

# Model World Championships

## Modellflug- Weltmeisterschaften

**18. - 25. September 1993**

### *NÖTSCH im Gailtal*

Ferngesteuerte Kunstflug-Motorflugmodelle (F3A)  
Ferngesteuerte Pylon-Racingmodelle (F3D)  
R/C Aerobatics and Pylon Racing

### *VELDEN am Wörthersee*

Ferngesteuerte Hubschraubermodelle (F3C)  
R/C Helicopters



**Air-Model-Show • Großes Schaufliegen  
26. September 1993**

# Die ganze WELT des Modellsports



Der Modellbau oder Modellsport ist ein faszinierendes und vielfältiges Hobby.

Ebenso vielseitig sind die Produkte, die von den Insidern, den Experten und den Einsteigern eingesetzt werden.

Diesem Anspruch wird robbe Modellsport - als größter europäischer Hersteller von Modellbaukästen und Zubehör - in besonderem Maße gerecht. Ob Schiff, Flugzeug, Car oder Hubschraubermodell, robbe entwickelt und fertigt so gut wie alle Baukästen und ein attraktives Zubehörprogramm selbst.

Vom ausgesprochenen Einsteiger-Heli wie z.B.: dem Moskito, der bereits mit einer 4-Kanal-Anlage zu beherrschen ist, bis hin zum

hochspezialisierten Sportgerät wie der FUTURA-Rumpfmehchanik oder dem F3A-Modell RUBIN für den engagierten Wettbewerbspiloten, bietet robbe eine der breitesten Produktpaletten an.

Mit dem Fernsteuerungsprogramm des weltgrößten Herstellers Futaba und dem Top-Modell FC-28, das immer mehr die internationalen Erfolgslisten dominiert, ist auch unser RC-Angebot wegweisend und zukunftsorientiert.

Ein reichhaltiges Zubehörprogramm, mit so richtungsweisenden Produkten wie dem MODIS, den Goldkontaktsteckern, den PRO-Motoren und vielem mehr, rundet das Gesamtangebot ab.

Informieren Sie sich über das anspruchsvolle Produktprogramm im über 600 Seiten starken robbe-Hauptkatalog und im separaten Hubschrauber-Katalog sowie in den Spezialkatalogen für Minicraft-Werkzeuge und das robbe/Estes Raketenprogramm.

**Wir wünschen allen Beteiligten  
einen erfolgreichen und  
harmonischen Verlauf der  
Aerolympics 1993**



robbe GmbH Modellsport  
Postfach 1108 · 36352 Grebenhain

*There is  
music in the air...*



A flight with Austrian Airlines is the right overture for a trip to the land of music. Austrian charm sets the tone on board: We will serve you an exquisitely composed meal, and the perfectly attuned ensemble of the Austrian Airlines crew will make your flight a harmonic experience. Austrian Airlines with its excellent service brings you to Austria, the land of cultural highlights and unforgettable melodies.

Welcome To  
**AUSTRIAN  
AIRLINES**  
OFFICIAL CARRIER

# KYOSHO CONCEPT 60 SR

Bestell-Nr. 21361

DIE 2. GENERATION DES CONCEPT 60

DEMNÄCHST BEI IHREM KYOSHO-  
FACHHÄNDLER



## RÜMPFE



**60**

INTERCEPTOR  
Best.-Nr. H-6219



**30**

HUGHES 300  
Best.-Nr. H-3208



**30**

HUGHES 500  
Best.-Nr. H-3214



**30**

JET RANGER  
Best.-Nr. H-3213



**30**

BELL 222  
Best.-Nr. H-3251

## CONCEPT 30SR



CONCEPT 30SR  
Bestell-Nr. 3565

## EP CONCEPT H500

Bestell-Nr. 3548



ZEAL  
PENDELROTORKOPF  
FÜR CONCEPT 60  
Bestell-Nr. Z-8002



ZEAL  
ROTORWELLE,  
HOHLGEBOHRT  
FÜR CONCEPT 30  
Bestell-Nr. Z-3002



ZEAL  
KREISEL KG-92  
Bestell-Nr. Z-9001

ZEAL-Tuningteile. Speziell für KYOSHO Concept Helicopter.  
Fragen Sie Ihren Fachhändler nach dem Gesamtprogramm.



KYOSHO Deutschland  
Nikolaus-Otto-Str.4  
24568 Kaltenkirchen • Germany  
KYOSHO Deutschland ist offizieller Sponsor der  
Aerolympics



Ich freue mich, anlässlich der Weltmeisterschaften 1993 im Modellflug der Klassen F3A, F3C und F3D Teilnehmer aus über 30 Nationen begrüßen zu können und wünsche allen Bewerbern bestmögliche Erfolge im Rahmen einer, wie ich sicher bin, bestens organisierten Veranstaltung.

Den Funktionären des Vorbereitungscommittees danke ich dafür, daß sie es übernommen haben, diese internationale Großveranstaltung durchzuführen.

Abschließend wünsche ich den in der Zeit vom 18. bis 25. September 1993 unter dem Titel „3. AEROLYMPIC“ in Velden am Wörthersee und in Nötsch im Gailtal stattfindenden Weltmeisterschaften im Modellflug der Klassen F3A, F3C und F3D spannende Bewerbe und der Gesamtveranstaltung einen erfolgreichen Verlauf.

**Dr. Michael Ausserwinkler**

Bundesminister für Gesundheit, Sport und Konsumentenschutz



#### Faszination Fliegen

Kärnten ist wieder einmal Austragungsland einer ganz großen internationalen Veranstaltung. Daß die dritten Aerolympic-Modellflug-Weltmeisterschaften in Velden und in Nötsch stattfinden, ist geradezu eine kleine Sensation. Die beiden ersten Olympics wurden in den USA und Australien abgehalten. Unser Bundesland hat freilich in der Welt der Modellflieger einen besonders klingenden Namen. Es ist dies sicher das große Verdienst von unserem Parademodellflieger Hanno Prettnner, der beim Modellfliegen eigentlich alles erreicht hat, was man nur erreichen kann. Ich möchte mich an dieser Stelle ganz herzlich bei Hanno Prettnner für seine unbezahlbare Kärnten-Werbung bedanken. Großveranstaltungen, wie die nunmehrige, sind ja für unser Urlaubsland Kärnten das Beste, was uns passieren kann. So wird auch die nunmehrige Modellflug-WM die Wörther-See-Region und die Gailtal-Region beleben. Mein Dank gilt daher selbstverständlich auch den Veranstaltern und den Organisatoren der Modellflug-Weltmeisterschaft.

Nun aber zum Modellsportlichen:

Ich persönlich habe vor den Modellfliegern immer einen ganz großen Respekt gehabt. Ich sage das durchaus nicht aus der Position eines Laien. Ich bin selbst begeisterter Sportflieger, habe seit vielen Jahren selbst den Sportpilotenschein. Auch wenn Modellflugzeuge im Vergleich zu den großen Sportflugzeugen auf den ersten Blick für manche wie Spielzeug ausschauen, so soll man sich hier nicht täuschen. Die kleinen Modellflieger, Hubschrauber, Pylon-Racer haben eine ungeheure Präzision. Die Leute hinter der Fernsteuerung sind wahre Künstler. Jemandem beim Steuern eines Modellflugzeuges über die Schultern zu schauen ist ganz einfach faszinierend. Bei einer Weltmeisterschaft sind natürlich die ganz großen Könner am Werk. Ich möchte bei dieser Gelegenheit die Modellflieger aus 36 Nationen in Kärnten auf das herzlichste begrüßen und allen eine erfolgreiche Weltmeisterschaft wünschen.

Mein Gruß gilt selbstverständlich auch dem Publikum aus nah und fern. Ihnen allen wünsche ich ein weltmeisterliches Spektakel.

Mit freundlichen Grüßen und dem Fliegergruß „Glück ab - Gut Land“

**Dr. Christof Zernatto**

Landeshauptmann von Kärnten



#### HERZLICH WILLKOMMEN

Die Verantwortlichen im Österreichischen Aero-Club haben den Beschluß gefaßt, die Weltmeisterschaften im Modellflug 1993 nach Velden und Nötsch in Kärnten zu vergeben.

Damit wird nicht nur dokumentiert, daß sich unser Bundesland als Veranstaltungsland steigender Beliebtheit erfreut, sondern es findet auch die Tatsache ihre Würdigung, daß eine bereits oftmals bewährte Organisationsarbeit der Funktionäre und Helfer des Landesverbandes Kärnten im Österreichischen Aero-Club sowie des Modellsportverbandes die Durchführung einer solchen Großsportveranstaltung erst ermöglicht.

In meiner Funktion als Sportreferent des Landes und auch persönlich heiße ich alle Aktiven, Begleiter, Funktionäre und Journalisten in Kärnten herzlich willkommen.

Ich kann Ihnen versichern, daß alles unternommen wurde, um sicherzustellen, daß die einzelnen Weltmeisterschaftsbewerbe reibungslos abgewickelt werden.

Den Weltmeisterschaften im Modellflug 1993 wünsche ich einen erfolgreichen Verlauf.

#### **Dr. Peter Ambrozy**

LHSiv. und Sportreferent von Kärnten



I am pleased to send greetings to all those gathered from around the world to take part in the 1993 Aerolympic hosted by the aeromodelling department of the Aero Club of Austria.

This is truly an international affair, with many nations represented from both hemispheres of the world. Not often do we bring three categories of modelling together into one great world championship. We, the aeromodelling department, are very happy to be your host and we sincerely hope that your stay in Austria will be a very pleasant one.

Good flying and happy landings.

#### **Dr. Georg Breiner**

President of the aeromodelling department



#### WILLKOMMEN!

Die Kärntner Flieger grüßen ihre Fliegerkameraden aus aller Welt.

Es ist uns eine Freude, Aerolympic 1993 - drei Weltmeisterschaften im Flugmodellsport in den Klassen F3A, F3C, F3D - in unserem schönen Kärnten durchführen zu können.

Aktive Modellflugsportler aus 36 Ländern sind unserem Ruf gefolgt, wir danken ihnen. Unser Gruß gilt aber auch den zahlreichen flugbegeisterten Besuchern aus dem In- und Ausland, die zu dieser Veranstaltung kommen. Faire Wettkämpfe und gesellschaftliche Kontakte mögen uns näher zueinander führen, zum Wohle des weltumspannenden Flugsports.

Glück ab! Gut Land!

#### **Herbert Janach**

Präsident des Österreichischen Aero-Clubs, Landesverband Kärnten



#### Willkommen zur Aerolympic 1993

Zehn Tage lang wird St. Egyden bei Velden Schauplatz spannender Wettkämpfe sein. Für die Gemeinde ist es eine Auszeichnung und gleichzeitig großartige Herausforderung, den Weltmeister in der Klasse F3C zu ermitteln.

Dieses Großereignis setzt im reichhaltigen Veranstaltungskalender der Gemeinde neue Akzente - 36 Nationen werden durch Piloten und ihre Helfer vertreten sein. Schon jetzt heiÙe ich die Teilnehmer und Funktionäre in Velden herzlich willkommen. Wir freuen uns auf Ihr Kommen und somit auf viele erfolgreiche und sportliche Höhepunkte.

#### **Mag. Dkfm. Valentin Petritsch**

Bürgermeister der Gemeinde Velden am Wörthersee

#### HERZLICH WILLKOMMEN



Der Gemeinde Nötsch und ihren sportbegeisterten Bürgern steht mit der Modellflug Aerolympic 1993 wieder ein ganz großes sportliches Ereignis ins Haus. Diese Tatsache erfüllt mich mit großer Freude, weil damit nicht nur dokumentiert wird, daß sich unsere Gemeinde in allen Bereichen des Breiten- und Spitzensportes als eine Gemeinde der Begegnung und als Veranstaltungsort steigender Beliebtheit erfreut.

Modellflug gehört zu den faszinierenden Freizeitbeschäftigungen unserer Zeit. Der Pilot steht am Boden und ferngesteuert zieht das Modell seine Bahnen durch die Luft. In der Gemeinde Nötsch werden vom 18. bis zum 25. September die besten Modellflieger der Welt ihre Modelle zentimetergenaue Figuren am Himmel fliegen lassen. Aber das Wichtigste ist wohl: Sport macht Spaß!

Der Reiz und die Spannung des Wettkampfes, die Freude an der eigenen Leistung, die Freude an der herrlichen Landschaft, das alles gehört dazu und macht für jeden die besondere Attraktivität des Sportes aus.

Diese Faktoren bieten die Gewähr dafür, daß diese Weltmeisterschaft für alle Beteiligten, für den Veranstalter Österreichischer Aero-Club, für die Teilnehmer aber auch für die Zuschauer, zu einem großen fairen und erfolgreichen Sportfest wird, das bei den Sportlern des In- und Auslandes einen nachhaltigen Eindruck hinterläßt. Ich wünsche allen Beteiligten viel Erfolg und einen unfallfreien Verlauf.

#### **Franz Zavodnik**

Bürgermeister der Gemeinde Nötsch im Gailtal

Die schönen Spiele des Lebens ...



## Von Wörther See bis Faites vos jeux

**E**in kurzes Black Jack-Spiel zur  
Eröffnung. Dann in die Casino-  
Bar. Wo Sie Red Dog auch trinken

können. Und im  
Sommer: Ein Rou-  
lette-Spiel im Freien  
auf der See-Terras-  
se. Forelle blau im

Restaurant Rouge & Noir. Die  
schönen Spiele des Lebens  
genießen. Täglich ab 15.00 Uhr.  
Als V.I.P., wenn Sie Gast des Casino-

Hotel Mösslacher sind. Und um  
öS 210,- erhalten Sie Begrüßungs-  
Jetons im Wert von öS 250,-.  
Machen Sie Ihr Spiel. Bei Roulette,  
Baccara, Black Jack, Poker, Red  
Dog, Sie Bo, Glücksrad und  
Spielautomaten.



## CASINO VELDEN

Machen Sie Ihr Spiel

CASINO BADEN • CASINO BADGASTEIN • CASINO BREGENZ • CASINO GRAZ • CASINO INNSBRUCK • CASINO RITZDIEHL  
CASINO KLEINWALSERTAL • CASINO LINZ • CASINO SALZBURG • CASINO SEEFELD • CASINO VELDEN • CASINO WIEN

## **EHRENSCHUTZ**

Dr. Michael Ausserwinkler — Bundesminister für Gesundheit, Sport und Konsumentenschutz

Christof Zernatto — Landeshauptmann von Kärnten

Dr. Peter Ambrozy — Erster Landeshauptmannstellvertreter von Kärnten

Dr. Josef Lenz — Präsident des Österreichischen Aero-Clubs

Herbert Janach — Präsident des Österreichischen Aero-Clubs, Landesverband Kärnten

Mag. Dkfm. Valentin Petritsch — Bürgermeister der Gemeinde Velden am Wörthersee

Franz Zavodnik — Bürgermeister der Gemeinde Nötsch im Gailtal

## **ORGANISATIONSKOMITEE**

Reg. Rat. Josef Fleischhacker — für die Landesektion Kärnten

Dipl. Vw. Manfred Neumayer — für die Landesektion Kärnten

Ing. Karl Koroschetz — für die Landesektion Kärnten

Edi Wallner — für die Landesektion Kärnten

Herbert Janach — für den Landesverband Kärnten

Stefan Genser — Landessportsekretär von Kärnten

KD Dkfm. Helge Glawischnig — für die Gemeinde Velden am Wörthersee

Dipl.-Ing. Franz Steinacher — für die Gemeinde Nötsch im Gailtal

## **PRESSEBETREUUNG**

Heiner Martin — freier Journalist

## **VERANSTALTER**

Österreichischer Aero-Club, Bundessektion Modellflug  
Landessektion Kärnten Modellflug



**RHO-DATA**  
1180 WIEN, DITTESGASSE 3  
TEL. 0222 / 470 20 60  
FAX 0222 / 470 20 74

- BERATUNG
- SCHULUNG
- PROGRAMMIERUNG
- NETZWERKLÖSUNG

**rho-data rüstet Modellflug-WM mit Computer, Drucker und Kopierer aus.**  
Das bekannte Wiener Soft- und Hardwareunternehmen **rho-data** stellt für die Dauer der Modellflug-WM leistungsfähige Computer, Drucker, Kopierer und technischen Support zur Verfügung.

Gegründet vor mehr als 3 Jahren in Wien von Herrn **Reinhard Träger**, etablierte sich das neue Unternehmen rasch am hart umkämpften EDV-Markt. Durch die Spezialisierung auf perfekte Softwarelösungen konnte die Firma rasch Marktanteile gewinnen.

Es werden nicht nur Computer miteinander über weite Strecken vernetzt, können damit untereinander Daten austauschen, sondern es wird auch zusätzlich dazu eine langjährig erprobte Logistik-Software zum Einsatz gebracht. Dadurch sind alle Klein- und Mittelbetriebe, die einen Produkthandel durchführen, prädestinierte Anwender. Eine einwandfrei funktionierende technische Unterstützung sowie hervorragend ausgebildetes technisches Personal gewährleisten den guten Ruf des Unternehmens.

Zwei weitere Produkte von **rho-data** möchten wir nachfolgend erwähnen.

### 1. Recycling-Software von **rho-data**

Ab 1. 10. 1993 tritt ein neues Verpackungsgesetz in Kraft. Danach müssen alle Erzeuger, Handelsbetriebe mit Eigenimport, Abfüller und Importeure sich verpflichten, die anfallenden Verpackungen (Karton, Kunststoff etc.) nachweislich einer Weiterverwertung zuzuführen.

Nun konnte das Unternehmen **rho-data** ein Softwarepaket entwickeln, welches eine rasche Berechnung und Verwaltung der einzelnen produktspezifischen Verpackungen, deren Gewichte und damit anfallende Verwertungskosten gewährleistet.

### 2. Softwaremäßige Tourenplanverwaltung und Filialbelieferungssoftware

Von einer Zentralstelle werden einzelne Geschäftsfilialen mit den verschiedensten Produkten beliefert. Nun hat eine entsprechende Geschäftsfiliale in einer Innenstadt andere Kunden, als eine Geschäftsfiliale an der Peripherie, oder gar in anderen Bundesländern.

Der Ablauf dieser Belieferungen, verbunden mit einer Tourenplanverwaltung für den dazu notwendigen Fuhrpark wird softwaremäßig erfaßt und verwaltet.

Nähere Informationen darüber erhalten Sie von

**rho-data**  
1180 Wien  
Dittesgasse 3  
Tel. 0222 / 470 20 60

## OFFICIALS

Organisation Manager



Dipl.-Vw. Manfred Neumayer  
AUT

Contest Manager  
Org. Manager F3A



Reg. Rat Josef Fleischhacker  
AUT

Event Director F3A



Wolfgang Schlager  
AUT

Event Director F3C



Ing. Manfred Dittmayer  
AUT

Org. Manager F3C



Ing. Karl Koroschetz  
AUT

Event Director F3D



Ekkehard Wieser  
AUT

Org. Manager F3D



Edi Wallner  
AUT

## JURY F3A



Ron Chidgey  
USA



Werner Groth  
GER



Ing. Gottfried Schiffer  
AUT



Otokar Saffek  
CSFR (Reserve)

## JURY F3C



Horace Hagen  
USA



Jürgen Schmitter  
SWI



Dr. Georg Breiner  
AUT



Ursula Berthold  
GER (Reserve)

**In jedem Sport  
gibt es Dinge,  
auf die es ankommt.**

**Equipment.  
The best of adidas.**

**Das Wesentliche.  
Sonst nichts.**



## JURY F3D



Bob Brown  
USA



Werner Groth  
GER



Ing. Gottfried Schiffer  
AUT



Otokar Saffek  
CSFR (Reserve)

## JUDGES (Punkterichter) F3A



Ing. Anton Moser  
AUT



Pierre Pignot  
FRA



Adolf Keutschegger  
FL



Camille Gerard  
LUX



Peter Cappleman  
GBR



Shujun Ye  
CHI



Bob Skinner  
RSA



Kazuo Ochiai  
JAP



Harry Nilsson  
SWE



Ron Hesselbrock  
USA



Jiri Havel  
CSFR (Reserve)

## JUDGES (Punkterichter) F3C



Heinz Wüstenberg  
AUT



Carl-Inge Lindberg  
SWE



Lucio della Toffola  
ITA



Kiyokazu Sugaki  
JAP



Tom Unger  
USA



Frits van Laar  
NEL (Reserve)



## Gailtaler Gasthof **PLAMENIG**

- *Spezialitäten aus der Vollwertküche*
- *Restaurant*
- *Salatbuffet*
- *Fischgerichte*
- *Menüs*
- *Kinderteller*
- *Billard*
- *Partyservice*

*Unsere  
Philosophie  
ist gepflegte  
Gastlichkeit.  
Unser Ziel  
zufriedene Gäste.*

**Wertschach**  
**04256/2125**

Ob mittags oder  
abends, wir würden  
uns freuen, Sie bei  
uns begrüßen zu dürfen!



CAFÉ-RESTAURANT  
**TARMANN**

LABIENTSCHACH, TEL. 0 42 56 / 21 24

Wir bieten Ihnen ein gemütliches Lokal,  
einen schönen Sitzgarten mit Kinderspielplatz  
und eine ausgezeichnete Küche!

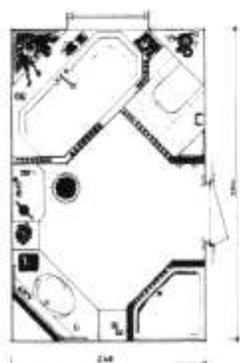
Wir sind für das Rahmen-  
programm und die Bewirtung  
im Festzelt der 3. Aerolympic  
verantwortlich

Familie TARMANN mit ihren Mitarbeitern würde  
sich auf Ihren Besuch freuen!

**Ihr Fachhändler  
für...**  
**HAUSHALT  
GARTEN  
HOBBY  
WERKSTÄTTE**



Tag für Tag geliebt.  
KLAGENFURT • SÜDRING 252  
☎ 0 463 • 38 99



Bäderplanung:

**IHR BAD**

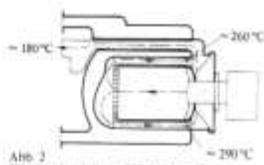


Abb. 2  
Gleitend betriebener NT-Heizkessel.  
Durchzugsweise, EUROLOC Kesseltechnik.

für Öl oder Gas.  
Mit BRÖTJE 3T-  
Schnell-  
Aufheiztechnik

**Michael Zerza**

Sanitär - Heizung  
9611 Nötsch 77  
Tel. 0 42 56 / 27 13

**IHRE  
HEIZUNG**

**Spitzentechnik**

Vom Energie-bewußt-sein  
zum Energie-bewußt-nutzen.

Verbundgesellschaft  
1010 Wien, Am Hof 6a  
Abteilung Presse u. Information  
Telefon 0222 / 531 13

*Wir leben im*  
**Verbund**

# Kommunikation ohne Grenzen



Mit Telenorma wählen Sie den Anschluß an die Kommunikation von morgen. In Komfort, Leistung und Design. Zum Beispiel mit dem Telekommunikationssystem T 92 für jede Unternehmensgröße, für alle Anwendungsbereiche. Faxkomfort inklusive. Wir informieren Sie gerne:

Telenorma AG, Hietzinger Kai 139, 1131 Wien  
Tel. 02 22/8 78 70-0, Fax 02 22/8 78 70-370



## TELENORMA

Bosch Telecom



## PROGRAMM F3A und F3D

### Ferngesteuerte Kunstflug-Motorflugmodelle und Pylon-Racingmodelle Flughafen Nötsch im Gailtal

<b>Samstag, 18. September:</b>	Offizielles Training F3D Offizielle Eröffnung (Velden)	07.30 Uhr bis 15.00 Uhr 18.30 Uhr
<b>Sonntag, 19. September:</b>	Offizielles Training F3A	07.30 Uhr bis 18.00 Uhr
<b>Montag, 20. September:</b>	F3D Flugbereich D Runde 1+2+3 F3A Flugbereich A + B Flug 1	07.00 Uhr bis 11.00 Uhr 11.15 Uhr bis 18.30 Uhr
<b>Dienstag, 21. September:</b>	F3D Flugbereich D Runde 4+5+6 F3A Flugbereich A + B Flug 2	07.00 Uhr bis 11.00 Uhr 11.15 Uhr bis 18.30 Uhr
<b>Mittwoch, 22. September:</b>	F3D Flugbereich D Runde 7+8+9 F3A Flugbereich A + B Flug 3	07.00 Uhr bis 11.00 Uhr 11.15 Uhr bis 18.30 Uhr
<b>Donnerstag, 23. September:</b>	F3D Flugbereich D Runde 10+11+12 F3A Flugbereich A + B Flug 4	07.00 Uhr bis 11.00 Uhr 11.15 Uhr bis 18.30 Uhr
<b>Freitag, 24. September:</b>	F3D Flugbereich D Runde 13+14 F3A Flyoff 1+2	07.00 Uhr bis 10.00 Uhr 10.30 Uhr
<b>Samstag, 25. September:</b>	F3A Flyoff 3 Bankett (nur für Teilnehmer) Preisverleihung im Festzelt	10.30 Uhr 20.00 Uhr 21.00 Uhr
<b>Sonntag, 26. September:</b>	Großes Schaufliegen	ab 10.00 Uhr

## PROGRAMM F3C

### Ferngesteuerte Hubschraubermodelle Fluggelände Velden/Latschach

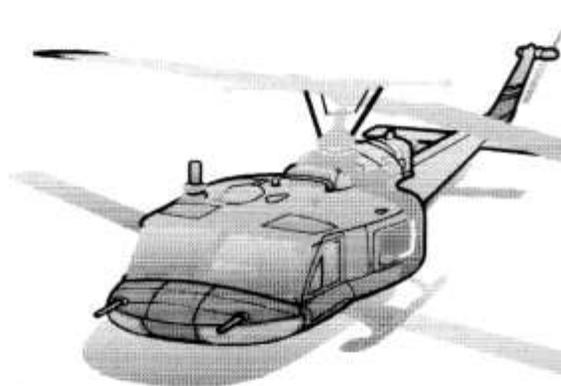
<b>Samstag, 18. September:</b>	F3C Training Offizielle Eröffnung (Velden)	10.00 Uhr bis 17.00 Uhr 18.30 Uhr
<b>Sonntag, 19. September:</b>	Offizielles Training F3C	07.00 Uhr bis 19.00 Uhr
<b>Montag, 20. September:</b>	F3C Runde 1	07.00 bis 19.00 Uhr
<b>Dienstag, 21. September:</b>	F3C Runde 2	07.00 bis 19.00 Uhr
<b>Mittwoch, 22. September:</b>	F3C Runde 3	07.00 bis 19.00 Uhr
<b>Donnerstag, 23. September:</b>	freier Tag	
<b>Freitag, 24. September:</b>	F3C Flyoff 1+2	09.00 Uhr bis 16.00 Uhr
<b>Samstag, 25. September:</b>	Bankett (nur für Teilnehmer) Preisverleihung im Festzelt Nötsch im Gailtal	20.00 Uhr 21.00 Uhr
<b>Sonntag, 26. September:</b>	Großes Schaufliegen (Nötsch)	ab 10.00 Uhr

# **HIGHSCREEN®**

Offizieller

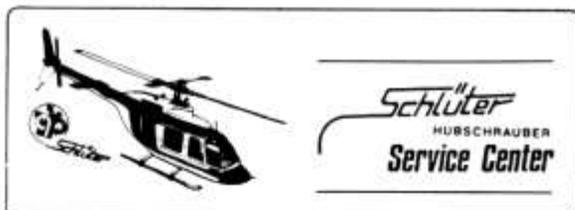
Ausstatter

der



*Your Results 730  
by*

**VOBIS**  
MICROCOMPUTER AG



SCHIFF  
FLUGZEUG  
AUTO

**modellbau  
p i r k e r**

Tel.(0222)5873158

A-1060 Wien,  
Gumpendorferstr. 35

Ihr Partner für  
Telekommunikation.

**SCHRACK**  
T E L E C O M

9020 Klagenfurt, Rosentaler Str. 7, Tel. 0463-56060-0\*

# PROGRAMME F3A and F3D

## R/C Aerobatics and Pylon-Racing

### Nötsch im Gailtal

<b>Saturday, 18<sup>th</sup> September:</b>	Official Practice F3D Official Opening (Velden)	07.30 a.m. to 03.00 p.m. 06.30 p.m.
<b>Sunday, 19<sup>th</sup> September:</b>	Official Practice F3A	07.30 a.m. to 06.00 p.m.
<b>Monday, 20<sup>th</sup> September:</b>	F3D Area D rounds 1+2+3 F3A Area A + B Flight 1	07.00 a.m. to 11.00 a.m. 11.15 a.m. to 06.30 p.m.
<b>Tuesday, 21<sup>st</sup> September:</b>	F3D Area D rounds 4+5+6 F3A Area A + B Flight 2	07.00 a.m. to 11.00 a.m. 11.15 a.m. to 06.30 p.m.
<b>Wednesday, 22<sup>nd</sup> September:</b>	F3D Area D rounds 7+8+9 F3A Area A + B Flight 3	07.00 a.m. to 11.00 a.m. 11.15 a.m. to 06.30 p.m.
<b>Thursday, 23<sup>rd</sup> September:</b>	F3D Area D rounds 10+11+12 F3A Area A + B Flight 4	07.00 a.m. to 11.00 a.m. 11.15 a.m. to 06.30 p.m.
<b>Friday, 24<sup>th</sup> September:</b>	F3D Area D rounds 13+14 F3A Flyoff 1+2	07.00 a.m. to 10.00 a.m. 10.30 a.m. to app.
<b>Saturday, 25<sup>th</sup> September:</b>	F3A Flyoff 3 Banquet (only for officials and competitors) Prize-Giving-Ceremony	10.30 a.m. app. 08.00 p.m. 09.00 p.m.
<b>Sunday, 26<sup>th</sup> September:</b>	Air-Model-Show	10.00 a.m. app.

# PROGRAMME F3C

## R/C Helicopters

### Velden/Latschach

<b>Saturday, 18<sup>th</sup> September:</b>	F3C Practice Official Opening (Velden)	10.00 a.m. to 05.00 p.m. 06.30 p.m.
<b>Sunday, 19<sup>th</sup> September:</b>	Official Practice F3C	07.00 a.m. to 07.00 p.m.
<b>Monday, 20<sup>th</sup> September:</b>	F3C Round 1	07.00 a.m. to 07.00 p.m.
<b>Tuesday, 21<sup>st</sup> September:</b>	F3C Round 2	07.00 a.m. to 07.00 p.m.
<b>Wednesday, 22<sup>nd</sup> September:</b>	F3C Round 3	07.00 a.m. to 07.00 p.m.
<b>Thursday, 23<sup>rd</sup> September:</b>	Day off	
<b>Friday, 24<sup>th</sup> September:</b>	F3C Flyoff 1+2	09.00 a.m. to 04.00 p.m.
<b>Saturday, 25<sup>th</sup> September:</b>	Banquet (only for officials and competitors) Prize-Giving-Ceremony Nötsch im Gailtal	08.00 p.m. 09.00 p.m.
<b>Sunday, 26<sup>th</sup> September:</b>	Air-Model-Show (Nötsch)	10.00 a.m. app.

#### For spectators:

No entry fee for the events • Parking place ATS 20,— • Air-Model-Show ATS 40,—

# TEAM-MANAGERS and CONTESTANTS

## R/C Aerobatics

# MANNSCHAFTSFÜHRER und TEILNEHMER

## Ferngesteuerte Kunstflug-Motorflugmodelle

### ARGENTINA

Somenzini Enrique



Team-Manager

Somenzini Quique



2<sup>nd</sup> 1991 WC, 1<sup>st</sup> TOC Free Style  
1990, 10 years South American and  
12 times National Champion

Colombo Marcelo

### AUSTRALIA

Payhe John



Team-Manager

Goldsmith Peter



Australian Champion 1988 and '90,  
Asian Pacific Champion 1990

Ambroggi Leonardo

McFarlane David



'86 and '93 National winner

Coram Stephen



4 times Australian National Champion,  
2 times Kraft Master Int. Champion

**AUSTRIA**

Zehethofer Wilhelm



Team-Manager

Ing. Prettner Hanno



6 times World Champion, 8 times  
TOC Las Vegas Champion, 15 times  
Austrian Champion

Kronlachner Heinz



4<sup>th</sup> EC 1993, 10<sup>th</sup> WC 1987, Austrian  
Champion 1992-93

Ing. Dworak Manfred



3<sup>rd</sup> team competition WC

**BELGIUM**

De Winter Jozef



Team-Manager

Degotte Alexandre



10 times Belgium Champ., 5<sup>th</sup> EC 1990

De Winter Tom



Vice-Champion Belgium

Ferngesteuerte Kunstflug-Motorflugmodelle — **F3A** — R/C Aerobatics

Zardini Jean-Pierre



Hueb Carlos H.



Campbell Colin M.



**BRAZIL**

Romano Filho Vincente de Paula



Team-Manager

Romano Plinio A.



5 times Brazilian Champion, 3 times  
2<sup>nd</sup> South American Champ.

**CANADA**

Marsden Taylor Cheryl



Team-Manager

Marsden Greg



3<sup>rd</sup> US Nat. winner Kraft Masters and  
Canadian Nat. 1991, 1<sup>st</sup> team  
competition WC 1991

Canadian Nat. Champ. 1992, 5<sup>th</sup> US  
Nat. Champ. 1990

Kristensen Ivan



3<sup>rd</sup> WC 1989, 1<sup>st</sup> team competition  
WC 1991, 8<sup>th</sup> Canadian National  
Champ., 4<sup>th</sup> US National Champ.

**CHINA**

Lui Wenzhang



Team-Manager

Fan Min



10 times Nat. Champ., 5<sup>th</sup> EC

**CYPRUS**

Evangelides Chris

Team-Manager

Volf Vilém jun.



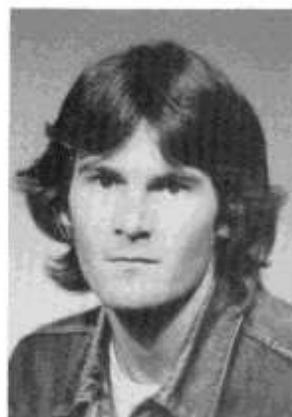
Liu Aiqiang



2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> National Champ.

Prastitis Apostolos

Chvátal Vladimír



**CZECH REPUBLIC**

Ma Jianxing



2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> Nat. Champ. 1990/92

Volf Vilém



Team-Manager

Volejník Milan



**DENMARK**

Kristensen Owe



Team-Manager

Sörensen Allan



Danish Champion 1992

Lerager Finn



Danish Champion 1991, 2<sup>nd</sup> 1992

Toft Erik



6 times Danish Champion

Nyysönen Janne



Scandinavian Junior Champ.

Eirola Esa



3 times Finnish Champ.

**FINLAND**

Vallas Vesa



Team-Manager

Vallas Tero



8 times Finnish Champ.,  
Nordic junior Champ.

**FRANCE**

Laffite André



Team-Manager

Paysant-Leroux C.



French Champ. 1990/91/92

**GERMANY**

Uhlig Jutta



Team-Manager

Erang Peter



2<sup>nd</sup> EC 92, 4<sup>th</sup> EC 90, 15<sup>th</sup> WC 91, 3<sup>rd</sup> EC 88, team European Champ. 88 and 90

Wessels Peter



team WC Champ. 87, team EC Champ. 86/88/90, EC: 3<sup>rd</sup> 86, 4<sup>th</sup> 88, 5<sup>th</sup> 90

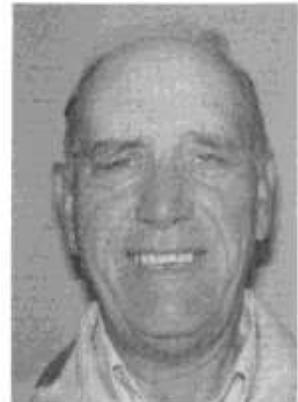
Uhlig Peter



6<sup>th</sup> EC 92, 2<sup>nd</sup> team EC 92

**GREAT BRITAIN**

Brotherston Ray



Team-Manager

Binks Ken



5<sup>th</sup> EC 92, 9 times UK Champion

Lombard Laurent



2<sup>nd</sup> French Champ., 2<sup>nd</sup> Salzburg

Bossard Christian



Hirst Richard



26<sup>th</sup> WC 91, 11<sup>th</sup> EC 92, 3<sup>rd</sup> UK Nat.

Tappin Jon



GBR/CAA master Champ. 91, 93  
2<sup>nd</sup> British Nationals 89

Barrett Noel



4 times Irish Champion

Carolan Brian



**ITALY**

Curti Renato



Team-Manager

Benincasa Marco



**IRELAND**

Constant Finbar



Team-Manager

Keane Ray



3 times Irish Champion

Giglioli Massimo



Ferngesteuerte Kunstflug-Motorflugmodelle — **F3A** — R/C Aerobatics

Silvestri Sebastiano

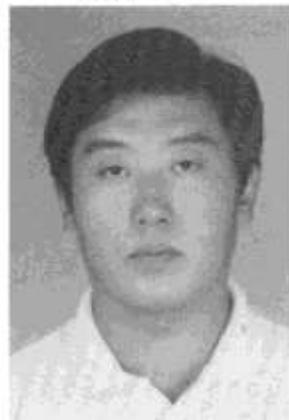


Italian Champion

Hatta Hajime



Sung Nam Kim



43<sup>rd</sup> WC 91

**JAPAN**

Iloka Kentaro



Team-Manager

Akiba Yoichiro



6<sup>th</sup> WC 91, 3<sup>rd</sup> Japan Champ. 1988-92

Soon Young Cho

40<sup>th</sup> WC 91

**KOREA**

Sung Kyu Kang



Team-Manager

Seon Sang Yoo

53<sup>rd</sup> WC 91

14 times Japan Champion, 1990 6<sup>th</sup>,  
1992 7<sup>th</sup> T.O.C.

**LIECHTENSTEIN**

Beck Sigmund



Team-Manager

Matt Norbert



8<sup>th</sup> WC 75, 32<sup>th</sup> WC 91, 5<sup>th</sup> Swiss National 92, 1<sup>st</sup> EC team

Matt Wolfgang



2 times World Champion, 5 times 2<sup>nd</sup> WC, 4 times 1<sup>st</sup> EC, 2 times 2<sup>nd</sup> EC

Matt Roland



8<sup>th</sup> EC 90, 1<sup>st</sup> Swiss National 90, 3<sup>rd</sup> EC 92, 1<sup>st</sup> EC team 92

**LUXEMBOURG**

Richartz Luc



Team-Manager

Weber Marc



National Champion 92

**NETHERLANDS**

van Loon Henry

Team-Manager

Volkers Maarten W.

van Vliet Jan

v. d. Toorren Dennis

## NORWAY

Moe Oyrind



Team-Manager

Fremming Ola



3<sup>rd</sup> Nordic Champ. 91

## NEW ZEALAND

Craighead Naeline



Team-Manager

Craighead Ross



1<sup>st</sup> NZ Nationals 84-91

Ringvold Jens P.



3<sup>rd</sup> Norway National 92

Pettersen Kjell Tore



1<sup>st</sup> Norway National 92

## PORTUGAL

Melo Rui



Team-Manager

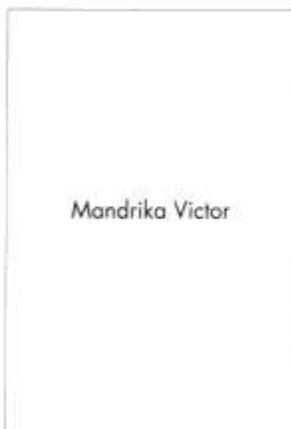
Machado Jorge



Ferreira Rui



Mandrika Victor



**SINGAPORE**

Mok Chek Koon



Team-Manager

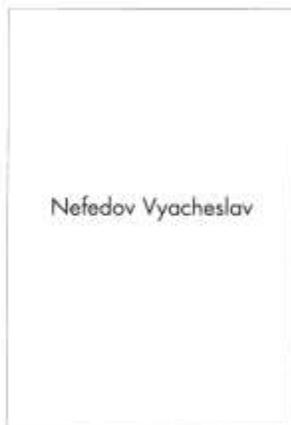
Yong Teck Sin



Seabra Carlos



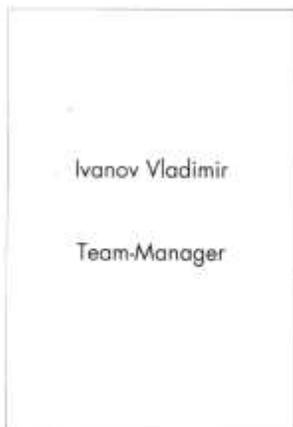
Nefedov Vyacheslav



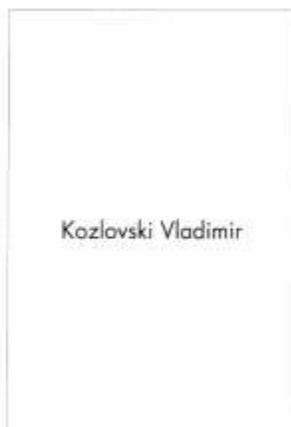
**RUSSIA**

Ivanov Vladimir

Team-Manager



Kozlovski Vladimir



Chan Tzelan



**SOUTH AFRICA**

Koos Pretorius



Team-Manager

Stockwell André



South African Champ. 3<sup>rd</sup> 92, 1<sup>st</sup> 93

Marais Pierre



SA Aerobatic Master Champion 92

Casson Greg



South African Champ. 1<sup>st</sup> 85-92, 2<sup>nd</sup> 93

**SPAIN**

Rojo Joaquin



Team-Manager

Bru Luis



1<sup>st</sup> Spanish Champ. 92

Anguera Jose



Spanish Champ. 2<sup>nd</sup> 91, 2<sup>nd</sup> 92

Rombaut Cristobal



Spanish Champ. 2<sup>nd</sup> 88, 1<sup>st</sup> 89, 2<sup>nd</sup> 90

**SWEDEN**

Sundström Lars-Olav

Team-Manager

**SWITZERLAND**

Giezendanner Emil



Team-Manager  
Swiss team selection 3<sup>rd</sup> 92,  
2 times Swiss Champion

Emmenegger Hans



Swiss team selection 1<sup>st</sup> 92

Schaden Bernhard



Swiss team selection 2<sup>nd</sup> 92

**TAIWAN**

Lai Chung Lin



Team-Manager

Wang An Pen



Chen Cheng Feng



Sundström Robert

4 times Swedish Champion,  
19<sup>th</sup> WC 89

Johansson Anders

6<sup>th</sup> EC 88, Swedish Champ.  
1<sup>st</sup> 87, 2<sup>nd</sup> 88-92

Olsson Bernt



Ferngesteuerte Kunstflug-Motorflugmodelle — **F3A** — R/C Aerobatics

Lin Johnson



Techavipark Praphor



4<sup>th</sup> Asian Pacific Region

**USA**

Stillman Tony



Team-Manager

**THAILAND**

Tubthong Bunchoed



Team-Manager

Vongprasert Prathug



von Linsowe David



1<sup>st</sup> U.S. Masters 93

**UKRAINE**

Makarov Valery



Team-Manager

Cunningham Bill



3 times U.S. Team Member and  
T.O.C. Competitor

Tubthong Chaiphai



Ferngesteuerte Kunstflug-Motorflugmodelle — **F3A** — R/C Aerobatics

Frackowiak Anthony

Chip Hyde

**Nachtrag**

**CHILE**



US National Champ 87,  
Finalist T.O.C. - 82/88



**1991 World Champion,**  
90-92 T.O.C. 1<sup>st</sup> place, 1<sup>st</sup> T.O.C.  
freestyle 91, 5 times US National  
Champ., 2 times US Master Champ

Rodriguez C. Mario

Unser **Kärntner**  
**MILCH & KÄSE**

Geprüfte Qualität  
aus  
täglich frischer Milch



Komm  
und hol Dir  
die Frische!

Oberkärntner Milchspezialitäten

*Frische - die aus der Nähe kommt!*

Oberkärntner Molkerei regGenmbH  
Spittal/Drau



## SUPPORTERS

ARGENTINA:	Morales Sergio Antencoe Oszcar Falce Daniel	GREAT BRITAIN:	Brotherston D. Binks S. Cappleman M. Tappin Dave Tappin Anne Elias Steve Mitchell Phil Waller Pat Sheeran L.	RUSSIA:	Korovin Anatoli Kornev Alexey Nikolayev Nikolay Gerasimov Alexey
AUSTRALIA:	McFarlane Brian			SINGAPORE:	Yeo Son Lan Chin Chee Mee Gon Boon Tee
AUSTRIA:	Prettner Hans Kronlachner Martina Dwarak Brigitte Prettner Christa	ITALY:	Curti Fulvia Benincasa Giulio Silvestri Vincenzo		
BELGIUM:	Degotte Fernand Degotte Remeé Lobbstaël Sven De Moura Toni Van Deun Serge Lenaerts Jozef Lens Frank	JAPAN:	Hirose Harunobu Yamada Naohisa Hara Sadami Miyamoto Jinichi Sato Masaru Kato Hidemasa	SOUTH AFRICA:	Stockwell Margaret Marais Cloedette Donaldson Rodney Goate George
BRAZIL:	Romano Monica Romano Vera R.	KOREA:	Kyung Jin Choi	SPAIN:	Gonzalez de Mata M. Fernandez Pico M. Morey Cabrer Magd. Martinez Esther Sentis Del Carmen Curto S. Romero Lopez Franc
CANADA:	Campell Susan Kristensen Dianne Grieve Dick Grieve Lorraine Mueller Karl Mueller Adella Schmitter Helmut Kreg Tony Kreg Sandy	LIECHTENSTEIN:	Kunkel Peter Frick Fidel Matt Günther	SWITZERLAND:	Sannwald Martin Hugelshofer Petra Schaden Ferdinand Schaden Ursula
		LUXEMBOURG:	Grisius Lucien Philipps Carine Cordes Ronny Kramer Irma Schoeck Romain Weber Vico	TAIWAN:	Chen Kuo Lung Wang Pei Wen
CHINA:	Yu Da Chuan				
CYPRUS:	Argyridos Marios	NETHERLANDS:	Vreemann Hans	USA:	Frohreich Greg Stillman Christy Mrs. Cunningham Hyde Meryl Margaret von Linsowe John von Linsowe
FRANCE:	Paysant-Leroux Jacq. Paysant-Leroux Ben. Bossard Arnaud Lombard René	NORWAY:	Ringvold May Elin		
		PORTUGAL:	De Matos Jorge		

# RAHMENPROGRAMM

## für Modellflugweltmeisterschaft 1993

### 17. September bis 26. September

### im Festzelt am Fluggelände Nötsch im Gailtal

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Freitag, 17. 9.: Eröffnung des Festzeltes mit Bieranstich des Bürgermeisters<br/>Musik: 5 Rosentaler<br/>Eintritt: Vorverkauf öS 50,-<br/>Abendkasse öS 60,-</p>                                                                                                                                | <p>Donnerstag, 23. 9.: Dämmerchoppen im Festzelt mit Schuhplattlergruppe<br/>Eintritt frei</p>                                                          |
| <p>Sonntag, 19. 9.: Alpenoberkrainer mit Moderator (Alpski-Quintett)<br/>Eintritt: Vorverkauf öS 70,-<br/>Abendkasse öS 90,-</p>                                                                                                                                                                   | <p>Freitag, 24. 9.: BRUNNER &amp; BRUNNER mit Live-Band „Fanki Alpendollars“<br/>Eintritt: Vorverkauf öS 120,-<br/>Abendkasse öS 160,-</p>              |
| <p>Dienstag, 21. 9.: Große Modeschau im Festzelt<br/>Beginn. 20.30 Uhr<br/>Eintritt frei</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>Samstag, 25. 9.: Siegerehrung und Kärntner-Abend mit den Vereinen aus der Gemeinde Nötsch<br/>Tanz mit dem Kärntnerland Expreß<br/>Eintritt frei</p> |
| <p>Mittwoch, 22. 9.: Radio Megahertz-Showabend<br/>Mitwirkende: Chris WHITE, Alexander REHAK, CARRIERE, Petra PAN, Black Fire, Moosalm-Trio, St. Leonharder Spitzbuam, Burgstall-Duo, Kärntnerland-Echo, Russisches Ballett aus Moskau<br/>Eintritt: Vorverkauf öS 70,-<br/>Abendkasse öS 90,-</p> | <p>Sonntag, 26. 9.: Schaufliegen, Eintritt öS 40,-<br/>Abschiedsparty<br/>Eintritt frei</p>                                                             |

**Günstige Wochenkarte  
für alle Veranstaltungen im Festzelt**  
Vorverkauf im Café-Restaurant Tarmann in Labientschach  
und in allen Raiffeisenbanken in Kärnten

---

## Café-Restaurant E. u. F. TARMANN

### Diskothek MARTINIBAR

9612 Labientschach 16  
Tel. 0 42 56 / 21 24 • Fax 0 42 56 / 21 24-2  
Autotel.: 0663 / 47 0 95

# TEAM-MANAGERS and CONTESTANTS

## R/C Pylon-Racing

# MANNSCHAFTSFÜHRER und TEILNEHMER

## Ferngesteuerte Pylon-Racingmodelle

### AUSTRALIA

Axon David



Team-Manager

Murphy Barry



VMPPRA-Season + National Champ. 92  
2<sup>nd</sup> Nat. Champ. 93

### AUSTRIA

Waltschek Ernst



Phelan Ranjit



2<sup>nd</sup> WC and US Champ, 85,  
1<sup>st</sup> WC team 85, Australian Record

De Chastel Bruce



3<sup>rd</sup> WC 89

### BELGIUM

Buysmans Willy



Team-Manager

Cappuyns Ivan



13 times Belgium Champion

Voets Edgar



National Belgium 4 times 2<sup>nd</sup>,  
2 times 3<sup>rd</sup>, 3<sup>rd</sup> EC 91,  
1<sup>st</sup> Russia and Melnik 91

Lentjes Wim



several times Belgium Champion

## CANADA

Smith Marion

Team-Manager

Smith Edward



Canadian Champ 1990

Headley John



1<sup>st</sup> „Radio-Modeller-Cup“ 1991,  
2<sup>nd</sup> American Champ. Formular 1 1992

McIndoe Andrew



1<sup>st</sup> Canadian National Forr

## CZECH REPUBLIC

Klein D. M. Adolf



Team-Manager

Malina Milos



World Champion 85, USA Champ. 85,  
European Champion 84, 85, 88

R/C Pylon-Racing — **F3D** — Ferngesteuerte Pylon-Racingmodelle

Hnizdil Zdenek



Lindemann Thomas



European Champion 90, 91  
multiple German Champ.

**GREAT BRITAIN**

Griggs Marcus



Team-Manager

Hovorka Frantisek



Republic Champion 89

Pick Manfred



Bardoe Paul



British Champion 92

**GERMANY**

Haag Rolf



Team-Manager

Stückerjürgen Bruno



Board Paul



British Champion 86-90, 92, British  
200 League winner 85-88, 90, 92

Ferngesteuerte Pylon-Racingmodelle — **F3D** — R/C Pylon-Racing

Racz Antal



26 years F3D competitions

Razzi Renzo



Sato Yoshinori



1<sup>st</sup> Japan Champ. 91

**ITALY**

Giulianetti Giancarlo



Team-Manager

Mucedola Paolo



Soeda Kiyoshi



Japanese Champion 90, 10<sup>th</sup> WC 91

**JAPAN**

Giamnasi Giorgio



Sato Yoshiro



Team-Manager

Chujo Nobuyuki



Japanese Champion 92

**NETHERLANDS**

Metkemeijer Rob

Team-Manager

**RUSSIA**

Draychuk Yuri

Team-Manager

Smolentsev Alexander

**SOUTH AFRICA**

Bedford Philipp



Team-Manager

v. d. Bosch Robbert

Daroshenko Oleg

Dorse John



Metkemeijer Bert

Orlov Alexey

Ferngesteuerte Pylon-Racingmodelle — **F3D** — R/C Pylon-Racing

Alberts Pierre



Hans-Olow Carlson



**UKRAINE**

Gorban Igar



Ingvar Larsson

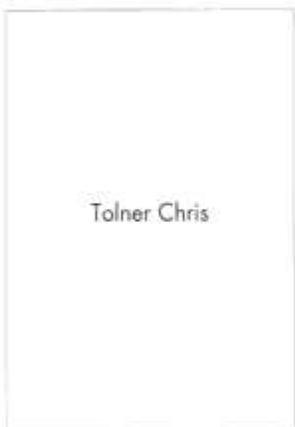


**USA**

Yeager Wayne



Tolner Chris



**SWITZERLAND**

Team-Manager

Shadel Dave



**SWEDEN**

Börje Ragnarsson



Casutt Victor



5<sup>th</sup> EC 90, 3<sup>rd</sup> EC 91, 3<sup>rd</sup> DMV  
Germany 92

## R/C Pylon-Racing — F3D — Ferngesteuerte Pylon-Racingmodelle

Verano Richard



4 times US National Champ.

Bartle Henry



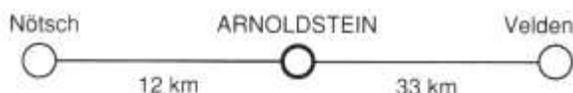
2<sup>nd</sup> WC 91, National winner 88

Jett Dub



**WORLD CHAMPION 1991,**  
1<sup>st</sup> AMA National 92

**ARNOLDSTEIN**  
Dreiländereck



Anlässlich der MODELLFLUG-WELTMEISTERSCHAFT 1993 bieten die Betriebe in der Region Dreiländereck-Arnoldstein folgende

### SPEZIALANGEBOTE:

- Preisgruppe 1: HOTEL (Zimmer mit Dusche/WC, teilweise TV und Telefon)  
Übernachtung/Frühstück ..... ab öS 320,—  
Halbpension ..... ab öS 460,—
- Preisgruppe 2: GASTHOF, PENSION (Zimmer mit Dusche/WC, Telefon, TV oder Zimmer mit Etagedusche)  
Übernachtung/Frühstück ..... ab öS 150,—  
Halbpension ..... ab öS 280,—
- Preisgruppe 3: PRIVATZIMMER mit Dusche/WC oder Etagedusche  
Übernachtung/Frühstück ..... ab öS 130,—

Busgruppen sind willkommen!

Unser besonderer Service: Betreuung der Gäste in den jeweiligen Landessprachen.

### **Information und Buchung:**

Marktgemeinde Arnoldstein (Verkehrsamt)

A-9601 Arnoldstein

Tel. 0 42 55 / 22 60-14 • Fax 0 42 55 / 22 60-33

**CALLER, MECHANICS and SUPPORTERS**

AUSTRALIA:	Axon Toni Creely Linda Mrs. Phelan Mrs. Murphy Henderson Trevor Henderson Elizabeth	Lindemann Inge Lindemann Günther Rausch Simon Ibragimov Ravel	Tkachenko Daniil
AUSTRIA:	Schäfer Werner	GREAT BRITAIN:	Lever Barrie Morgan Kevin James Ron
BELGIUM:	Raeven Jos	ITALY:	Pironi Anna Donati Maria Pia
CZECH REP.:	Malina Zdenek Trzyniecki Pavel Simek Karel	JAPAN:	Mochida Kazuomi Kawaoku Kunihide Nakamura Hiroshi Honda Takashi Chujo Fumiko
GERMANY:	Lindemann Barbara Merschbrock Heinz Bonengel Günther Haag Gabi Stückerjürgen Gabi Pick Rosemarie	RUSSIA:	Doroshenko Vladimir Babikov Dmitri Bazanov Yuri
		SOUTH AFRICA:	Murray John Bedford Kerry
		SWEDEN:	Ragnarsson Tobias Carlson Per-Olow Larsson Eva
		SWITZERLAND:	Wiedemann Ernst Casutt Anna Wiedemann Marianne
		UKRAINE:	Ivanov Mihail
		USA:	Shannon John Shinohara Jim Hover Gary Larson Lyle



**PAPP**

GESELLSCHAFT M. B. H. & CO KG

VILLACH, TEL. 0 42 42 / 24 8 26

SERVICE • KAROSSERIE • LACKIERUNG • NEU-U. GEBRAUCHTWAGEN



**HIFI - VIDEO - ELEKTRO - TV - SAT**

**IGNAZ WIEGELE**

Feistritz/Gail

☎ 0 42 56/2166

# TEAM-MANAGERS and CONTESTANTS

## R/C Helicopters

# MANNSCHAFTSFÜHRER und TEILNEHMER

## Ferngesteuerte Hubschraubermodelle

### ARGENTINA

Mal Donsto Angel

### AUSTRALIA

McDonald Judith

Team-Manager

Farnan Michael



5<sup>th</sup> Nationals 93,  
1<sup>st</sup> National NOV 91

McDonald Ian



1<sup>st</sup> Nationals 93

Proos Fred



4<sup>th</sup> Nationals 93

Cabaco Roberto

**AUSTRIA**

Brennstainer Josef



Team-Manager  
Austrian Champ. 79/83; 3<sup>rd</sup> WC 87,  
2<sup>nd</sup> EC 89/92

Brennstainer Franz



3<sup>rd</sup> Austrian Champ. 91, 18<sup>th</sup> EC 92

Schornteiner R.



3<sup>rd</sup> „Österreich-Pokal“ 92

**BELGIUM**

Vanbelle Walter



Team-Manager

Verbrugge Thierry



1<sup>st</sup> Belgium Champ. 90/91/92

Vanderschelden Guy



2<sup>nd</sup> Belgium Champ. 91/92

**BRAZIL**

Pinho Richard

3<sup>rd</sup> Brazilian National 93

Brendler Lucifer



2<sup>nd</sup> Nationals Champ. 93,  
2<sup>nd</sup> South American Champ. 92

**CANADA**

Bruce Dale



Team-Manager

Helicopters — **F3C** — Ferngesteuerte Hubschraubermodelle

Steve Gray

1<sup>st</sup> Canadian National  
91 and 93

Georgiades Chris

Nyegaard Michael



**DENMARK**

Saragosa Giancarlo

1<sup>st</sup> Canadian National  
89, 90 and 92

Nielsen Berthe



Ostergaard Soren



Team-Manager

**CYPRUS**

Kamaritis Noophylas

Team-Manager

Nielsen Kaj Henning



**FINLAND**

Porokka Kari



4 times Finnish Champion

Ferngesteuerte Hubschraubermodelle — **F3C** — R/C Helicopters

**FRANCE**

Lavigne Jean Claude



Team-Manager

Baroux Yves



Rose Philippe



Dulac Stephan



Championnat de France 92 1<sup>er</sup> National

**GERMANY**

Dr. Schulz Eckard



Team-Manager

Heine Volker



6 times German Champion

Roessner Joerg



German Champion 91/92, 6<sup>th</sup> EC 92,  
1<sup>st</sup> team EC 92

Schulz Tobias



1<sup>st</sup> team WC F3A 87, 1<sup>st</sup> team EC F3A  
86/87, F3C 92

**GREAT BRITAIN**

Christou Chris



Team-Manager

Helicopters — **F3C** — Ferngesteuerte Hubschraubermodelle

Bliss Colin



5 times British National Champ.  
winner Hirobo Europacup 92

Newman Alastair



3<sup>rd</sup> UK National 92

Mount Len



6 times British National Champ.

**IRELAND**

Mulholland Ian



Irish Champion 21<sup>st</sup> EC 92

Allen Brian



2<sup>nd</sup> Irish Nat. 92, 22<sup>nd</sup> EC 92

**ISRAEL**

Kastiel Efraim



Israel Champ. 88-93, EC 92 11<sup>th</sup>,  
22<sup>nd</sup> WC 91

**ITALY**

Dapporto Paolo



Team-Manager

Lucchi Stefano



Italian Champion 93, 2<sup>nd</sup> C.E. France,  
4<sup>th</sup> WC Bern

Mella Paolo



2<sup>nd</sup> Italian Champ. 93

Ferngesteuerte Hubschraubermodelle — **F3C** — R/C Helicopters

Tondini Sergio



3<sup>rd</sup> Italian Champ. 93

Dobashi Yukihiro



National Champ. 88-92,  
World Champion 89, 4<sup>th</sup> WC 91

**KOREA**

Young Jin Kim



**JAPAN**

Abe Shin

Team-Manager

Sensui Kazuyuki



**World Champion, 2<sup>nd</sup> WC 89**

Dae Kun Kim



Suwabe Seiji



Ishikawa Shizuo



National Champ 85, WC 87 5<sup>th</sup>, 89 4<sup>th</sup>

Sek Keun Oh

**LUXEMBOURG**

Prange Patrick



National Champ. since 89

Verhogen Jan

National Champ. 92

Nessen Rune



several Norwegian Champ.

**NETHERLANDS**

Doornekamp Wim



Team-Manager

van Lent Joop

Verplanke Cees



8 times Dutch Champ.

Kristoffersen Fritz



**NORWAY**

Attstein Trond



**POLEN**

Włodarczyk Pawel



Team-Manager



Dabrowski Marcin



**SOUTH AFRICA**

de Jongh Arch

Team-Manager

**SWEDEN**

Ferned Björn

Team-Manager

Witalinski Jacek



Van Eeden Albert



Cedergren Thomas



5 times National Champ.

Jaworski Piotr



Beukes Andre



2 times 4<sup>th</sup> S. A. Champ.

Helmer Anders

Helicopters — **F3C** — Ferngesteuerte Hubschraubermodelle

Nordström Per



Gasser Heinz



Hung Jen I



EC 92 4<sup>th</sup>, 2<sup>nd</sup> Swiss Champ. 89/91/92

**SWITZERLAND**

Oberli Peter



Team-Manager

Graber Daniele



9 times Swiss Champ.,  
European Champion 88-92

Däppen Peter



WC 87/89 14<sup>th</sup>, EC 88 7<sup>th</sup>, 89 14<sup>th</sup>,  
twice Swiss Vice Champ.

Ku Chi Ming



**TAIWAN**

Chung Ta Chang



Team-Manager

Tang-Chih-Chiang

**UKRAINE**

Hvostov Oleg

Youngblood Curtis



Mann Wayne



National Champ. 92

**USA**

Willey Chuck



Team-Manager

Adkins Wendell

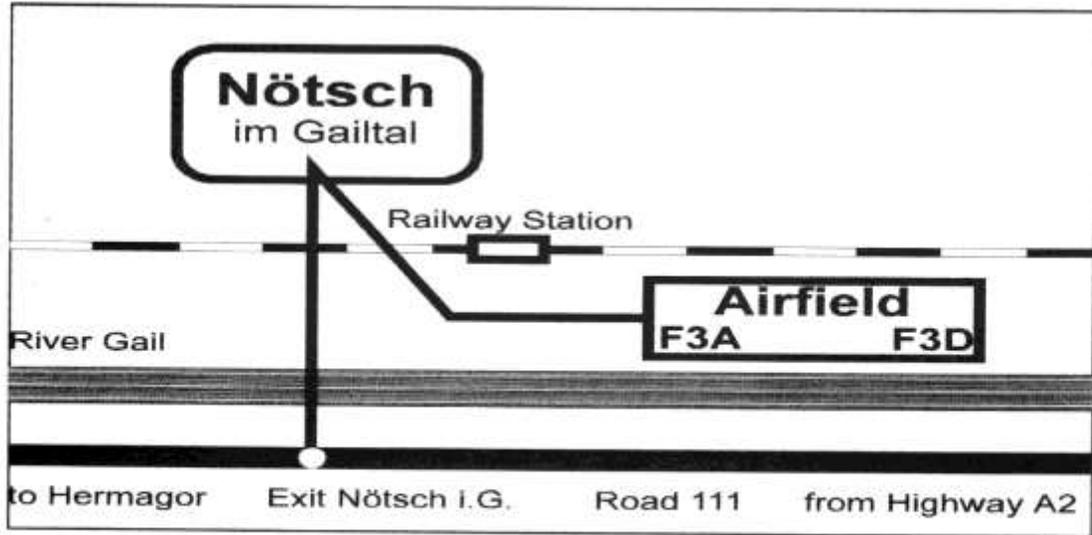
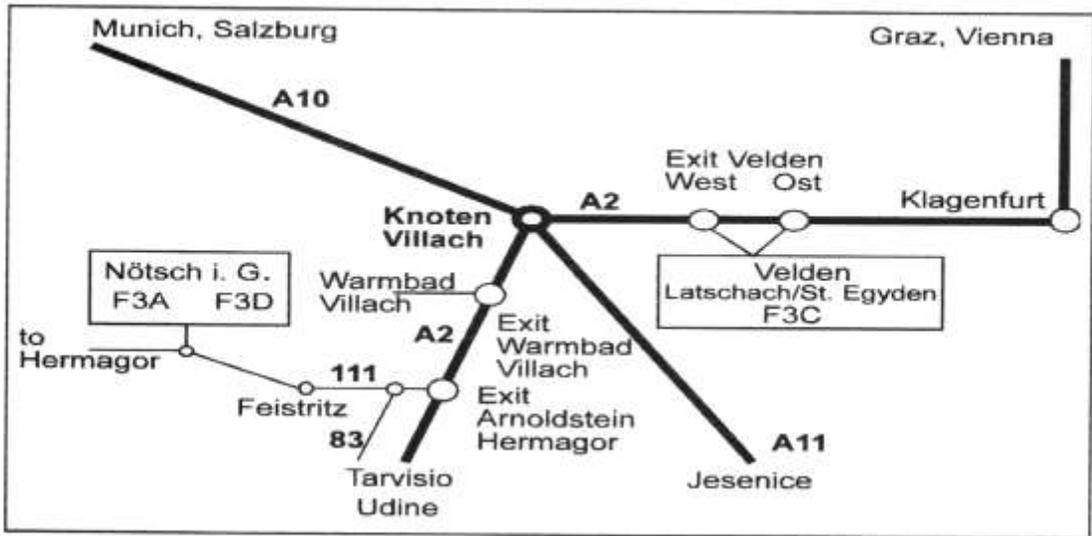
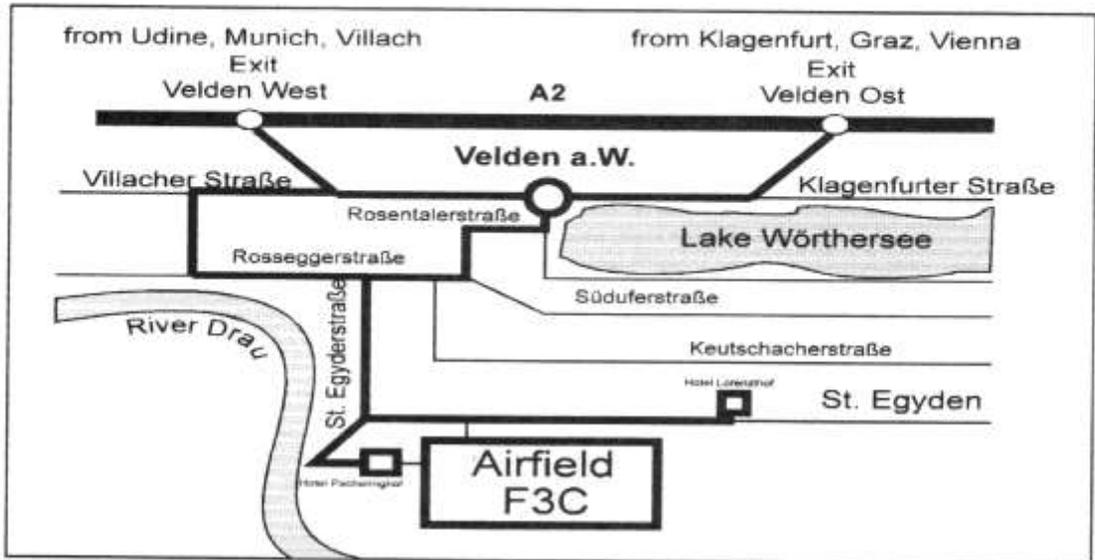


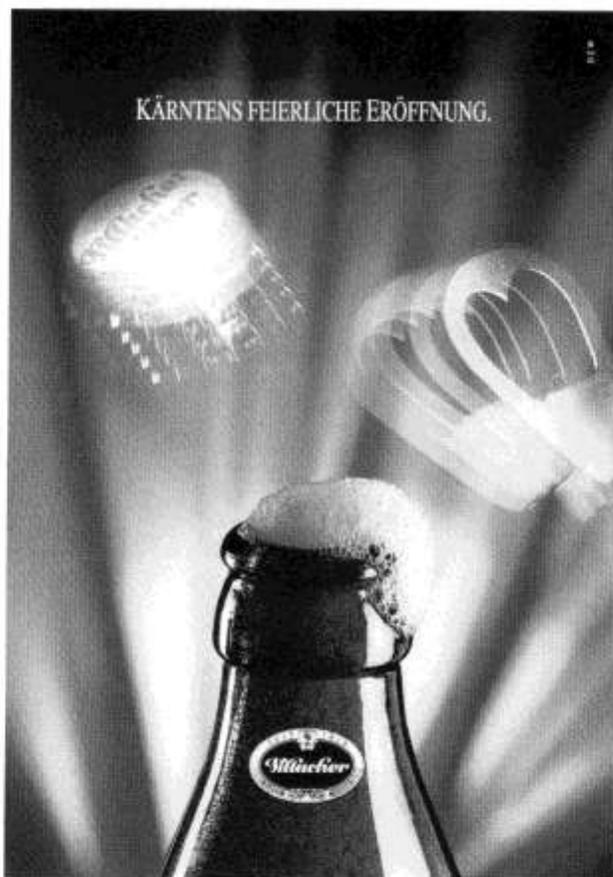
Canadian National Champ 92

digital

digital







“Und vieles wird  
möglich.”

Bank Austria  
Z-Länderbank Bank Austria AG

**Mit System zum Erfolg**  
Nicht selten wird aus  
einem ersten Nutzen Ein-  
fall eine Philosophie. Ein  
Original (GARDENA  
System ist hierfür das  
beste Beispiel).  
Mit einer Schlauchver-  
bindung hing es an. Mittler-  
weile haben wir diese  
Idee zu einem vielfältigen  
System entwickelt, das  
für jedes Wasserproblem  
im Garten eine indivi-  
duelle Lösung bietet. Von  
der einfachen Spritze bis  
zu vollautomatisch  
gesteuerten Bewässer-  
ungsanlagen - für noch  
mehr Spaß im Garten.

**GARDENA**

# TECHNOAIR

**Modellbau - Großhandel  
H.LUKSCHITZ**

**Raxerstraße 6 ,Postfach 47  
A-8380 JENNERSDORF / AUSTRIA**

Telefon : 03154 - 45381 , Telefax : 03154 - 8757

*Power is our success !*

**Offizieller Treibstofflieferant der 3.Aerolympic 1993**

**« WIE LÄSST SICH JEDE  
KOMPOSITION VERFEINERN? »**

Alles spricht in den höchsten Tönen von Ihnen, wenn Sie Mehlspeisen, Kekse und Desserts mit Original Stroh 80 veredeln. Die Harmonie des österreichischen Klassikers mit Ihrer persönlichen Note macht aus Ihren Arrangements wahre Meisterwerke.

**« STARK WIE STROH »**

**DAS BESTE IST IMMER DAS ORIGINAL.**



# HIROBO

*Specially designed for  
USA & European  
aerobatic enthusiasts.*

**PERFORMANCE-DURABILITY-SIMPLICITY  
A SPECIAL VALUE FROM HIROBO**

TSURUGI, that is the sword of SAMURAI warriors.  
TSURUGI, that is the soul of Japanese peoples.  
TSURUGI, that is the symbol of precision and durability.  
TSURUGI, that is the symphony of beauty and strength.  
TSURUGI, that is the prize of victory.  
TSURUGI, that is the proof of history.  
TSURUGI will bring you at least three types of merits:  
reasonable cost, good flight performance, and aesthetical satisfactions.



AEROBATIC CONTEST FLIGHT HELICOPTER

## TSURUGI

0404-853 NO.88,000

- Main rotor dia./1,520mm
- Tail rotor dia./280mm
- Body length/1,330mm
- Overall weight/4,600g
- Engine /60~61 class
- R/C unit/4ch.5servo

MADE IN JAPAN

For further information, call HIROBO authorized distributors:

- |                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUSTRALIA                | <b>SPEEDLINE INTERNATIONAL, SYDNEY</b><br>TEL:02-816-2936 FAX:02-817-2964                                                                  |
| BELGIUM                  | <b>BENELUX MODEL INDUSTRIES SPRL, KONTICH</b><br>TEL:03-457-1747 FAX:03-458-1373                                                           |
| CANADA                   | <b>UDISCO LTD., MONTREAL</b><br>TEL:514-481-8107 FAX:514-487-5383                                                                          |
| FRANCE                   | <b>SCIENTIFIC FRANCE, MARLY</b><br>TEL:27-45-0024 FAX:27-29-0584                                                                           |
| GERMANY                  | <b>SIMPROP ELECTRONIC, OSTHEIDE</b><br>TEL:05247-604-20 FAX:05247-604-53                                                                   |
| HONG KONG                | <b>WAIGO HOBBY ENTERPRISE CO., KOWLON</b><br>TEL:3-843299 FAX:3-856298<br><b>WINGLUEN ENTERPRISES, KOWLON</b><br>TEL:370-3832 FAX:370-3449 |
| ITALY                    | <b>RADIOSISTEMI SRL, CARRARA</b><br>TEL:0585-856413 FAX:0585-856398                                                                        |
| KOREA                    | <b>TAE SUK DEVELOPMENT CO.,LTD., SEOUL</b><br>TEL:02-783-3326 FAX:02-783-3328                                                              |
| NEW ZEALAND              | <b>BILL LECKIE R/C CARS LTD., AUKLAND</b><br>TEL:09-579-6450 FAX:09-579-0524                                                               |
| REPUBLIC OF SOUTH AFRICA | <b>PARKER CRAFT, BEDFORDVIEW</b><br>TEL:011-455-6810 FAX:011-455-5341                                                                      |
| SINGAPORE                | <b>SINGAPORE HOBBY SUPPLIES PTE.LTD., SINGAPORE</b><br>TEL: 5330337 FAX:2863392                                                            |
| TAIWAN                   | <b>MING JA INTERNATIONAL., LTD., KAOHSUNG</b><br>TEL:07-3312033 FAX:07-3329805                                                             |
| U.K.                     | <b>IRVINE ENGINES LIMITED, LONDON</b><br>TEL:081-361-1123 FAX:081-361-8684                                                                 |
| U.S.A                    | <b>MODEL RECTIFIER CORPORATION, N.J.</b><br>TEL:908-248-0400 FAX:908-248-0970                                                              |



**HIROBO**

**HIROBO LIMITED**

530-214 MOTOYAMA-CHO, FUCHU-SHI,  
HIROSHIMA-PREF., JAPAN, 7726  
TEL:0847-41-7400 FAX:0847-41-8361

**HIROBO EUROPE NV/SA**  
MECHELSESTEENWEG 309 B-2550  
KONTICH BELGIUM  
TEL:03-458-14-45 FAX:03-458-12-95

**Graupner JR**  
REMOTE CONTROL

Professionelles  
20-Kanal Microcomputer-Fernlenksystem  
für höchste Ansprüche

Von erfahrenen Software-Programmierern  
und namhaften RC-Piloten der  
Welttrangliste entwickelt und erprobt.

Mit Doppelsuperhet DS 20 mc  
im Alu-Koffer  
Best.-Nr. 4820  
für das 39-MHz-Band  
Best.-Nr. 4844  
für das 40-MHz-Band

Die Abbildung zeigt  
den ausgebauten  
Sender  
mc-20

Mit Superhet mc-20 S  
ohne Servo,  
ohne Alu-Koffer  
Best.-Nr. 4822  
für das 39-MHz-Band  
Best.-Nr. 4840  
für das 40-MHz-Band