gegeben wurden, legte ich vorerst alles beiseite, denn an ein Weiterbauen wollte ich bei diesen Preisen nicht denken.

Nachdem die Preissituation in letzter Zeit, dank unseres Vereinsvorstandes, doch wieder besser aussieht, bau ich seit Ende Mai dieses Jahres wieder mit dem gleichen Eifer wie am Anfang an meiner KR2 weiter. Ich hoffe, daß ich im kommenden Winter bis zur Belastungsprobe und in 1 bis 2 Jahren zum Erstflug komme.

Zum Schluß möchte ich mich noch bei allen Freunden und Bekannten, die mich bisher bei meinem Bauprojekt so tatkräftig unterstützt haben, recht herzlich bedanken.

Karl Reiter

Auch Wolfgang Streitwieser hat ein paar Tips für uns:

**Ein Tip zum kitten mit Micro:**

Auf das noch nasse Laminat trockenes Micro streuen!

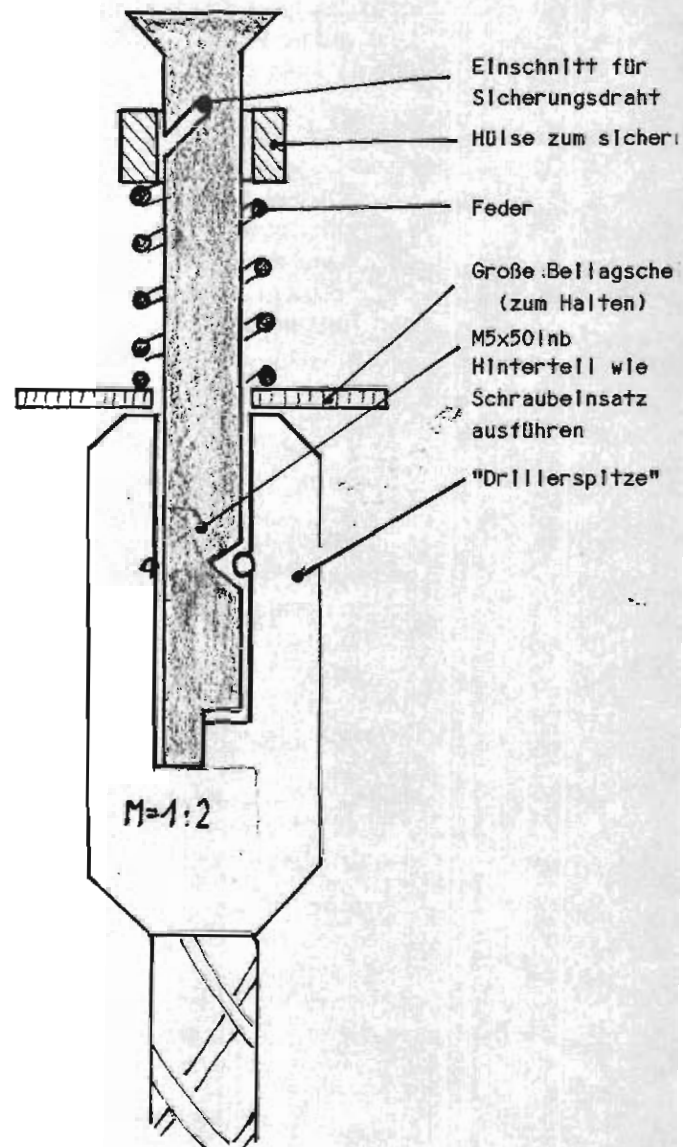
1. Überschüssiges Harz wird aufgesaugt und in Kitt verwandelt!

2. Auf der entstehenden rauhen Oberfläche lässt sich Micro später viel leichter verspachteln!

**Und ein Tip für Leute, denen eine Sicherungszange zu teuer ist:**

Einen alten Drillschrauber hat sicher fast jeder. Man braucht nur eine andere Spitze.

Ich hab's so gemacht:



Funktioniert einwandfrei  
Streitwieser Wolfgang

## Grenzenlos

In den letzten Wochen und Monaten habe ich einiges aufgeschnappt aus Diskussionen verschiedener Experimentalfieger untereinander. Was ist mit den neuen Prüfungstaxen ? Werden die Gebühren für Experimentalfieger reduziert ? Werden Landegebühen erhöht ? Es gab Unterschriftenlisten der Flugplatzgegner, Unterschriftenaktionen der Flugplatz-Befürworter. Heiße Diskussionen unter Privatpiloten nach einem mehr oder weniger heißen Flug. In den Schatten gestellt wurden diese Diskussionen nur durch hitzige Debatten für oder gegen die EU. Profitiert die Privatfliegerei oder schadet dieser ein EU - Beitritt. Werden Zoll- und Grenzbestimmungen erleichtert oder aufgehoben ? Unter Privatpiloten und "normalen" Menschen grassierte Ratlosigkeit und oft auch Wut über mangelnde Information. Mittlerweile hat sich die Mehrheit der Österreicher für einen EU - Beitritt entschieden. Soweit ich das aus einer gewissen Entfernung wahrnehme, herrscht noch immer Ratlosigkeit und fehlende Information. Und das betrifft nicht nur die Privat- und Experimentalfiegerszene. Welche Meinung man auch immer vertritt oder vertreten hat :

Ohne Toleranz und miteinander geht es auf keiner Seite. Das fängt im Kleinen an und endet im Großen. Jeder Experimentalfieger liebt seinen Vogel. Er wird gehegt und gepflegt und kleinen Mücken wird sofort auf den Grund gegangen. Schließlich hängt das eigene Leben ja von der eigenen Aufmerksamkeit ab. Ich bin sicher, jeder Pilot glaubt, daß sein von ihm gebautes Flugzeug auch eine Seele hat, auch wenn es die meisten nicht laut sagen würden. Und auf diese Seele wird ebenfalls eingegangen. Wird auf die Seele eines anderen Piloten ebenfalls eingegangen ? Kann ich ihm tolerant und vorurteilsfrei entgegentreten ? Trotz verbeulter Cowling, entsetzlicher Motorbefestigung oder schlampiger Bauweise ? Warum macht sich jemand über ein "kleines" Flugzeug lustig ?

Als Copilotin bin ich sehr oft stiller Beobachter und mir ist aufgefallen, daß in der Luft, am Funk, oft viel mehr Toleranz und Verständnis herrscht, als am Boden. Fliegen macht mich oft sehr ehrfürchtig und demütig diesem wunderschönen Planeten gegenüber. Die Menschen sollten viel mehr "in die Luft gehen", um die Wunder der Natur bewußt genießen zu können. Und trotzdem werden dann am Boden wieder kleine Macht- und Egospiele gespielt. Ehrfurcht und Toleranz sind wieder vergessen. Gottseidank ist das immer weniger oft der Fall. Jeder Mensch kann Zeichen setzen. Und gerade die Privatpiloten mit ihren "grenzüberschreitenden Tendenzen" spüren eine sehr starke Verbundenheit, ganz egal welcher Nationalität sie sind. Dieses kleine Völkchen Flugbegeisterter trägt wahrscheinlich mehr bei zu einem völkerverbindenden europäischen Miteinander als alle Politiker.

Grenzen überschreiten heißt nicht nur in ein Nachbarland fliegen.

Grenzen überschreiten heißt auch meine eigenen Grenzen sprengen, über mich selbst hinauswachsen, nicht nur um ein manuelles Projekt fertigzustellen, sondern auch auf den anderen zugehen, Kontakt aufnehmen, meine Bereitschaft zur Kommunikation kundzutun. Wir sollten unsere Herzen nicht nur in luftigen Höhen öffnen, sondern auch wenn wir wieder am Boden sind.

A propos Grenzen überschreiten: Ich möchte Beham Poldi zu seinem Nordkap - Flug gratulieren! ( hat ihm schon den Beinamen "Nordkap- Poldi" eingebracht ) Er hat seine Grenzen gesprengt und ist tagelang in seiner kleinen Jodel über unwegsames Gelände geflogen. Alleine vierzig Minuten über dem Nordkap zu kreisen - vielleicht können ihm einige dieses Glücksgefühl nachfühlen.

Über Grenzen gehen - Landesgrenzen - Belastungsgrenzen - Grenzen die ich mir selbst gesetzt habe - grenzenlos sein.

Heidi Wolf

## F.A.I. / C.I.A.C.A. - CALENDAR OF EVENTS, 1994 by David Wise, P.F.A

This is a list of dates of air events of all types which I had heard about up to mid-April. If you can add anything or if you find any errors, please let me know: David Wise, 166, Dumbreck Road, Eltham, London SE9 1RF, England.

Many events are subject to special restrictions, both on the day and for several days before and after. Most require visiting pilots to obtain prior permission. All are subject to alteration or cancellation at short notice.

## ALWAYS CHECK BEFORE SETTING OUT

## United Kingdom (G)

|              |                            |                                          |                            |
|--------------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| Apr 29-May 1 | Jersey                     | Jersey Rally                             | +44-534-42706/43990        |
| Apr 30       | Fforest Farm, Builth Wells | Microlight fly-in                        | +44-54421-375              |
| Apr 30-May 1 | Perth                      | PFA Strathtay Strut & SAC Fly-in         | +44-577-840583             |
| Apr 30-May 1 | Popham                     | Microlight Trade Fair                    | +44-256-397733             |
| May 1        | Dunkeswell                 | PFA Devon Strut Fly-in                   | +44-460-62563/-404-891643  |
| May 1        | Old Warden                 | Shuttleworth Pageant                     | +44-767-627288             |
| May 1        | Fenland                    | PFA Fenland Strut Tea Patrol             | +44-778-570417/-406-540330 |
| May 1        | North Weald                | Squadron Sportplane & Russian a/c Fly-in | +44-992-524510             |
| May 1-2      | Compton Abbas              | Bank Holiday Fly-in                      | +44-747-811767             |
| May 2        | Deenethorpe                | Fortress FC Russian a/c Fly-in           | +44-8325-365               |
| May 2        | Duxford                    | D-Day 50th Anniv show                    | +44-223-835000             |
| May 2        | Popham                     | 'FlyPast' Aerojumble                     | +44-256-397733             |
| May 5-8      | Sywell                     | Aerobatic Comp - Unlimited               | +44-21-554-2117            |
| May 7        | Fenland                    | Flower Fly-in                            | +44-945-582891/-406-540330 |
| May 7-8      | Northrepps                 | Whirlybirds weekend                      | +44-263-513015             |
| May 7-8      | Newhouse Farm, Hereford    | Microlight Fly-in                        | +44-497-831259             |
| May 8        | Popham                     | De Havilland Fly-in                      | +44-256-397733             |
| May 11-13    | Middle Wallop              | Helicopter Exhibition                    | +44-626-668125             |
| May 14       | Old Warden                 | Shuttleworth Evening Display             | +44-767-627288             |
| May 14       | Newton, Sudbury            | Precision Flying Comp.                   | +44-787-375786             |
| May 14-15    | Middle Wallop              | Army Air Corps Display                   | +44-264-384421             |
| May 14-15    | North Weald                | Fighter Meet Display                     | +44-81-866-9993            |
| May 14-15    | Sywell                     | Kit Aircraft Seminar & Fly-in            | +44-865-400002/-604-644917 |
| May 14-15    | Shoreham                   | Handicap Air Race -Schneider Trophy      | +44-273-461182             |
| May 14-15    | Full Sutton, Cambs         | Microlight Competition                   | +44-487-842465             |
| May 14-15    | Inverurie                  | Grampian M'ite Club Fly-in               | +44-467-681466             |
| May 15       | Old Warden                 | Vintage Piper Fly-in                     | +44-353-663450             |
| May 15       | Sandown                    | Isle of Wight Fly-in                     | +44-983-405125             |
| May 15       | Compton Abbas              | Solent Av Soc Fly-in                     | +44-747-811767             |
| May 15       | Brighton                   | Mad Hatters Fly-in                       | +44-757-289065             |
| May 15       | Baxterley, Atherstone      | Wings & Wheels Fly-in                    | +44-926-492026/-827-874898 |
| May 21       | Warton                     | BAe Families Day                         | +44-772-852658             |
| May 21-22    | Stapleford                 | PFA & BMAA Thurrock Strut Fly-in & BBQ   | +44-708-688280             |
| May 21-22    | Northrepps                 | Vintage weekend Fly-in                   | +44-263-513015             |
| May 21-22    | Sleaf                      | Fly-in                                   | +44-939-232882/232045      |
| May 21-22    | Stanford Hall, Rugby       | Balloon meet                             |                            |
| May 21-29    | Aboyne                     | Gliding Comp - Deeside Regionals         |                            |
| May 22       | Barton                     | Manchester Air Show                      | +44-61-787-7197            |
| May 22       | Sywell                     | Pietenpol Squadron                       |                            |
| May 22       | Derry City-Eglinton        | Northern Ireland Airshow                 | +44-532-675127             |
| May 27-30    | Glenforsa                  | Mull Fly-in                              | +44-680-300402             |
| May 28       | Mill Farm, Much Wenlock    | Microlight Fly-in                        | +44-746-36208              |
| May 28       | Carlisle                   | PFA Hadrian Strut Fly-in                 | +44-228-573633             |
| May 28-29    | Mildenhall                 | USAF Display                             | +44-638-513341             |
| May 28-29    | Truro/Lands End            | PFA Cornwall Strut two-centre Fly-in     | +44-579-20487              |

May 28-29 Sywell Precision Flying Intro & training +44-71-437-8755  
 May 28-29 Shobdon Herefordshire AC Fly-in +44-568-708369  
 May 28-29 Weston Zoyland Microlight Competition +44-8406-517  
 May 28-29 Movenis, NI (start/finish) Round Ireland M'light Rally +44-238-532558/-266-558609  
 May 28-30 Bodmin Aeronca Fly-in  
 May 28-30 Portsmouth RN Dockyard Navy Days +44-705-822351  
 May 28-Jun 5 Tibenham Gliding Comp - Eastern Regionals  
 May 29 Haverfordwest PFA W Wales Strut & HSF Fly-in +44-646-601811/-267-237618  
 May 29 Shoreham PFA Southern Strut & SAHC Fly-in +44-273-453155/-273-441061  
 May 29 North Coates Aero Club Fly-in +44-472-694412  
 May 29-30 Compton Abbas Fly-in & fancy-dress party +44-747-811767  
 May 29-30 Bath Bath Air Festival Balloon Meet +44-225-313504  
 May 29-30 Caernarfon Fly-in & Rally +44-286-830800  
 Jun 3 Aldershot Airborne Forces Museum Open Day +44-252-349619  
 Jun 3 Paignton Sea-front D-day anniv Display +44-752-364859  
 Jun 3-4 Little Snoring Aerobatic Comp - McAully Trophy +44-21-554-2117  
 Jun 3-5 Leeds Castle Balloon Meet +44-622-765400  
 Jun 3-5 Leyland Balloon Meet +44-772-600103/422705  
 Jun 4 Finmere VAC Fly-in & vintage vehicles +44-280-848589/-280-860207  
 Jun 4 Lostock Hall, Bolton BAe air show +44-204-696551  
 Jun 4-5 Plymouth Sea-front D-day anniv Display +44-752-364859  
 Jun 4-5 Southend Sea-front Display +44-702-355166/390333  
 Jun 4-5 ??? Handicap Air Race +44-273-461182  
 Jun 5 Caernarfon PFA North Wales Strut Fly-in +44-758-87395/-286-830800  
 Jun 5 Solent D-Day Anniv. Royal Fly-past  
 Jun 5 Bembridge D-day anniv. Vintage Aircraft Fly-in +44-983-872511  
 Jun 5 Lepe, Southampton D-day anniv event +44-703-899108  
 Jun 5 North Weald Squadron Biplane Fly-in +44-992-524510/522238  
 Jun 5 Compton Abbas D-Day Fly-in & 1940s party +44-747-811767  
 Jun 5 Old Warden Shuttleworth Military Display +44-767-627288  
 Jun 5 Old Sarum Vintage Fly-in & Rolls-Royce Cars +44-722-322525  
 Jun 6 Dunkeswell D-Day 50th anniv. show +44-404-891226  
 Jun 6 Newhaven D-Day 50th anniv. event +44-273-517622  
 Jun 10-12 Alderney Alderney f/c Fly-in +44-481-822297  
 Jun 11 Fleetlands RN Helicopter open day +44-705-822351  
 Jun 11 Stapleford D-day fly-in & display +44-708-688380  
 Jun 11-12 Wroughton Great Warbirds Display +44-293-883213  
 Jun 11-12 Coolham, Sussex Vintage Fly-in +44-403-891615  
 Jun 11-19 Booker Gliding Comp - Booker Regionals  
 Jun 12 Tatenhill PFA West Midlands Strut Fly-in +44-889-271037  
 Jun 12 Popham Jodel & Robin Fly-in +44-256-397733  
 Jun 18 Rosemarket, Pembs PFA W Wales Strut Barbecue Fly-in +44-646-601811  
 Jun 18 Haverfordwest Precision Flying Comp. +44-646-672691  
 Jun 18 Barton (start) Round Britain M'lite Rally +44-772-782068  
 Jun 18 Claphill, Beds Village Fete Display +44-234-273727  
 Jun 18 Goodwood Festival of Speed +44-71-228-8000  
 Jun 18 Dunsfold BAe open day +44-483-272121  
 Jun 18 Weston-super-Mare RAF Locking Flowerdown Fair +44-934-822131  
 Jun 18-19 Old Warden DH Moth Club Charity Weekend  
 & Shuttleworth Evening Display (Sat) +44-442-862077/-767-627288  
 Jun 18-19 Knockbain, Dingwall PFA Highland Strut Fly-in +44-349-62476  
 Jun 18-19 Sywell Vintage & Classic Fly-in +44-604-644917/890512  
 Jun 18-19 Biggin Hill Air Fair Display +44-959-572277  
 Jun 18-19 Rufforth Int'l motor-glider rally & Exhibition +44-904-738694  
 Jun 19 Oaksey Park PFA Save the Children 75th anniv charity Fly-in +44-545-55677  
 Jun 19 Fenland Vintage Piper Fly-in +44-353-663450/-406-540330  
 Jun 19 Halton RAF Display +44-296-623535  
 Jun 19 Cosford RAF Display +44-902-372393

|              |                         |                                                 |                             |
|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Jun 19       | Popham                  | PFA West London Strut Fly-in                    | +44-256-397733/-81-979-1048 |
| Jun 19       | Priory Farm, Tibenham   | PFA Breckland Strut Fly-in                      | +44-379-77334/-603-405253   |
| Jun 19       | Compton Abbas           | Father's Day Fly-in                             | +44-747-811767              |
| Jun 24-25    | Breighton               | Aerobatic Comp - Tiger Trophy                   | +44-21-554-2117             |
| Jun 25       | Woodford                | RAFA/BAe Display                                | +44-61-955-4179             |
| Jun 25       | St Athan                | RAF Display                                     | +44-446-798159              |
| Jun 25       | Old Warden              | Piper Comanche Soc. Fly-in                      | +44-767-627288              |
| Jun 25-26    | Wellesbourne            | Air Britain Fly-in                              | +44-737-762577              |
| Jun 25-26    | Lydd                    | Display                                         | +44-233-71378/-679-20401    |
| Jun 25-26    | Northrepps              | Microlight weekend Fly-in                       | +44-263-513015              |
| Jun 25-26    | Davidstow Moor          | Microlight Competition                          | +44-8406-517                |
| Jun 25-26    | Castle Fraser, Aberdeen | Nat Trust for Scotland Air Day                  | +44-467-22988               |
| Jun 25-26    | Hooton Park             | Transport Extravaganza                          | +44-513-502598              |
| Jun 25-26    | Ramsgate                | Leisure Spectacular                             | +44-843-841691              |
| Jun 25-26    | Ilam Hall, Dovedale     | Balloon meet                                    |                             |
| Jun 25-26    | London Colney           | Mosquito Museum flying weekend                  | +44-727-822051              |
| Jun 25-Jul 3 | Bidford-on-Avon         | Gliding Comp - Bidford Regionals                |                             |
| Jun 25-Jul 3 | Husbands Bosworth       | Gliding Comp - Midland Regionals                |                             |
| Jun 26       | Sealand                 | RAF Open Day                                    | +44-244-812331              |
| Jun 26       | Sherburn                | Sherburn AC Fly-in & barbecue                   | +44-977-682674              |
| Jun 26       | Duxford                 | OFMC Flying Afternoon                           | +44-223-835000              |
| Jun 26       | Shoreham                | SAHC D-Day Warbirds Fly-in                      | +44-273-441061              |
| Jun 26       | Rochester               | PFA Mid-Kent Strut Fly-in - airfield 60th anniv | +44-342-835832              |
| Jun 26       | Redhill                 | Cub & Vintage Fly-in & aerojumble               | +44-737-822212              |
| Jun 26       | Old Warden              | Stampe Club Cathy O'Brien Aerobatic Comp.       | +44-767-627288              |
| Jun 26       | Old Sarum               | Fly-in & Aerojumble                             | +44-722-322525              |
| Jul 1-3      | Cranfield               | PFA International Rally & Exhibition            | +44-273-461616              |
| Jul 2-3      | Yatton, Avon            | Woodspring Wings Display                        | +44-275-343641              |
| Jul 2-3      | Southampton Common      | Balloon Festival                                | +44-703-852527              |
| Jul 2-10     | Sibson                  | Parachuting: Formation Skydiving UK Ch'ships    |                             |
| Jul 3        | Old Warden              | Shuttleworth Display & Stearman Fly-in          | +44-767-627288              |
| Jul 3        | Fenland                 | Strawberry Fly-in                               | +44-945-582891/-406-540330  |
| Jul 3        | Humberside              | Concorde show                                   | +44-652-688456              |
| Jul 4        | Menwith Hill            | USAF Independence day event                     | +44-423-777793              |
| Jul 9        | Buchan                  | RAF Open Day                                    | +44-779-72091               |
| Jul 9-10     | Barton                  | LAC Garden Party Fly-in                         | +44-61-789-4785             |
| Jul 9-10     | Northrepps              | Sea-food Fly-in                                 | +44-263-513015              |
| Jul 9-10     | Sutton Meadows, Cambs   | Microlight Competition                          | +44-353-77844               |
| Jul 9-10     | Chicksands              | USAF Open Day                                   |                             |
| Jul 9-10     | Wirral                  | Wirral Show                                     | +44-515-218131              |
| Jul 9-17     | Dunstable               | Gliding Comp.- 15m nationals                    |                             |
| Jul 9-17     | Lasham                  | Gliding Comp.- Lasham Regionals                 |                             |
| Jul 10       | Dunkeswell              | Biplane Fly-in & motorcycle rally               | +44-404-891226              |
| Jul 10       | Popham                  | Douglas Bader Fly-in                            | +44-256-397733              |
| Jul 10       | Ashcroft, Cheshire      | Fly-in (ppo, no road visitors)                  | +44-27073-378               |
| Jul 10       | Baxterley, Atherstone   | Wings & Wheels Fly-in                           | +44-926-492026/-827-874898  |
| Jul 10       | Brooklands              | Microlight Fly-in                               | +44-81-643-2314/-372-457260 |
| Jul 10       | Silverstone             | British Grand Prix Car Race                     |                             |
| Jul 11-22    | London, Carisbrooke     | Gallery Guild of Aviation Artists Exhib         | +44-71-735-0634             |
| Jul 16       | Old Warden              | Shuttleworth Evening Display                    | +44-767-627288              |
| Jul 16       | Yeovilton               | RNAS 80th anniv Display                         | +44-935-840551              |
| Jul 16       | Felthorpe               | Auster Club Fly-in                              |                             |
| Jul 16       | Fenland or Sibson ?     | Precision Flying Comp.                          | +44-71-437-8755             |
| Jul 16-17    | Duxford                 | Flying Legends Display                          | +44-223-834973              |
| Jul 16-17    | Cranwell                | H'cap Air Race                                  | +44-273-461182              |
| Jul 17       | Church Fenton           | RAF/SSAFA Display                               | +44-71-403-8783             |
| Jul 17       | Sywell                  | British Aircraft Fly-in                         | +44-604-644917              |
| Jul 17       | Breighton               | Mid-Summer Fly-in                               | +44-757-289065              |

|              |                            |                                            |                            |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Jul 17       | Bruntingthorpe             | Big Thunder Display                        | +44-533-478030             |
| Jul 17       | North Coates               | Auster Club Fly-in                         | +44-472-694412             |
| Jul 17       | North Weald                | HCGB Helicopter Fly-in                     | +44-992-524510             |
| Jul 22-24    | Longleat House             | Wiltshire Balloon Fiesta                   | +44-672-62272              |
| Jul 23-24    | Netherthorpe               | PFA Netherthorpe Strut Fly-in              | +44-909-475233             |
| Jul 23-24    | Weston-super-Mare          | Helicopter Display                         | +44-934-822524             |
| Jul 23-24    | Northrepps                 | Open Cockpit Fly-in                        | +44-263-513015             |
| Jul 23-24    | Montrose                   | Wings & Wheels show                        | +44-674-672035             |
| Jul 23-24    | North Weald                | AOPA Convention & Rally                    | +44-992-524510             |
| Jul 23-24    | Stonea, Cambs              | ASI M'ite club open days                   | +44-954-230393             |
| Jul 23-24    | Bradenbury Court, Hereford | Balloon meet                               |                            |
| Jul 23-31    | Enstone                    | Gliding Comp - Open Nationals              |                            |
| Jul 23-31    | Bridlington                | Parachuting Canopy Formation UK Ch'ships   |                            |
| Jul 24       | Manston                    | RAF Display                                | +44-843-823351             |
| Jul 24       | Wycombe                    | Blue Max Museum Disp (prov)                | +44-494-529432             |
| Jul 27       | Culdrose                   | RN Display                                 | +44-326-552460/574121      |
| Jul 30       | Sleap                      | Aerobatic Comp - Golding-Barrett Trophy    | +44-21-554-2117            |
| Jul 30       | Leeming                    | RAF Display                                | +44-677-423041             |
| Jul 30-31    | Fairford                   | RAF International Air Tattoo               | +44-285-713300             |
| Jul 30-Aug 7 | Rufforth                   | Gliding Comp - Northern Regionals          |                            |
| Jul 30-Aug 7 | Bridlington                | Parachuting Classical UK Ch'ships          |                            |
| Jul 31       | Eaglescott                 | Vintage Piper Fly-in                       | +44-353-663450             |
| Jul 31       | Branscombe, Sidmouth       | Display                                    | +44-297-80259              |
| Jul 31       | Shoreham                   | SAHC cream tea Fly-in                      | +44-273-441061             |
| Aug 3        | St Mawgan                  | RAF Display                                | +44-637-872201             |
| Aug 3        | Lands End point            | Display                                    | +44-736-871501             |
| Aug 5-7      | Aberdeen                   | Granite City Rally                         | +44-467-681654             |
| Aug 5-7      | Hayrish Farm, Devon        | Auster Camping weekend (ppo)               | +44-837-840462             |
| Aug 5-7      | Ashton Court               | Bristol Balloon Fiesta                     | +44-272-535884             |
| Aug 6        | Valley                     | RAF Display                                | +44-407-762241             |
| Aug 6-7      | Shobdon                    | HAC open days & h'cap race (Strongbow Cup) | +44-568-708369             |
| Aug 6-7      | Northrepps                 | Barbecue Fly-in                            | +44-263-513015             |
| Aug 6-7      | Whitburn, Sunderland       | Sea-front Display                          | +44-959-572277             |
| Aug 6-14     | Bicester                   | Gliding Comp - Standard Nationals          |                            |
| Aug 6-14     | Nympsfield                 | Gliding Comp - Western Regionals           |                            |
| Aug 7        | North Weald                | Squadron, VAC & Jodel Fly-in               | +44-992-524510             |
| Aug 7        | Haverfordwest              | HSF Barbecue Fly-in                        | +44-646-601811/-267-237618 |
| Aug 7        | White Waltham              | Display                                    | +44-628-823272             |
| Aug 7        | Old Warden                 | Shuttleworth Summer Air Fete               | +44-767-627288             |
| Aug 12-14    | Northampton Racec'e        | Balloon Meet                               | +44-604-233500             |
| Aug 13       | White Waltham              | Precision Flying Comp.                     | +44-628-782608             |
| Aug 13-14    | Brighton                   | Jodel & Robin Fly-in                       | +44-977-683330             |
| Aug 13-14    | Popham                     | Air Festival                               | +44-256-397733             |
| Aug 14       | Little Gransden            | Aerobatic a/c Fly-in                       | +44-932-873332             |
| Aug 16-25    | Bicester                   | Gliding Comp - Inter-services Regionals    |                            |
| Aug 16-26    | Lasham                     | Gliding Comp - Junior Nationals            |                            |
| Aug 17       | Aberporth                  | RAF/SSAFA Display                          | +44-267-231812             |
| Aug 18-21    | Eastbourne                 | Sea-front Display                          | +44-323-410044             |
| Aug 20       | Lossiemouth                | RAF Families Day                           | +44-343-812121             |
| Aug 20-21    | Hucknall                   | PFA East Midlands Strut Robin Hood Fly-in  | +44-283-42280              |
| Aug 20-21    | Woburn Abbey               | DH Moth Club Rally (ppo)                   | +44-442-862077             |
| Aug 20-27    | Perth                      | Balloons - British ch'ships                |                            |
| Aug 20-28    | Dunstable                  | Gliding Comp - Dunstable Regionals         |                            |
| Aug 20-29    | Little Gransden            | Gliding Comp - Gransden Regionals          |                            |
| Aug 21       | Old Warden                 | Shuttleworth vintage transport day         | +44-767-627288             |
| Aug 21       | Sywell                     | Microlight Fly-in                          | +44-604-644917             |
| Aug 21-27    | Pocklington                | Gliding Comp - Two-seater nationals        |                            |
| Aug 25       | Clacton                    | Air fun day                                | +44-255-830455             |

16

|           |                         |                                                                |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Aug 26-27 | Sandtoft                | Aerobatic Comp - Roy Legg Trophy +44-21-554-2117               |
| Aug 27-28 | Shobdon                 | Herefordshire AC Fly-in +44-568-708369                         |
| Aug 27-28 | Northrepps              | Open Weekend (Display Sunday) +44-263-513015                   |
| Aug 27-28 | Carlisle                | Display +44-228-75553                                          |
| Aug 27-29 | Brighton                | Bank Holiday & Vintage Piper Fly-in +44-353-663450/-757-289065 |
| Aug 27-29 | Old Warden              | Bedfordshire Festival +44-767-627288                           |
| Aug 27-29 | Elvington               | Yorks Air Museum Display +44-904-608595                        |
| Aug 27-29 | Swindon                 | Balloon meet +44-672-62272                                     |
| Aug 27-29 | Nuthampstead            | 936 sq ATC Fly-in +44-920-464585                               |
| Aug 28    | Fenland                 | PFA Fenland Strut Fly-in +44-778-570417/-406-540330            |
| Aug 28    | Caernarfon              | Grumman-American Fly-in +44-248-722782                         |
| Aug 28    | Leicester               | Display +44-533-593484                                         |
| Aug 28    | Shoreham                | SAHC Fly-in +44-273-441061                                     |
| Aug 28-29 | Compton Abbas           | Fly-in & Air Fiesta +44-747-811767                             |
| Sep 2-4   | Leicester               | H'cap Air Races Stewards Cup & Kings Cup +44-273-461182        |
| Sep 3-4   | Shoreham                | RAFA Display +44-273-495065                                    |
| Sep 3-4   | Sywell                  | Vintage & Classic Fly-in (Display Sun) +44-604-644917/890512   |
| Sep 4     | Crosland Moor           | Fly-in & Barbecue +44-484-654473                               |
| Sep 4     | Folkestone              | Sea Front Display +44-303-850388                               |
| Sep 4     | Old Warden              | Shuttleworth Record-breakers Pageant +44-767-627288            |
| Sep 4     | North Weald             | PFA Lea Valley Strut & Squadron Fly-in +44-992-524510          |
| Sep 4     | Baxterley, Atherstone   | Wings & Wheels Fly-in +44-926-492026/-827-874898               |
| Sep 4     | Southport               | Seafront Display +44-519-342418                                |
| Sep 5-11  | Farnborough             | SBAC Aerospace Show +44-71-839-3231                            |
| Sep 9-11  | Littlecote House, Wilts | Balloon Meet                                                   |
| Sep 10-11 | Saltby                  | Glider Aerobatic Comp - UK Nationals +44-21-554-2117           |
| Sep 11    | Popham                  | Wings & Wheels event & Auster Fly-in +44-256-397733            |
| Sep 11    | Duxford                 | Family Airshow +44-223-835000                                  |
| Sep 15    | Guernsey                | BoB Display +44-481-37273                                      |
| Sep 15    | Jersey                  | BoB Display +44-534-44755                                      |
| Sep 17    | Finningley              | RAF BoB Display +44-302-770771                                 |
| Sep 17    | Leuchars                | RAF BoB Display +44-334-838559                                 |
| Sep 18    | Cranfield               | Display +44-959-572277                                         |
| Sep 18    | Lt Gransden             | Children in Need Fly-in +44-480-459149                         |
| Sep 18    | Popham                  | Solent Av Soc Fly-in +44-256-397733                            |
| Sep 18    | Sywell                  | Fly-in +44-604-644917                                          |
| Sep 18    | North Coates            | Aero Club Fly-in +44-472-694412                                |
| Sep 21-25 | Wickenby                | Aerobatic Comp - UK Nationals +44-21-554-2117                  |
| Sep 24-25 | Northrepps              | After harvest Fly-in +44-263-513015                            |
| Sep 25    | Compton Abbas           | Autumn Fly-in +44-747-811767                                   |
| Sep 25    | Shoreham                | SAHC Fly-in +44-273-441061                                     |
| Oct 1     | Finnere                 | VAC Autumn Fly-in +44-280-848589/-280-860207                   |
| Oct 1     | Shipdham                | Precision Flying Comp. +44-728-77354                           |
| Oct 1-2   | Northrepps              | Flying Farmers weekend +44-263-513015                          |
| Oct 1-2   | North Weald             | FlyPast magazine Fly-in +44-992-524510                         |
| Oct 2     | Old Warden              | Shuttleworth Autumn Display +44-767-627288                     |
| Oct 9     | Popham                  | Helicopter Fly-in +44-256-397733                               |
| Oct 9     | Compton Abbas           | Fly-in +44-747-811767                                          |
| Oct 15-16 | Telford                 | BMAA & BMFA AGM & Exhibition +44-869-38888                     |
| Oct 16    | Sywell                  | French aircraft Fly-in +44-604-890512                          |
| Oct 16    | Brighton                | Pre-hibernation Fly-in +44-757-289065                          |
| Oct 16    | Duxford                 | Autumn Display +44-223-835000                                  |
| Nov 6     | Compton Abbas           | Guy Fawkes Fly-in +44-747-811767                               |
| Nov 6     | North Weald             | Squadron Fly-in +44-992-524510                                 |
| Dec 4     | North Weald             | Squadron Fly-in +44-992-524510                                 |
| Dec 4     | Old Warden              | Yuletide Fly-in +44-767-627288                                 |
| Dec 18    | Compton Abbas           | Santa Fly-in +44-747-811767                                    |

# EUROPE & MEDITERRANEAN (excluding U.K.)

|              |                               |                                    |                             |
|--------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Apr 29-May 1 | Reichshof-Eckenhagen (D)      | Balloon Meet                       | +49-2261-52550              |
| Apr 29-May 7 | Klix (D)                      | Gliding Competition                | +49-35932-281               |
| Apr 30       | Birrfeld (HB)                 | Precision Flying Comp.             | +41-4131-2121               |
| Apr 30-May 1 | Vicenza (I)                   | Precision Flying Comp.             |                             |
| Apr 30-May 1 | Bitterfeld (D)                | Gas Balloon Meet                   | +49-3493-6439               |
| Apr 30-May 8 | Hockenheim (D)                | Gliding Competition                | +49-6205-7671               |
| May 6-8      | Le Bourget (F)                | Salon de l'Aviation Ancienne       | +33-8031-8920               |
| May 6-15     | Kreis Bergstrasse (D)         | Gliding Competition                | +49-6257-5556               |
| May 7        | La Chaux-de-Fonds (HB)        | RSAS Spring Fly-in                 | +41-3223-1061/3736-1352     |
| May 7        | Leutkirch (D)                 | Fly-in                             | +49-7561-4782               |
| May 7-8      | Lidköping (SE)                | Fly-in                             |                             |
| May 7-8      | Fano (I)                      | Precision flying Comp & h'cap race |                             |
| May 7-14     | France to Canary Is (F/CN/EC) | Rally                              | +33-3743-8217               |
| May 7-15     | Oerlinghausen (D)             | Gliding Competition                | +49-5242-42183              |
| May 7-15     | various (TS)                  | Tunisia Rally                      | +41-1251-5228               |
| May 8        | Angoulême (F)                 | Display                            |                             |
| May 8-15     | various, France (F)           | ATL tour of France                 | +33-2923-0082               |
| May 9-14     | Eskestuna (SE)                | Gliding Competition                |                             |
| May 9-15     | Rodez (F)                     | Aerobatics - French ch'ships       | +33-14720-3975              |
| May 10-15    | Moscow (RA)                   | Aero-engine exhibition             | +49-961-33028               |
| May 11-15    | Fassberg (D)                  | German Prec. Flying Ch'ships       | +49-5192-2844               |
| May 12-14    | Biscarosse (F)                | Flying Boat & Seaplane Rally       |                             |
| May 12-14    | Colmar (F)                    | Precision Flying Comp.             | +41-4131-2121               |
| May 12-15    | Puimoisson (F)                | Glider Aerobatic Comp              |                             |
| May 12-15    | Celle Arloh (D)               | Bolkow Fly-in                      | +49-5141-882852/-2232-32578 |
| May 12-15    | Kamenz (D)                    | Microlight Marathon                | +49-6104-699621             |
| May 12-15    | Basel (HB)                    | Gas Balloon meet                   | +41-4131-2121               |
| May 12-21    | Sion (HB)                     | Swiss Gliding Ch'ships             | +41-4131-2121               |
| May 12-21    | Blaubeuren (D)                | Gliding Competition                | +49-7344-8744               |
| May 12-22    | Fassberg (D)                  | German Prec. Flying Ch'ships       | +49-5192-2844               |
| May 12-25    | Bad Breisiger (D)             | Glider meeting                     | +49-2133-62179              |
| May 13-14    | Brannebrona (SE)              | EAA Fly-in                         | +46-511-53387/53284         |
| May 13-15    | Piikajarvi (OH)               | Fly-in                             | +358-939-742523             |
| May 13-15    | Tabor (OK)                    | Balloon meet                       |                             |
| May 14-15    | Bernay (F)                    | Jodel Club Fly-out & party         | +44-795-662508              |
| May 14-15    | Kiewit (OO)                   | Old-timer & homebuilt Fly-in       | +32-1211-2550               |
| May 14-15    | Antwerp (OO)                  | Stampe Fly-in                      | +32-3663-2442               |
| May 14-15    | Roitzschjora (D)              | Open Day                           |                             |
| May 14-15    | Cremona (I)                   | Precision Flying Comp              |                             |
| May 14-15    | Siena (I)                     | Aerobatic Comp                     |                             |
| May 14-15    | Cagliari (I)                  | Rally                              |                             |
| May 14-15    | Olbia (I)                     | Costa Smeralda Rally               |                             |
| May 14-28    | Prievidza (OK)                | Slovak Gliding Ch'ships            |                             |
| May 15-28    | Leszno (SP)                   | Gliding Comp                       |                             |
| May 18-22    | Riga (LY)                     | Balloon Festival                   | +70-132-611614              |
| May 20-21    | Mellenthin-Usedom (D)         | Microlight meeting                 | +49-38371-20235             |
| May 20-23    | Chalons-sur-Saone (F)         | Precision Flying Comp.             | +33-8548-3797               |
| May 20-23    | Anklam (D)                    | Balloon meet                       | +49-30607-1853              |
| May 20-28    | Riesa-Canitz (D)              | Gliding Comp                       |                             |
| May 21-22    | La Ferte Alais (F)            | Salis Display                      | +33-6457-5289/5585          |
| May 21-22    | Lesparre (F)                  | RSA Homebuild Fly-in               | +33-14228-2554              |
| May 21-22    | Gorizia (I)                   | Precision Flying Comp              |                             |
| May 21-22    | Jyväskylä (OH)                | Display                            | +358-941-375-2125           |
| May 21-23    | Arolsen (D)                   | Balloon Meet                       | +49-5691-5191               |
| May 21-23    | Schwemingen (D)               | Museum Air Fete                    | +49-7720-66302              |
| May 21-29    | Hutten-Hotzenwald (D)         | Gliding Competition                | +49-7765-464                |

May 21-31 Puimisson (F) Glider Aerobatic Comp  
 May 21-Jun 4 Neustadt-Glewe (D) German Gliding Ch'ships +49-6104-699621  
 May 27-29 Kilkenny (EI) Kinair Air Rally +353-56-21483  
 May 27-29 Donegal (EI) Fly-in for Fun +353-75-48425  
 May 27-30 Laarbruch (D) Niederrhein Rally +49-2837-95301  
 May 28-29 St Andre de l'Eure (F) Ailes de la Liberte D-day Display +33-3737-2474  
 May 28-29 Dieppe (F) RSA Homebuild Fly-in +33-14228-2554  
 May 28-29 Gossliès-Charleroi (OO) Display +32-7125-5449  
 May 28-29 Falconara (I) Precision Flying Comp  
 May 28-29 Marina di Campo (I) Aerobatic Comp  
 May 28-29 Lugo (I) Helicopter Comp  
 May 28-30 Britas.Bay (EI) Summer Fly-in +353-404-69417/47401  
 May 28-Jun 5 Berlin-Schönefeld (D) ILA German Aerospace Show +49-228-849-0730  
 May 28-Jun 5 Homburg-Ohm (D) Gliding Competition +49-6151-21001  
 May 29 Bordeaux-Mérignac (F) Display +33-4552-3658  
 Jun 1-4 Brno (OK) IDET Aerospace exhibition  
 Jun 1-11 Ostalbkreis (D) German 18m Gliding ch'ships +49-6104-699621  
 Jun 2-6 Lisek, Brno (OK) Czech Balloon Ch'ships  
 Jun 3-5 Barkarby (SE) EAA Sweden Homebuilt Fly-in +46-8752-7585  
 Jun 3-5 Sligo (EI) Sligo a/c Fly-in +353-71-68280  
 Jun 3-6 Fulda (D) Balloon meet +49-6138-6922  
 Jun 4 Speyer (D) Balloon meet +49-6232-78844  
 Jun 4 Scheveningen (PH) Sea-front Display +31-70354-2402  
 Jun 4-5 Amiens (F) PFA Fly-out +44-795-662508  
 Jun 4-5 Lons Le Saulnier (F) RSA Homebuild Fly-in +33-14228-2554  
 Jun 4-5 Trim (EI) Irish Stew Fly-in +353-46-21927/31514  
 Jun 4-5 Balen-Keiheuvel (OO) Belgian Nipper Club & Old-timer Fly-in +32-3233-8850  
 Jun 4-5 Laucha (D) Microlight Rally +49-6104-699621  
 Jun 4-5 Grenchen (HB) Display +41-6553-1177  
 Jun 4-5 Milan (I) Precision flying Comp & h'cap race  
 Jun 4-12 Crete & Rhodes (SX) Crete and Rhodes Rally +33-9301-8603  
 Jun 5 Östersund (SE) Swedish AF Display  
 Jun 5-10 Geiss (HB) Balloon meet +41-4174-1222  
 Jun 10-24 France to Turkey (F/TC) France - Turkey Rally +33-14875-5536  
 Jun 11 Bad Dürkheim (D) Wine Rally +49-6322-61500  
 Jun 11-12 Falaise (F) D-day Display +33-3190-0654  
 Jun 11-12 Samur-St-Nazaire (F) Clément Ader Trophy Competitions +33-14720-3975  
 Jun 11-12 Klix (D) Open Day +49-35932-281  
 Jun 11-12 Vareløse (OY) Danish AF Display +45-4295-7816  
 Jun 11-12 Ronneby (SE) Swedish AF Display  
 Jun 11-12 Turin (I) Precision Flying Comp.  
 Jun 11-12 Salerno (I) Aerobatic Comp.  
 Jun 11-12 Ciociaria (I) Rally  
 Jun 12 Gardermoen (LN) Norwegian AF 50th Anniv display  
 Jun 12-15 Ager (F) Special-shape Balloon Meet  
 Jun 13-19 La Palisse Périgny (F) Aerobatics - French two-seat ch'ships +33-14720-3975  
 Jun 16-18 Grossenhain (D) German Microlight Ch'ships +49-6104-699621  
 Jun 16-19 Stauning (OY) KZ Club Danish old-timer Fly-in +45-9736-9044  
 Jun 16-19 Årsunda (SE) Fly-in  
 Jun 17-19 Seppel (PH) Dutch homebuilt & old-timer Fly-in +31-1652-12470/13937  
 Jun 17-19 Nevers (F) Gliding & light aviation show +33-8621-3295  
 Jun 17-19 Cognac (F) Cognac Rally +33-4582-0773  
 Jun 17-19 Grenchen (HB) Swiss Prec Flying ch'ships +41-4131-2121  
 Jun 18-19 Orleans St Denis (F) RSA Homebuild Fly-in +33-14228-2554  
 Jun 18-19 Aarhus/Tistrup (OY) Historic Airshow +45-4228-9196  
 Jun 18-19 Lugo (I) Precision Flying Comp  
 Jun 18-25 Klix (D) Gliding comp +49-35932-281  
 Jun 24 Kauhava (OH) Midnight Summer Display

Jun 24-26 Speyer (D) OUV German h'build Fly-in +49-2235-17377  
 Jun 24-26 Persan Beaumont (F) French Air Rally Ch'ships +33-15367-8320  
 Jun 25 Karlsruhe (D) Rally +49-711-227620  
 Jun 25 Wunstorf (D) Open Days +49-5031-4051-2115  
 Jun 25-26 Ecuwillens (HB) Old-timer Fly-in +41-3223-1061  
 Jun 25-26 Cuneo (I) Aerobatic Comp  
 Jun 25-26 Siena (I) CAP home-build Fly-in +39-55-449-1628  
 Jun 25-Jul 3 (Rome Urbe ?) (I) G.A.I. Prec. flying c'ships & h'cap races  
 Jun 25-Jul 3 Catania (I) Rally  
 Jun 26 Caen (F) D-Day Anniv Display +33-3130-4256/4456  
 Jun 26 Ovar (CS) Display  
 Jun 30-Jul 3 Valenciennes (F) Balloon meet +33-2729-0101  
 Jul 2 Leuwarden (PH) Neth AF Display +31-5834-6700  
 Jul 2-3 Kokryde (OO) Belgian AF Display +32-5853-2411/1151-2211  
 Jul 2-3 St Hubert (OO) Vintge Glider Rally  
 Jul 2-3 Cuers (F) RSA Homebuild Fly-in +33-14228-2554  
 Jul 2-6 Malta (9H) Malta Rally +356-242860  
 Jul 2-6 Sedmihorky (OK) Balloon meet  
 Jul 5-8 Ayalon (4X) Balloon Fiesta +972-353-53982  
 Jul 8-10 Zoersel-Oostmalle (OO) FAA Flemish homebuild Fly-in +32-3485-5522/3311-7969  
 Jul 8-10 Dubendorf (HB) Swiss AF Display +41-1813-1010  
 Jul 9-10 Rome (I) Precision Flying Comp  
 Jul 9-10 L'Aquila (I) Aerobatic Comp  
 Jul 11-17 Chateau Thierry (F) Aerobatics - Coupe Desavois Nord +33-14720-3975  
 Jul 14 Ribera (F) RSA homebuilt Fly-in +33-5390-1041  
 Jul 14 Pornichet (F) Display +33-9083-2897  
 Jul 14-18 Rouen (F) Old-timer Fly-in +33-3579-4103  
 Jul 16-17 Palermo (I) Prec flying Comp & h'cap race  
 Jul 16-24 Nastatten (D) Gliding Competition +49-6151-21001  
 Jul 16-30 Bourg (F) Gliding Competition +33-7451-5650  
 Jul 16-30 Slavnic (OK) European Club-class Gliding Ch'ships +42-827-93185  
 Jul 18-24 Yverdon (HB) Aero club Fly-in +41-3223-1061  
 Jul 19-30 Vinon (F) Hang gliding World ch'ships +33-9278-8290  
 Jul 21-24 Moulins (F) RSA French national homebuilt Fly-in +33-14228-2554  
 Jul 23-24 Ostend (OO) Flanders Fly-in +32-2701-4939  
 Jul 23-24 Wincrange (LX) Display  
 Jul 23-24 Raron (HB) Swiss AF Display +41-2823-6017  
 Jul 23-24 Perugia (I) Aerobatic Comp  
 Jul 24-31 Karlovy Vary (OK) World Precision Flying Ch'ships +42-276-1833  
 Jul 24-Aug 6 Rieti (I) Gliding - European Ch'ships +39-746-201818  
 Jul 29-Aug 7 Rudolstadt (D) Gliding Competition +49-6104-699621  
 Jul 29-Aug 14 Kreis St Wendel (D) Gliding Competition +49-6104-699621  
 Jul 31 Leopoldsborg (OO) AC Sanicole Display +32-1134-2739  
 Aug 1 Hacketstown (EI) Fly-in  
 Aug 1 Warsaw (SP) Display  
 Aug 1-15 Padua (I) Belzoni Challenge Competitions  
 Aug 2-14 Debrecen (HA) World Aerobatic Ch'ships +36-52-312/631  
 Aug 4-7 Mainfonds, Auberville (F) Balloon European Cup +33-14354-6932  
 Aug 4-20 Strasbourg to Ostend (F/OO) Young Pilots Tour of Europe +33-8035-4174  
 Aug 5-7 Angers (F) Aerobatics - Coupe D'Anjou +33-4169-2303  
 Aug 7-21 Neresheim (D) Gliding Comp +49-6104-699621  
 Aug 12-14 Schaffen-Diest (OO) Stampe & Vintage Club Fly-in +32-1331-1496  
 Aug 12-14 Grenchen (HB) RSAS Swiss homebuilt Fly-in +41-3223-1061/3736-1352  
 Aug 13-14 Oldenburg (D) Vintage Fly-in +49-4481-461  
 Aug 14-21 Gundelfingen (D) Vintage Glider meeting +49-9073-2503  
 Aug 15-21 Angoulême (F) Aerobatics - Coupe Desavois Sud +33-14720-3975  
 Aug 19-21 Mimizan (F) Precision Flying French Ch'ships +33-14720-3975  
 Aug 19-21 Nurnbrecht (D) Balloon Meet +49-2261-53987

Aug 19-21 Harxheim (D) Balloon Meet +49-6138-6922  
 Aug 19-28 Poznan (SP) Microlight World ch'ships +49-6104-699621  
 Aug 19-30 Vichy to Le Havre (F) Young Pilots Tour of France +33-14720-3975  
 Aug 20-21 Wels (OE) Igo Ettrich Club Austrian homebuilt Fly-in +43-7674-2805  
 Aug 20-21 Ambri (HB) RSAS Fly-in +41-3223-1061/3736-1352  
 Aug 20-21 Bex (HB) Piper Cub Fly-in  
 Aug 20-21 Halmstad (SE) Swedish AF Display  
 Aug 22-27 Tushino (RA) World Helicopter Ch'ships  
 Aug 23-Sep 3 Rieti (I) European Glider Aerobatic Ch'ships  
 Aug 24-27 Bex (HB) Precision Flying Swiss ch'ships +41-4131-2121  
 Aug 25-28 Tabor (OK) Balloon Meet  
 Aug 27 Buochs (HB) Swiss AF Display  
 Aug 27-28 Speyer (D) Display +49-6232-78844  
 Aug 27-28 Albstadt (D) Bucker & Oldtimer Fly-in +49-7432-22620  
 Aug 27-Sep 4 t.b.a. (F) Aerobatics - Coupe Doret  
 Aug 28-Sep 10 Murren (HB) Balloon Meet  
 Sep 1-4 Leopoldsbuurg (OO) Dutch/Belgian Aerobatic Ch'ships +31-2332-9184  
 Sep 2-4 Alkersleben (D) Microlight Fly-in  
 Sep 2-4 Orlik (OK) Balloon meet  
 Sep 3 Tushino (RA) Russian AF Display  
 Sep 3-4 St Truiden (OO) Belgian AF Display  
 Sep 3-4 Landsbut (D) Balloon Meet +49-8709-1293  
 Sep 3-4 Wasserkuppe (D) Gliding Club Open Day  
 Sep 3-4 Langenthal (HB) Display +41-6322-9232  
 Sep 3-4 Vergiate (I) Prec flying Comp & h'cap race  
 Sep 3-4 Lugo (I) Aerobatic Comp  
 Sep 3-4 Ozzano Emilia (I) CAP Italian h'build Fly-in +39-331-865204  
 Sep 4-5 Speyer (D) Balloon Competition +49-6232-78844  
 Sep 10-11 Rouen (F) RSA Homebuild Fly-in +33-14228-2554  
 Sep 10-11 Burgkirchen (D) Gas Balloon meet +49-8679-74709  
 Sep 10-11 Pfullendorf (D) Old-timer fly-in +49-7552-7700  
 Sep 10-11 Milan (I) Aerobatic Comp  
 Sep 11-18 Wiener Neustadt (OE) European Rally Ch'ships +43-1505-1028  
 Sep 12-20 Murska-Sobota (S5) European Balloon Ch'ships  
 Sep 14-18 Hilzingen (D) Old-timer fly-in +49-7731-12422  
 Sep ??? Bratislava (OK) Slovak AF Display  
 Sep 17-18 Belfort (F) Balloon Meet +33-8423-0912  
 Sep 17-18 Lech am Arlberg (OE) Balloon Race  
 Sep 17-18 Naples (I) Prec Flying Comp  
 Sep 17-Oct 2 Stubenberg (OE) Ballooning - Austrian Ch'ships +43-3176-201  
 Sep 18 La Ferte Alais (F) RSA Homebuild Fly-in +33-14228-2554  
 Sep 18 Brustem (OO) Belg AF Display +32-1168-1066  
 Sep ??? Jever (D) German AF Display +49-4461-181007  
 Sep 24 Osnabruck (D) Rally +49-541-37321  
 Sep 27-Oct 2 Warstein (D) Balloon Meet +49-251-40861  
 Oct 1-2 Rieti (I) Rally  
 Oct 1-2 Arc en Senans (F) Balloon Meet +33-8157-4127  
 Oct 1-3 Altotting (D) Balloon Meet +49-8679-74709  
 Oct 1-9 Fayence (F) Glider Aerobatics French ch'ships  
 Oct 8-9 Cagliari (I) Rally  
 Oct 8-22 to St Louis (F/6V) France-Senegal Rally +33-3743-8217  
 Oct 18-21 Genf (HB) Air Forum +41-2278-82788  
 Oct 22-Nov 1 Tunisia, Various (TS) Sahara Rally +33-9301-8603  
 Nov 11-13 Le Puy en Velay (F) Balloon meet +33-7103-0042

# U.S.A & CANADA

Apr 29 Moose Jaw, Sas (C) CAF Display +1-306-694-2329  
 Apr 29-May 1 Mississauga, Ont (C) Aviation & Aircraft Show +1-519-856-2146  
 Apr 29-May 1 El Toro MCAS, Ca (N) USMC Display +1-714-726-3801  
 Apr 29-May 1 Burlington, NC (N) EAA Antique/Classic Fly-in +1-804-873-3059  
 Apr 30 Phoenix, Az (N) Aircraft Builders Conference +1-714-870-7551  
 Apr 30 Shaw AFB, SC (N) USAF Display +1-803-668-3211  
 Apr 30-May 1 Vero Beach, Fl (N) Display +1-407-778-3777  
 Apr 30-May 1 Hammond, La (N) Balloon Festival & Display +1-504-455-9375  
 May 1 McEntire AFB, SC (N) USAF Display +1-803-776-5121  
 May 1 Yellowknife CFB, NWT (C) CAF Display  
 May 1-28 Montreal (start) (C) Round the World Air Race +44-582-765072  
 May 3 Terrace, BC (C) Display  
 May 5 Sandspit, BC (C) Display  
 May 6-8 Melbourne, Fl (N) Balloon meet +1-904-223-4362  
 May 7 Roswell, NM (N) Display  
 May 7 Chino, Ca (N) Planes of Fame Mus Display +1-909-597-3722  
 May 7-8 Dover AFB, De (N) USAF Display +1-302-677-3281  
 May 7-8 Redmond, Or (N) Display +1-502-548-6863  
 May 8 Whitehorse, Yuk (C) Display +1-403-667-2247  
 May 10 Slave Lake, Alb (C) Display  
 May 12 Fort Nelson, BC (C) Display  
 May 13-14 Warrenton, Va (N) IAC Aerobatic Comp +1-901-756-7800  
 May 13-15 Birmingham, Al (N) Balloon meet +1-904-223-4362  
 May 13-15 Camarillo, Ca (N) Display +1-805-584-1706  
 May 13-15 Poughkeepsie, Ca (N) Balloon Race +1-914-462-2600  
 May 14 Howell-New Lenox, Il (N) IAC Aerobatic Comp +1-901-756-7800  
 May 14-15 Lemoore NAS, Ca (N) USN Display +1-209-998-3327  
 May 14-15 Salisbury, NC (N) Display  
 May 14-15 Corpus Christi NAS, Tx (N) USN Display +1-512-939-3497  
 May 14-15 Prince George, BC (C) Display +1-604-561-0071  
 May 14-15 Paso Robles, Ca (N) Confed AF Display +1-805-467-3521  
 May 17-19 Toronto (C) Canadian Business Aviation Trade-show +1-613-236-5611  
 May 18 Kelowna, BC (C) Display  
 May 20-21 Washington, DC (N) Display +1-904-223-4362  
 May 20-21 Andrews AFB, Md (N) USAF Display +1-301-981-4511  
 May 21 Corning, Ca (N) Display +1-916-824-2156  
 May 21 Benton, Il (N) Display +1-618-993-3764  
 May 21 Kelly AFB, Tx (N) USAF Display +1-210-925-7951  
 May 21-22 Yakima, Wa (N) Display +1-509-248-0246  
 May 21-22 Namao CFB, Alb (C) CAF Display +1-403-973-4226  
 May 22 Goodfellow AFB, Tx (N) USAF Display  
 May 23-25 Annapolis NAS, Md (N) USN Display +1-301-267-2738  
 May 27-29 Grand Bend, Ont (C) Display +1-519-663-9702  
 May 27-29 Longmont, Co (N) IAC Aerobatic Comp +1-901-756-7800  
 May 27-29 Watsonville (N) West Coast Antique Fly-in +1-408-496-9559  
 May 28 Chatham CFB, NB (C) CAF Display +1-506-778-8444  
 May 28-29 Scranton, Pa (N) Display +1-717-655-3077  
 May 28-29 Breckenridge, Tx (N) Confed AF Display +1-817-559-3201  
 May 28-29 Chattanooga, Tn (N) Display +1-615-267-1985  
 May 29 Fredericton, NB (C) Display +1-506-459-4142  
 May 29 Greenwood, NS (C) CAF Display +1-902-675-3391  
 May 31 Cobden, NB (C) Display +1-506-452-9500  
 Jun 1 Colorado Springs, Co (N) USAF Academy Display +1-719-472-2526  
 Jun 2-5 Oneida, Tn (N) Display  
 Jun 3-5 Bartlesville, Ok (N) Biplane Convention +1-918-299-2532  
 Jun 3-5 Stillwater, Ok (N) IAC Aerobatic Comp. +1-901-756-7800

|           |                                               |                          |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Jun 3-5   | Prospect Heights, Il (N) Display              |                          |
| Jun 3-5   | Quakertown, Pa (N) Display                    | +1-215-997-9519          |
| Jun 3-5   | London, Ont (C) Display                       | +1-519-659-3298/0720     |
| Jun 4     | Holloman AFB, NM (N) USAF Display             | +1-505-475-3528          |
| Jun 4     | Chino, Ca (N) Planes of Fame Mus Display      | +1-909-597-3722          |
| Jun 4-5   | Paso Robles, Ca (N) Confed AF Display         | +1-805-467-3521          |
| Jun 4-5   | Jerseyville, Il (N) Fly-in                    | +1-618-462-7124          |
| Jun 4-5   | Elkhart, In (N) Display                       | +1-219-295-3177          |
| Jun 4-5   | Hamilton, Oh (N) Display                      | +1-513-896-2517          |
| Jun 4-5   | Medford, Or (N) Display                       | +1-503-776-2523          |
| Jun 4-5   | Reading, Pa (N) WW-2 Display                  | +1-215-372-7333          |
| Jun 4-5   | Quonset Point NAS, RI (N) ANG Display         | +1-401-866-1423          |
| Jun 4-5   | Myrtle Beach, SC (N) Display                  | +1-803-626-7444          |
| Jun 4-5   | Norfolk, Va (N) Fly-in                        | +1-804-627-5329          |
| Jun 4-5   | Huntingdon, WV (N) Display                    | +1-614-377-9989          |
| Jun 5     | La Crosse, Wi (N) Fly-in                      | +1-608-781-5271          |
| Jun 5     | Oshkosh, Wi (N) EAA Fly-in                    | +1-414-426-4800          |
| Jun 6     | Midland, Tx (N) Confed AF D-day fly-past      | +1-915-563-8046          |
| Jun 7     | Val d'Or, Que (C) Display                     |                          |
| Jun 9     | Rimouski, Que (C) Display                     |                          |
| Jun 10-11 | Walla Walla, Wa (N) Display                   | +1-509-525-8527          |
| Jun 10-12 | Kalamazoo, Mi (N) Display                     | +1-616-381-8237          |
| Jun 11-12 | St Thomas, Ont (C) Homebuild & vintage Fly-in | +1-519-659-2309/269-3529 |
| Jun 11-12 | Brantford, Ont (C) Display                    | +1-519-752-8655          |
| Jun 11-12 | Bagotville CFB, Que (C) CAF Display           | +1-418-677-8211          |
| Jun 11-12 | Porterville, Ca (N) Display                   |                          |
| Jun 11-12 | Ukiah, Ca (N) Display                         | +1-707-462-3239          |
| Jun 11-12 | Danville, Il (N) Balloon meet                 |                          |
| Jun 11-12 | St Francis, Ks (N) Stearman Fly-in            | +1-913-332-2251          |
| Jun 11-12 | South Weymouth NAS, Ms (N) USN Display        | +1-617-786-2552          |
| Jun 11-12 | Selfridge ANGB, Mn (N) ANG Display            | +1-810-307-5780          |
| Jun 11-12 | Millville, NJ (N) USAAC Display               |                          |
| Jun 11-12 | New Garden, Pa (N) Display                    |                          |
| Jun 11-12 | Toledo, Oh (N) Fly-in                         | +1-419-882-8478          |
| Jun 15    | Montmagny, Que (C) Display                    |                          |
| Jun 17-19 | Columbus, Oh (N) IAC Aerobatic Comp           | +1-901-756-7800          |
| Jun 17-19 | Olathe, Ks (N) Canard Fly-in                  | +1-913-451-8904          |
| Jun 17-19 | Kansas City, Ks (N) Balloon ch'ships          | +1-904-223-4362          |
| Jun 17-19 | Truckee, Ca (N) Display                       | +1-916-587-4119          |
| Jun 18    | Grain Valley, Mi (N) Fly-in & Display         | +1-816-358-1458          |
| Jun 18-19 | Hamilton, Ont (C) Display                     | +1-416-528-4425          |
| Jun 18-19 | St Hubert, Que (C) Display                    | +1-514-676-5499          |
| Jun 18-19 | Boise, Id (N) Display                         | +1-208-459-7493          |
| Jun 18-19 | Kankakee, Il (N) Display                      | +1-815-932-5125          |
| Jun 18-19 | McConnell AFB, Ks (N) USAF Display            | +1-316-652-3141          |
| Jun 18-19 | Willow Grove NAS, Pa (N) USN Display          | +1-215-443-6035          |
| Jun 18-19 | Wausau (N) Display                            |                          |
| Jun 19    | Old Rhinebeck (N) Display [weekly til Oct 16] | +1-914-758-8610          |
| Jun 23-26 | Mt Vernon, Oh (N) Waco Fly-in                 | +1-513-868-0084          |
| Jun 24-25 | McKinney, Tx (N) IAC Aerobatic Comp           | +1-901-756-7800          |
| Jun 24-26 | Summerside (C) COPA Convention                | +1-902-436-8322          |
| Jun 24-26 | Pauls Valley, Ok (N) Fly-in                   | +1-405-691-6940          |
| Jun 25-26 | Trenton CFB, Ont (C) CAF Display              | +1-613-965-3424          |
| Jun 25-26 | Howell-New Lenox, Il (N) IAC Aerobatic Comp   | +1-901-756-7800          |
| Jun 25-26 | Redding, Ca (N) Display                       | +1-916-222-1610          |
| Jun 25-26 | Greeley, Co (N) Fly-in                        |                          |
| Jun 25-26 | Davenport, Io (N) Display                     | +1-319-285-7469          |
| Jun 25-26 | Franklin, Pa (N) Display                      | +1-814-432-5333          |

|              |                                          |                 |
|--------------|------------------------------------------|-----------------|
| Jun 25-26    | Williamsport, Pa (N) Display             | +1-717-322-2426 |
| Jun 25-26    | Concord, NH (N) Display                  | +1-603-225-8747 |
| Jun 25-26    | Troutdale, Or (N) Display                | +1-503-669-7473 |
| Jun 26       | Fairchild AFB, Wa (N) USAF Display       | +1-509-247-5481 |
| Jun 28       | Parry Sound, Ont (C) Display             |                 |
| Jun 30       | Santa Roma, Ca (N) Display               |                 |
| Jul 1-2      | Marlette, Mi (N) IAC Acrobatic Comp      | +1-901-756-7800 |
| Jul 2        | Manteca, Ca (N) Display                  | +1-209-239-2500 |
| Jul 2        | Sawyer AFB, Mn (N) USAF Display          | +1-906-346-2919 |
| Jul 2-3      | Fort Erie, Ont (C) Display               | +1-416-871-6454 |
| Jul 2-3      | Ottawa, Ont (C) Display                  | +1-613-526-1030 |
| Jul 2-3      | Traverse City, Mn (N) Display            | +1-616-947-4230 |
| Jul 2-3      | Elmira, NY (N) Display                   | +1-607-733-2607 |
| Jul 2-3      | Tumwater, Wa (N) Display                 | +1-206-754-2923 |
| Jul 2-9      | Battle Creek, Mn (N) Balloon Ch'ships    | +1-616-962-0592 |
| Jul 3-4      | Pensacola Bay, Fl (N) Display            |                 |
| Jul 3-5      | St Louis, Mi (N) Display                 | +1-314-863-8484 |
| Jul 4        | Tacoma, Wa (N) Display                   | +1-206-759-3340 |
| Jul 5        | St Georges, Que (C) Display              |                 |
| Jul 6        | Thetford Mines, Que (C) Display          |                 |
| Jul 6-10     | Arlington, Wn (N) EAA Northwest Fly-in   | +1-206-435-5857 |
| Jul 7-10     | Greenwood, Miss (N) T-6 Fly-in           | +1-601-453-5646 |
| Jul 8        | Grand Beach, Man (C) Display             |                 |
| Jul 8-10     | Moose Jaw CFB, Sas (C) CAF Display       | +1-306-694-2277 |
| Jul 9        | Chino, Ca (N) Planes of Fame Mus Display | +1-909-597-3722 |
| Jul 9        | Modesto, Ca (N) Display                  | +1-209-578-4377 |
| Jul 9-10     | Seattle, Wn (N) Display                  | +1-206-764-5700 |
| Jul 9-10     | Eau Claire, Wi (N) Display               | +1-715-832-3421 |
| Jul 9-10     | Dekalb, Il (N) Display                   | +1-815-943-5170 |
| Jul 15       | Westover (N) USAF Open day               |                 |
| Jul 15-17    | Muskegon, Mn (N) Display                 | +1-616-798-4596 |
| Jul 15-17    | Duluth, Ma (N) Display                   | +1-218-729-6975 |
| Jul 15-17    | Oklahoma City, Ok (N) Display            | +1-405-685-9546 |
| Jul 15-17    | Portland, Or (N) Display                 | +1-503-227-2681 |
| Jul 16       | Pensacola Beach, Fl (N) Display          | +1-904-932-2257 |
| Jul 16-17    | Fort St John, BC (C) Display             | +1-604-787-0311 |
| Jul 16-17    | Plattsburgh AFB, NY (N) USAF Display     | +1-518-565-5923 |
| Jul 16-17    | Erie, Pa (N) Display                     | +1-814-833-7343 |
| Jul 20-24    | Dayton, Oh (N) US Air & trade show       | +1-513-898-5901 |
| Jul 21-22    | Lewiston, Id (N) Display                 | +1-208-743-6543 |
| Jul 22-24    | Cape Girardeau, Mo (N) Balloon meet      | +1-904-223-4362 |
| Jul 23-24    | Oswego, NY (N) Display                   | +1-315-592-2004 |
| Jul 23-24    | Newton, Io (N) Display                   |                 |
| Jul 23-24    | Elkhart, Ia (N) Display                  |                 |
| Jul 23-24    | Billings, Ma (N) Display                 | +1-406-248-1541 |
| Jul 23-24    | Minot, ND (N) Display                    | +1-701-852-1277 |
| Jul 23-24    | Whidbey Is NAS, Wa (N) USN Display       | +1-206-257-2120 |
| Jul 23-24    | Vanderhoof, BC (C) Display               | +1-604-567-3144 |
| Jul 23-24    | Earlton, Ont (C) Display                 | +1-705-647-5709 |
| Jul 26       | Peace River, Alb (C) Display             | +1-403-624-2867 |
| Jul 27       | FEWarren AFB, Wy (N) USAF Display        | +1-307-775-2260 |
| Jul 28       | Penticton, BC (C) Display                | +1-604-492-0074 |
| Jul 28-Aug 3 | Oshkosh, Wi (N) EAA US National Fly-in   | +1-414-426-4800 |
| Jul 29-Aug 7 | Indianola, Io (N) Balloon festival       |                 |
| Jul 30-31    | Red Deer, Alb (C) Display                | +1-403-886-5050 |
| Jul 30-31    | Winnipeg, Man (C) Display                | +1-204-633-1020 |
| Jul 30-31    | North Bay, Ont (C) Display               | +1-705-494-2011 |
| Jul 30-31    | Broomfield, Co (N) Display               | +1-303-469-7479 |

|              |                                            |                 |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Jul 30-31    | Springfield, Il (N) Fly-in                 |                 |
| Jul 30-31    | Monticello, NY (N) Display                 | +1-914-794-2211 |
| Aug 3-7      | Ankeny, Io (N) Display                     | +1-515-965-9082 |
| Aug 6        | Elmendorf AFB, Aa (N) USAF Display         | +1-907-552-8151 |
| Aug 6        | Chino, Ca (N) Planes of Fame Mus Display   | +1-909-597-3722 |
| Aug 6        | Camloops, BC (C) Display                   | +1-604-828-1404 |
| Aug 6-7      | Seattle, Wa (N) Display                    | +1-206-728-0123 |
| Aug 6-7      | Kenosha, Wi (N) Display                    |                 |
| Aug 6-7      | Beaver, Va (N) Display                     | +1-304-255-0476 |
| Aug 7        | Comox CFB, BC (C) CAF Display              | +1-604-229-8558 |
| Aug 7        | Eielson AFB, Aa (N) USAF Display           |                 |
| Aug 7-12     | Fond du Lac, Wi (N) IAC Aerobatic Ch'ship  | +1-901-756-7800 |
| Aug 12-14    | Abbotsford, BC (C) Display                 | +1-604-852-8511 |
| Aug 12-14    | Madera, Ca (N) Warbirds Fly-in             | +1-209-261-0861 |
| Aug 13-14    | Otis AFB (N) USAF Open days                |                 |
| Aug 13-14    | Rockford, Il (N) Display                   | +1-815-962-7767 |
| Aug 13-14    | Falmouth, Mass (N) Display                 | +1-508-540-1052 |
| Aug 13-14    | Alexandria, Minn (N) Bellanca Fly-in       | +1-612-763-6646 |
| Aug 13-21    | St Jean sur Richelieu (C) Balloon festival |                 |
| Aug 17       | Victoria, BC (C) Display                   | +1-604-656-3337 |
| Aug 19-20    | Bay City, Mi (N) IAC Aerobatic Comp        | +1-901-756-7800 |
| Aug 19-21    | Miramar NAS, Ca (N) USN Display            | +1-619-537-4269 |
| Aug 19-21    | Geneseo, NY (N) Display                    | +1-716-243-0690 |
| Aug 19-21    | Seattle - Paine, Wa (N) Air Fair           | +1-206-355-2266 |
| Aug 20       | St Jean, Que (C) Display                   |                 |
| Aug 20       | McLellan AFB, Ca (N) USAF Display          | +1-916-643-3060 |
| Aug 20-21    | Lethbridge, Alb (C) Display                | +1-403-329-9414 |
| Aug 20-21    | Sherbrooke, Que (C) Fly-in                 | +1-819-832-4313 |
| Aug 20-21    | Batavia, NY (N) Wings of Eagles Display    |                 |
| Aug 20-21    | Lake Gunterville, Al (N) WW-1 Fly-in       | +1-205-586-1580 |
| Aug 20-21    | Gadsden, Al (N) Display                    | +1-205-582-4309 |
| Aug 20-21    | Van Nuys, Ca (N) Display                   | +1-818-785-8838 |
| Aug 20-21    | Bloomington, Il (N) Display                | +1-309-766-5515 |
| Aug 20-21    | San Marcos, Tx (N) Display                 | +1-512-327-1750 |
| Aug 21       | Bremerton, Wa (N) Display                  | +1-206-692-5530 |
| Aug 24       | Shediac, NB (C) Display                    |                 |
| Aug 26-28    | Sussex, NJ (N) Display                     | +1-201-875-7337 |
| Aug 27-28    | Hawthorne, Ca (N) Display                  | +1-310-970-7215 |
| Aug 27-28    | Barbers Point NAS, Ha (N) USN Display      | +1-808-684-3176 |
| Aug 27-28    | Chicago, Il (N) Air & Water Show           | +1-312-744-0810 |
| Aug 27-28    | Reading, Pa (N) Display                    | +1-215-372-4666 |
| Aug 27-28    | Westover AFB, Mass (N) USAF Display        | +1-413-557-3587 |
| Aug 27-28    | t.b.a. Illinois (N) IAC Aerobatic Comp     | +1-901-756-7800 |
| Aug 27-28    | Sheboygan Falls, Wi (N) Display            |                 |
| Aug 27-28    | Tillsonburg, Ont (C) Display               | +1-519-842-9805 |
| Aug 28       | Meriden, Ct (N) Display                    | +1-203-238-1911 |
| Aug 28       | Kelso, Wa (N) Display                      | +1-206-578-1751 |
| Aug 30       | Sept Iles, Que (C) Display                 |                 |
| Aug 31-Sep 5 | Ottumwa, Io (N) Antique Fly-in             | +1-515-938-2773 |
| Sep 2-4      | Jackson, Tx (N) IAC Aerobatic Comp         | +1-901-756-7800 |
| Sep 2-5      | Elkhart, In (N) Balloon race               |                 |
| Sep 3-4      | Latrobe, Pa (N) Display                    | +1-412-539-8100 |
| Sep 3-4      | Mineral Wells, Tx (N) Display              | +1-817-325-0247 |
| Sep 3-5      | Toronto, Ont (C) Int Air Show              | +1-416-393-6061 |
| Sep 3-5      | Crestview, Fl (N) Display                  | +1-904-433-5645 |
| Sep 3-5      | Cleveland, Oh (N) Display                  | +1-216-781-0747 |
| Sep 4-5      | Louisville, Ky (N) Display                 | +1-502-425-3900 |
| Sep 7        | Gaspe, Que (C) Display                     |                 |

Sep 9 Calgary, Alb (C) Acrobatic Comp  
 Sep 9-11 Carbondale, Il (N) Balloon Meet +1-904-223-4362  
 Sep 9-11 Greenville, Me (N) Seaplane Fly-in +1-207-695-2821  
 Sep 10 Chico, Ca (N) Display +1-916-894-3218  
 Sep 10 Chino, Ca (N) Planes of Fame Mus Display +1-909-597-3722  
 Sep 10-11 Harrison, As (N) Display +1-501-741-3633  
 Sep 10-11 Livermore, Ca (N) Display +1-510-449-2012  
 Sep 10-11 New Haven, Ct (N) Display +1-203-481-3769  
 Sep 10-11 Peoria, Il (N) Display +1-309-693-7469  
 Sep 10-11 Schenectady, NY (N) Display +1-518-377-2191  
 Sep 10-11 Marion, Oh (N) EAA Mid-West Fly-in  
 Sep 10-11 Memphis NAS, Tn (N) USN Display +1-901-873-5245  
 Sep 10-11 Smyrna, Tn (N) Display +1-615-355-0494  
 Sep 10-11 Oceana NAS, Va (N) USN Display & Race +1-804-433-3131  
 Sep 11 Chilliwack, BC (C) Fly-in +1-604-792-9311  
 Sep 11 Santa Maria, Ca (N) Display +1-805-937-2124  
 Sep 15-18 Reno, Nev (N) Air Races +1-702-972-6663  
 Sep 16-18 Montgomery, Al (N) Balloon Meet +1-904-223-4362  
 Sep 17 Allentown, Pa (N) Display  
 Sep 17 Sheppard AFB, Tx (N) USAF Display +1-817-851-2336  
 Sep 17-18 Shearwater CFB, NS (C) CAF Display +1-902-460-1285  
 Sep 17-18 Rock Falls, Il (N) EAA North Central Fly-in  
 Sep 17-18 Essex, Md (N) Display  
 Sep 17-18 College Park, Md (N) Display +1-301-864-5844  
 Sep 17-18 Meadville, Pa (N) Display +1-814-724-6000  
 Sep 17-18 Manassas, Va (N) Display +1-703-361-0575  
 Sep 17-18 Burlington, Vt (N) Display +1-802-496-3473  
 Sep 18 Laughlin AFB, Tx (N) USAF Display +1-512-298-5201  
 Sep 21 Dubuque, Io (N) Display +1-319-588-5706  
 Sep 23-25 Jacksonville NAS, Fl (N) USN Display & Balloon Meet +1-904-772-3111  
 Sep 23-25 St Louis, Mo (N) Display +1-314-233-6330  
 Sep 24-25 Hayward, Ca (N) Display +1-510-293-5461  
 Sep 24-25 Alexandria, La (N) EAA Gulf Coast Fly-in +1-414-426-4800  
 Sep 24-25 Bowling Green, Ky (N) Display +1-502-842-5222  
 Sep 24-25 Peace, NH (N) Warbirds Display +1-617-527-0700  
 Sep 24-25 Santa Fe, NM (N) Display +1-505-982-9863  
 Sep 24-25 Pasco, Wa (N) Display +1-509-547-2203  
 Sep 24-26 Ocean City, Md (N) Display +1-410-213-2471  
 Sep 26-30 Denison, Tx (N) Aerobatics - US Nationals +1-414-426-4800  
 Sep 28 Little Rock, As (N) Display  
 Oct 1-2 Point Mugu NAS, Ca (N) USN Display +1-805-989-7246  
 Oct 1-2 Atlanta NAS, Ga (N) USN Display +1-404-421-5498  
 Oct 1-2 Sylvania, Ga (N) Display +1-912-857-3220  
 Oct 1-2 Poughkeepsie, NY (N) Warbird Fly-in +1-914-462-2600  
 Oct 1-2 Muskogee, Ok (N) Display +1-918-687-4581  
 Oct 1-2 El Paso, Tx (N) Display +1-915-545-2864  
 Oct 2 Rialto, Ca (N) Display +1-909-820-2622  
 Oct 2-9 Albuquerque, NM (N) Balloon Fiesta  
 Oct 4-6 New Orleans, La (N) NBAA Business Aircraft Convention +1-202-783-9000  
 Oct 5 Florence, SC (N) Display +1-803-661-2301  
 Oct 7-9 Evergreen, Al (N) EAA SE Regional Fly-in +1-414-426-4800  
 Oct 8 Louisville, Ky (N) Display +1-502-499-0259  
 Oct 8 Tucumcari, NM (N) Display +1-505-461-1200  
 Oct 8-9 Midland-Odessa (N) Confederate AF warbirds Display +1-915-563-8046  
 Oct 8-9 Marana, Az (N) Display +1-602-682-4181  
 Oct 8-9 Alameda NAS, Ca (N) USN Display +1-415-788-7898  
 Oct 8-9 San Francisco Harbour (N) USN Display +1-415-788-7898  
 Oct 8-9 Travis AFB, Ca (N) USAF Display +1-707-424-2011

|           |                       |                              |                          |
|-----------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Oct 8-9   | Wilmington, Dc        | (N) EAA East Coast Fly-in    | +1-414-426-4800          |
| Oct 8-9   | Kissimmee, Fl         | (N) Display                  | +1-407-846-8808          |
| Oct 8-9   | Myrtle Beach, SC      | (N) Display                  | +1-803-293-1503          |
| Oct 8-9   | Fort Worth, Tx        | (N) Display                  | +1-817-870-1515          |
| Oct 9     | Castle AFB, Ca        | (N) USAF Display             | +1-209-726-4491          |
| Oct 9     | Fallon NAS, Nv        | (N) USN Display              | +1-702-423-4556          |
| Oct 14-16 | Kerrville, Tx         | (N) EAA SW Regional Fly-in   | +1-414-426-4800          |
| Oct 15    | Moose Jaw CFB, Sas    | (C) CAF Display              | +1-306-694-2329          |
| Oct 15-16 | Anniston, Al          | (N) Display                  | +1-205-782-5226          |
| Oct 15-16 | Jacksonville, Al      | (N) Display                  | +1-205-782-5098          |
| Oct 15-16 | Salinas, Ca           | (N) Display                  | +1-408-754-1983          |
| Oct 15-16 | Waukegan, Il          | (N) Fly-in                   | +1-708-360-9622          |
| Oct 15-16 | Houston-Ellington, Tx | (N) Display                  | +1-713-729-8884/644-1018 |
| Oct 19-23 | Jacksonville, Al      | (N) Balloon Meet             | +1-904-223-4362          |
| Oct 20-23 | Palm Springs, Ca      | (N) AOPA Expo                | +1-301-695-2000          |
| Oct 21-23 | Augusta, Ga           | (N) Fly-in                   | +1-706-733-2604          |
| Oct 22-23 | Warner-Robins AFB, Ga | (N) USAF Display             | +1-912-926-2137          |
| Oct 22-23 | Brownsville, Tx       | (N) Display                  | +1-210-541-8585          |
| Oct 22-23 | Fort Worth, Tx        | (N) Display                  | +1-817-870-1515          |
| Oct 29-30 | Sanford, Fl           | (N) Display                  | +1-407-322-8660          |
| Oct 29-30 | New Orleans NAS, La   | (N) USN Display              | +1-504-393-3198          |
| Nov 4-6   | Phoenix, Az           | (N) EAA Fly-in               | +1-414-426-4800          |
| Nov 5     | Half Moon Bay, Ca     | (N) Display                  | +1-415-853-4062          |
| Nov 5-6   | Glendale, Az          | (N) Balloon Fiesta & Display | +1-602-931-5555          |
| Nov 5-6   | Opa Locka, Fl         | (N) Display                  | +1-305-685-7025          |
| Nov 11-12 | Pensacola NAS, Fl     | (N) USN Display              | +1-904-452-2311          |
| Nov 12    | Galveston, Tx         | (N) Display                  | +1-409-762-3930          |
| Nov 12-13 | Lake Charles, La      | (N) Display                  |                          |
| Nov 12-13 | Daytona Beach, Fl     | (N) Display                  | +1-904-673-2314          |
| Nov 20    | Nellis AFB, Nv        | (N) USAF Display             |                          |
| Dec 11    | Galveston, Tx         | (N) Display                  | +1-409-762-3930          |
| Dec 11-13 | Mesquite, Nv          | (N) Display                  | +1-702-346-5295          |

## REST OF THE WORLD

May 14-15 Mount Gambier (VH) Fly-in +61-8725-0500  
 May 21 Middlemount (VH) Fly-in +61-7983-7589  
 May 29-Jun 6 Chengdu (B) World Parachute Classical Ch'ships  
 Jun 8-13 Cayman Islands (VR-C) Exhibition & Display +1-305-266-2300  
 Jul 1-10 Mildura, Vic (VH) Pacific Hot-Air Balloon Ch'ships +61-5023-7127  
 Jul 9 tba, NSW (VH) Inter-club competitions +61-4572-5724  
 Aug 10 Misawa (JA) Japan SDF/USAF Display  
 Aug 13 Kadena (HL) Korean AF/USAF Display  
 Aug 17 Osan (HL) Korean AF/USAF Display  
 Aug 17 Bangkok (TS) Display  
 Aug 19 Singapore (9V) Display  
 Aug 21 Kuala Lumpur (9M) Display  
 Aug 23 Andersen AFB, Guam (M4) USAF Display  
 Oct 8-16 Kooralbyn (VH) Parachute Formation World ch'ships  
 Oct 15 Lambrook, Gunnedah, NSW (VH) Display +61-6747-3932  
 Oct 16 Strathalbyn, SA (VH) Fly-in +61-8536-2070  
 Oct 16-19 Hamilton Is, Qd (VH) Aviation Law Conference +61-3428-3155  
 Oct 22-23 Maitland, NSW (VH) Tiger Moth Race +61-4932-8888  
 Oct 23 Newcastle (VH) Display +61-4949-3189  
 Nov 7-21 Wangaratta, Vic (VH) Competitions +61-2763-2232  
 Nov 12 ???, NSW (VH) Club Competitions +61-4572-5724  
 Nov 12-16 Dubai (A6) Dubai Airshow  
 Nov 22-26 Guangzhou (B) South China & HongKong Av'n Exhib. +852-511-7427

## 1995

Jan 1 North Weald (G) Hogmanay Fly-in +44-992-524510  
 Jan 22-29 Chateau d'Oex (HB) Hot-air balloon meet +41-29-47788  
 Jan 29-31 Las Vegas, Nv (N) Helicopter Exhibition +1-703-683-4646  
 Apr 9-15 Lakeland, Fl (N) Sun'n'fun Fly-in +1-813-644-2431  
 Aug 9-13 Abbotsford (C) Airshow Canada Display  
 Sep 13-17 Prague-Kbely (OK) Aerosalon aerospace exhibition  
 Sep 15-24 several, Greece (SX) Ikariada World Air Games [probably cancelled]  
 Nov 12-16 Dubai (A6) Dubai Airshow

Diese Liste stammt von unserem Meeting in Paris.  
 Man sieht die weltweiten Aktivitäten unserer Bewegung.  
 Dem Amateurflugzeugbau gehört einfach die Zukunft und die Welt.

Spezielle Zuckerln werden wir herausklauben und am laufenden halten.



**FLIEGERFLOHMARKT** in I.E.IMPULSE  
c/o Joe Gartlgruber Wohnpark A8153, A-1230 Wien

Privatinserate für Vereinsmitglieder kostenlos  
- " - für Nichtmitglieder öS 50,-  
Gewerbliche Inserate gegen Spende

Dauerinformationen erscheinen bis auf Widerruf.  
Andere je nach Auftrag, für Mitglieder 3 mal.

Der "Fluglotse" an der nord-westlichen Ecke  
am Flugplatz Punitz feiert in jeder Woche  
einen Ruhetag. Das Funkgerät für die Lande-  
Infos 123,20 ist trotzdem an 7 Tagen  
pro Woche in Betrieb. Genauere Infos  
bitte auf dem üblichen Weg einholen.

Dr. Gerald Fink, 07722/7871 sucht einen  
Motorspezialisten für den Einbau von  
Automotoren in Experimentalflugzeuge.  
(z.B. Konversion Subaru/EA81)

Helmut Richter-Trummer  
Aerodaktyliker  
Grafenbergstr. 40, Graz  
Tel. 0316-68 47 14

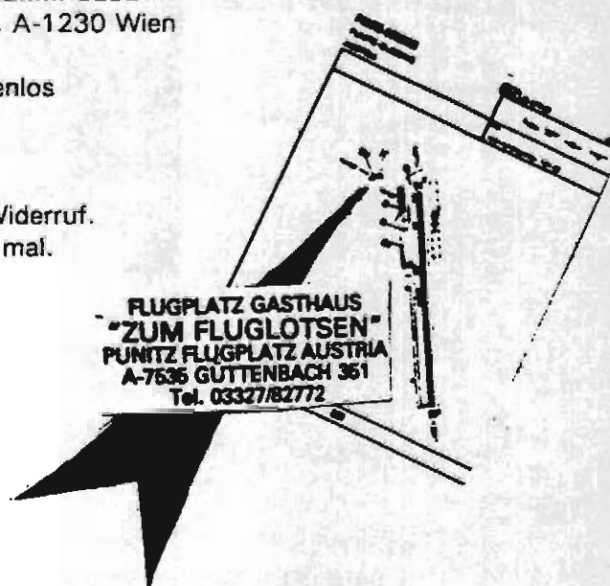
sucht einen Fahrtmesser  
0 - 80 km/h möglichst  
preiswert. (kostenlos?)

Herwig Bielig  
repariert Funkgeräte



A-1100 Wien, Davidgasse 92  
☎ (0222) 604 48 04

Falland Friedrich 03143/2434  
verkauft:  
1 Collins VOR mit Indikator  
1 Kurskreisel, 1 Horizont  
1 Vakuumregler, 1 Filter  
1 Variometer, 1 kts Fahrtmesser



Joe Gartlgruber, verkauft Anschnallgurte  
um öS 500,-  
Baisch Schugu II und Bagu IV  
0222-6768523

Manfred Milkovits  
02689-3091 (abends)  
verkauft Halben Anteil an  
Segelflugzeug Mg 23  
(Werk Nr. 5) mit offenem  
Hänger um 25.000,-  
Standort Ostösterreich

Wolfgang Streitwiesen  
06272-398 verkauft  
ein Wasserthermometer  
(Motometer = VDO) und einen  
Elektrostarter (Honda CRX)

Friedrich Puckelsheim aus  
8753 Aichdorf, Angerweg 7  
03577-25 428 verkauft seinen  
600 Flugstunden alten BOCIAN mit FSG 15,  
ELT und Ersatz-Hilfsholmbeschlägen  
um VB 75.000,-

Einen Bauplan für einen Curtiss P-6E  
Doppeldecker, Einsitzer mit  
Kurbeltretantrieb, Spannweite 1,40 Meter  
Kinderspielfluggelassen gibt es bei  
Hr. Winkler Tel.Nr. 0222-70106-621

**STEINER Sigmund u. Aloisia**

vlg. Untergrabnerhof  
8972 Ramsau a. D. 55  
☎ 03687/81387  
Seeshöhe: 1100 m

Zug: Schladmigg 10 km  
Bus: vorm Haus  
FVW: Ramsau

**Entfernung vom:**

Ort: 1 km Arzt: 1 km  
Gasthaus: Hausn. Bad: 1 km  
Schliff: 1 km  
Langlaufloipe: beim Haus

**Zimmer der Kategorie: I, FP, Ferienwohnung**

Ein herrliches Gebirgs Panorama vor der Haustür bieten wir Ihnen.  
Sämtliche Zimmer sind mit Balkon, Dusche und WC ausgestattet. In unserem gemütlichen Aufenthaltsraum werden Sie sich wohlfühlen.  
Hobbyraum, Garage, Balkon, Küchenbenützung, Liegewiese, Kinderspielplatz.  
Ferienwohnung: Urmütlich im alpenländischen Stil sind unsere Appartements für 2-4 Personen eingerichtet, Wohn-Schlafraum, Schlafzimmer, Kochnische, Dusche, WC, Balkon.  
Bergwandern, Ski- und Langlauf, Rodeln, Eislaufen, Eisstockschießen, Tennis, Minigolf, Frei- und Hallenbad.

**Viehstand:**  
Katze  
Kaninchen  
Geflügel  
Schafe  
Rinder

**Haustiere**  
können mit-  
gebracht  
werden

Beim **Untergrabnerhof** in der steirischen Ramsau können Amateur-flugzeugbauer Skilaufen Langlaufen, Berg-steigen, Wandern oder einfach nur fachsimpeln.

Ing. Rüdiger Kunz beantwortet  
Flugzeugbaufragen in den I.E.IMPULSEN

Ing. Kunz verkauft auch einen König 3-  
Zylindermotor.  
Direkttrieb mit Zubehör:  
Auspufftopf, Starter, Benzinpumpe,  
Drehzahlmesser  
Bj. 1988 neuwertig, nicht gelaufen. Tel.  
02252/785803

Josef Sattelhak, 8160 Weiz  
Siedlungsgasse 10  
Tel. 03172/2789

verkauft seine Quickie Q2  
OE-CSK, Bj. 1986, 500 kg  
um: 100.000,- VB

Gößnitzer Adi am Flugplatz Zell am See,  
06542-6120 sucht noch immer Flugzeuge  
zum Wiederaufrüsten

Instrumente, (Fahrt- und Höhenmesser) auch  
ohne Nachprüfschein,  
werden laufend gesucht.  
Angebote an I.E.IMPULSE

Karl Reiter, 07752-7605  
hat eine Quelle für **Nirosta-Blech** 0,5 mm  
(für Brandspants etc) sehr preiswert.  
(Fa. Hinke)

Johann HAINDL, 02248/2204-19

**verkauft** eine KR-1

60% fertig

inkl. Motor Revmaster 2100

Der Fliegerclub

"Weisse Möwe Wels"

Hr. Schrögerbauer

Tel. 26499

hat im Fliegerbuch:

LUSTIGES, ERNSTES,

FAST VERGESSENES

Histörchen rund um die Wiedererlangung  
der Lufthoheit gesammelt.

Die Zeichnungen stammen vom

Willi Stockinger.

verkauft wird's um 220,-

Hubert Keplinger, 07322/53514 kommt mit  
der elektronischen Waage des Igo Etrich  
Klub gegen Spesenersatz auch zu  
Nichtmitgliedern.

Unkostenbeitrag pro Flg. öS 500,-

Bei Toni Zehner in Irdning,  
Tel. 03682/23269 lagern 20 Kisten  
Metallteile speziell für den  
Holzflugzeugbau, aus der Konkursmasse  
Oberlechner.



ING HEINO BROITSCHKA  
**HB FLUGTECHNIK Ges.m.b.H.**  
**WARTUNGSBETRIEB**  
für Segelflzeuge und Motorsegler

4053 HALLS, Dr. Adolf Schärffstr 44  
Postfach 74  
Tel. 03682-775-1111 Telex 21000



**HB FAN CLUB**  
Flugschule; Segelflug, MIM, PPL  
HB-23-Charter  
in ganz Österreich möglich  
S 500,- Mitgliedsbeitrag

Verkehrsflughafen HB-Hofkirchen  
Tel. 03682-775-1111 Telex 21000



**PILOTENBEDARF**  
**FLUGZEUGZUBEHÖR**  
**BAUMATERIAL**  
**BANNERHERSTELLUNG**  
**BANNERFLÜGE**  
**FOTOFLÜGE**

Katalog anfordern