

XI HELICOPTER WORLD CHAMPIONSHIP

FAI-F3C
ZAMORA • SPAIN
2005

 **CAJA RURAL**
Tu Casa, Tu caja



ZAMORA - 4th to 14th AUGUST 2005
Club Aeromodelismo Zamora - (Coreses)



Saluda del Ilmo. Presidente de la Junta de Castilla y León

Es una satisfacción, como Presidente de la Junta de Castilla y León, dar la bienvenida a los participantes del XI Campeonato del Mundo de Aeromodelismo en la Especialidad de Helicópteros F3C, pertenecientes a distintos países del mundo. También es un honor, que la Comunidad de Castilla y León sea la primera en nuestro país en acoger la final de una competición de estas características, lo que constata una vez más el amplio abanico de posibilidades que la Comunidad tiene en el desarrollo y en el progreso deportivo; tanto es así que es elegida por multitud de colectivos y asociaciones de carácter nacional e internacional que optan por celebrara sus actos en la Comunidad, por considerarla un marco incomparable para todo tipo de actividades.

Desde la Junta de Castilla y León, de la cual me honra ser Presidente, quiero trasladar todo nuestro apoyo a la Federación Aeronáutica de Castilla y León y al Club de Aeromodelismo Zamora, como organizadores de este evento e instarles a que sigan trabajando para promocionar este deporte que cada vez cuenta con mayor número de adeptos.

Os deseo que todos, tanto organizadores como participantes, consigáis vuestros objetivos y disfrutéis de vuestra estancia en nuestra Comunidad.

Juan Vicente Herrera Campo
Presidente de la Junta de Castilla y León



Welcome from President of Junta de Castilla y León

As President of Junta de Castilla y León, it is a great pleasure to welcome all the judges, contestant and supporters coming from different countries of the World to attend the 11th World Championship for R/C Helicopters – F3C. It is also a great honour having our region as the first one in our country being host for such an event, which shows once again that our region offers a wide variety of possibilities to offer for the sport development, being selected by many different national and international organizations to hold their activities in our Region, being a perfect frame for every kina of activities. From Junta de Castilla y León, which I have the honor of being President, I would like to send our support to Federación Aeronáutica de Castilla y León and Club Aeromodelismo Zamora, as organizers of this event and encourage them so they continue working to promote this sport which have increasing number of fans.

We wish you, both organizers and contestants, good luck to achieve your aim and a pleasant staying in our Region.

Juan Vicente Herrera Campo
President of Junta de Castilla y León

Saluda del Ilmo. Presidente de la Diputación Provincial de Zamora

Las pistas del campo de vuelo que el Club de Aeromodelismo de Zamora dispone en Coreses acogen una vez más un acontecimiento deportivo relevante como es el caso de este Campeonato del Mundo de Helicópteros, organizado por la Real Federación Aeronáutica Española.

La competición que entre el 4 y el 14 de agosto se celebrará en estas instalaciones ya tuvo un destacado prolegómeno con el Campeonato de España celebrado a comienzos del pasado mes de julio, en el que en torno a una docena de aeromodelistas mostraron sus modelos y su destreza a la hora de surcar los cielos zamoranos. En esta ocasión se da la circunstancia de que Coreses se convierte en la primera localidad española que acoge una cita mundial de esta categoría por lo que todos los zamoranos debemos mostrarnos orgullosos de ello. La elección de Coreses supone también un reconocimiento a su campo de vuelo y la labor continuada que realizan los integrantes del Club de Aeromodelismo de Zamora a favor de este deporte.

Durante diez días los participantes llegados desde diferentes puntos del planeta, entre los que se encuentran tres representantes de España, deleitarán a todos los aficionados con pasadas y acrobacias difíciles de imaginar en este tipo de miniaturas y que solamente los más preparados aficionados al aeromodelismo son capaces de realizar. Este tipo de citas contribuyen a reafirmar la afición de los amantes de este apasionante pero todavía desconocido deporte y, al mismo tiempo, ayudan a su promoción para que nuevos adeptos se sumen a la práctica del aeromodelismo y se acerquen a conocer todos los entresijos para la fabricación de estos modelos.

Deseo que la competición transcurra dentro de los cauces normales y que todos los participantes y acompañantes disfruten una feliz convivencia y de la hospitalidad de los zamoranos.

También quiero felicitar a los organizadores de este evento deportivo y les animo a que continúen contando en el futuro con las excelentes pistas de Coreses.

Suerte para todos los participantes.

Un saludo y muchas gracias.

FERNANDO MARTÍNEZ MAÍLLO

Presidente de la Diputación Provincial de Zamora

Welcome from President of Diputación Provincial de Zamora

The facilities of the flying field owned by Club Aeromodelismo Zamora in Coreses host once more a relevant sport event such as the 11th World Championship for R/C Helicopters, organized by Real Federación Aeronáutica Española.

The contest which will be held from 4th to 14th August in the above mentioned facilities had a precedent in the National Championships held early last July, when more than a dozen contestants showed their abilities piloting their models on Zamora's sky. At this World event we have to bear in mind that Coreses is the first city in Spain which hosts such an event for the first time, and therefore all inhabitants in Zamora should be really proud of it. The choice of Coreses also means recognition to the flying site and the continuous work carried out by the member of Club Aeromodelismo Zamora to promote this sport.

For ten days, contestants and supporters coming from different countries in this World – among which we can find three contestants defending the Spanish flag – will amuse the fans performing aerobic manoeuvres never imagined to be performed by such small models and which only the best can achieve.

This kind of event offer a good opportunity to promote the enthusiasm of the fans of this sport – still quite unknown – and at the same time give a helping hand to its promotion for newcomer to the aeromodelling activity as they can know how to build these models. I would like to wish you all a nice, fair and smooth competition and a nice staying in Zamora, enjoying the company of the native people from the city.

I would also like to give a warm congratulation to the Organizers of the event and I encourage them to continue working in their facilities in Coreses.

Good luck to all the contestants.

Best Regards and thank you for coming to Zamora.



Hace 25 años que el Club Aerodelismo Zamora empezó su andadura, debido a la inquietud de varios aerodelistas que venían practicando la especialidad sin control. Naciendo Oficialmente como Club el 13 de enero de 1986.

En el año 1994 este Club hizo su debut organizando nuestro primer campeonato de España, desde entonces sus miembros han realizado:

- 6 Campeonatos de España Acrobacia F3A
- 5 campeonatos de España Maquetas F4C
- 4 campeonatos de España Helicópteros F3C
- 1 Campeonato de España Veleros F5B
- 2 campeonatos de España acrobacia F3M
- 1 Open Ibérico Acrobacia F3A
- 11 Open Internacionales Ciudad de Zamora Acrobacia F3A
- 26 Campeonatos Autonómicos de F3 y F4C

Así mismo el Club cuenta con:

- 2 Jueces Nacionales
 - 1 Juez Internacional
 - 5 Jueces Autonómicos
 - Escuela de Aerodelismo
 - 3 Nominaciones como mejor Club Provincial
 - Mejor Juez Provincial del Año 1999
-

25 years ago Club Aerodelismo Zamora started his way, there were several Aerodelists who had a great interest and they started practicing this discipline without any kind of formal control. The club was officially founded on 13th January 1986.

In year 1994 the club made his official starting organizing their first National Championships, from then on they have been organizers of:

- 6 National Championships for Aerobatics F3A
- 5 National Championships Scale F4C
- 4 National Championships Helicopters F3C
- 1 National Championships Gliders F5B
- 2 National Championships for Aerobatics F3M
- 1 Iberic Open Aerobatics F3A
- 11 Open International Ciudad de Zamora Aerobatics F3A
- 26 Regional Championships F3A & F4C

The Club also has among its members:

- 2 National Judges
 - 1 International Judge
 - 5 Regional Judges
 - Aerodelisting School
 - 3 Time nominee to Best County Club
 - Best County Judge in year 1999
-

Zamora, Capital Mundial del Aeromodelismo

Es motivo de satisfacción y orgullo para nosotros que Zamora haya sido elegida sede de celebración del XI campeonato del Mundo de Aeromodelismo en la especialidad de Helicópteros R/C - F3C, del 4 al 14 de Agosto, en las instalaciones del Club Aeromodelismo Zamora, en el término de Coreses.

La relevancia internacional de este evento deportivo se explica en dos simples datos: 28 países han anunciado su participación, con un contingente de 300 personas implicadas de una u otra forma en el campeonato.

Durante diez días, los aficionados al aeromodelismo disfrutaran de un deporte que combina valores como la pericia, la belleza estética, la técnica y el control, un deporte que además tiene una clara motivación de respeto ecológico del entorno.

Animo a zamoranos y visitantes a que participen con su presencia a este acontecimiento festivo del deporte mundial, y mi felicitación anticipada al Club Aeromodelismo Zamora y a la Federación Aeromántica de Castilla y León, organizadores del evento.

Suerte a todos.

Antonio Vázquez Jiménez
Alcalde de Zamora



Zamora, Aeromodelling World Top City

It is with great pleasure and pride that we feel Zamora being selected as the host city for the 11th World Championship for R/C Helicopters – F3C, from 4th to 14th August, in the facilities owned by Club Aeromodelismo Zamora, in the village of Coreses.

The international importance of such sport event explains itself if we give a look to the data: 28 country have made their entry with more than 300 people coming from foreign countries to take part in the Championship one way or another.

For ten days, those being Aeromodelling fans will enjoy a sport which mixed values such as expertise, beauty, technique and control, a sport which also has devotion for ecological respect of the environment.

I encourage both people from Zamora and visitors to pay a short visit to this event in the International Sport Calendar and my sincere congratulation to Club Aeromodelismo Zamora and Federación Aeromántica de Castilla y León, organizers of the event.

All the best to everybody.

Antonio Vázquez Jiménez
Mayor of Zamora

COMITÉ DE HONOR HONORIFIC COMMITTEE

Excmo. Sr. D. Juan Vicente Herrera Campo

Presidente de la Junta de Castilla y León.
President. of Junta de Castilla y León

D. Sandy Pimenoff

Presidente Comité Internacional Aeromodelismo FAI.
President. CIAN in FAI

Excmo Sr. D. Fernando Martínez Maillo

Presidenta de la Excma. Diputación de Zamora.
President. of Excma. Diputación de Zamora.

Excmo. Sr. D. Antonio Vázquez Jiménez

Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Zamora.
Mayor of Zamora Town Council

D. Angel E. Crespo Ortiz

Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Coreses.
Mayor of Zamora Town Council

Ilma. Sra. Dña. Silvia Clemente Municio

Consejera de Cultura y Turismo de la Junta de Castilla y León.
Minister in a regional Government for Sports in Junta de Castilla y León

D. Jesús María Sanz Martín

Director General de Deportes de la Junta de Castilla y León.
General Manager for Sports in Junta de Castilla y León

D. Gregorio Guerra Pena.

Tte. Col. Jefe de la 1205 Comandancia de la Guardia Civil

D. Antonio Quintana Pereira

Presidente de la Real Federación Aeronáutica Española.
President of RFAE

D. Antonio Rodán Calvo

Presidente de Caja Rural de Zamora
President of Caja Rural de Zamora

**PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR
PRESIDENT OF THE ORGANIZING COMMITTEE**

D. Antonio Coco Mota

Presidente Federación Aeronáutica de Castilla León
President of Aeronautical Federation of Castilla y León

**COMITÉ ORGANIZADOR
ORGANIZING COMMITTEE**

D. Santiago Salgado Mielgo

Presidente Club Aerodelismo Zamora.
President Club Aerodelismo Zamora

D. Onésimo López Cuesta

Diputado de Juventud y Deportes de la Excma. Diputación de Zamora.
Delegate of Youth and Sports in Excma. Diputación de Zamora

D. Juan Ignacio Martín Carbajo

Concejal de Deportes del Excmo. Ayuntamiento de Zamora.
Town Councillor for Sports in Excmo. Ayuntamiento de Zamora

D. José Luis Salgado Alonso

Concejal de Deportes del Excmo. Ayuntamiento de Coreses.
Town Councillor for Sports in Excmo. Ayuntamiento de Zamora

D. Cipriano García Rodríguez

Dº General Caja Rural de Zamora
General Delegate of Caja Rural de Zamora

**PRESIDENTE DEL COMITÉ EJECUTIVO
Y DIRECCIÓN CAMPEONATO**

**EXECUTIVE ORGANIZING COMMITTEE PRESIDENT
AND CONTEST DIRECTOR**

D. Antonio Coco Mota



**COMITÉ EJECUTIVO
EXECUTIVE ORGANIZING COMMITTEE**

Secretaria/Secretariat:

D. Luis Alberto Martín, Yosune Coco González

Finanzas/Accounting:

D. Alberto Martín Avedillo

Informática:

D. Rafael Pedrero Rojo, D. José Luis López Fernández, D. José Antonio Lejarza

Asuntos Exteriores:

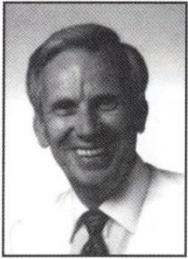
Luis Miguel Losada Alvarez

Intendencia/ Catering

José Martín García, Roberto García Macias

Vocales/Members:

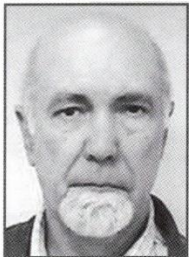
**Valeriano Pérez Sánchez, Carlos J. M. Martín Temprano, Angel Rodríguez Hernández
Félix Alvarez Rodríguez, Manuel Jesús Alvarez Nieto, Angel Martín Villonia**



HORACE HAGEN – USA

First to fly R/C Helicopter in US in 1971.
 1974 to 1977: Member AMA R/C Helicopter Advisory Committee.
 1976 to 1985: Contest Director East Coast R/C Helicopter Championships.
 1983 and 1985: Contest Director R/C Helicopters at AMA Nationals.
 1984 and 1991: Contest Director USA F3C Team Selection Finals.
 1977 to 1982: Chairman AMA R/C Helicopter Advisory Committee.
 1989 : Contest Director F3C World Championships – Aerolympics II
 1980 to 1990: Member of FAI/CIAM F3C R/C Helicopter Subcommittee.
 1982 to 2002: Chairman of AMA R/C Helicopter Contest Board.
 1885 to 2004: Chairman of AMA F3C Team Selection Committee.
 1990 to present: Chairman of FAI/CIAM F3C R/C Helicopter Subcommittee.
 Member of FAI Jury: 1984 EC, 1985 WC, 1986 EC, 1987 WC, 1991 WC.
 President FAI Jury: 1988 EC, 1992 EC, 1993 WC, 1994 EC, 1995 WC, 1996 EC, 1997 WC, 1998 EC, 1999 WC, 2000 EC, 2001 WC, 2002 EC, 2003 WC, 2004 EC.

Primero en volar helicópteros de R/C en USA en 1971.
 1974 a 1977: Miembro del comité consultivo de AMA para helicópteros de R/C.
 1976 a 1985: Director de Competición en los Campeonatos de la Costa Este para Helicópteros de R/C.
 1983 y 1985: Director de Competición de los Nacionales de la AMA para helicópteros R/C.
 1984 y 1991: Director de Competición en las finales de selección del equipo USA para F3C.
 1977 a 1982: Presidente del Comité Consultivo de la AMA para helicópteros de R/C.
 1989: Director de Competición del Campeonato del Mundo de F3C – Aerolympics II
 1980 a 1990: Miembro del Subcomité de FAI/CIAM para F3C helicópteros de R/C.
 1982 a 2002: Presidente del comité de competición de AMA R/C Helicópteros.
 1885 a 2004: Presidente del comité de selección de equipo de F3C en AMA.
 1990 al presente: Presidente del subcomité de F3C para helicópteros de R/C en FAI/CIAM.
 Miembro del Jurado FAI: 1984 EC, 1985 WC, 1986 EC, 1987 WC, 1991 WC.
 Presidente del Jurado FAI: 1988 EC, 1992 EC, 1993 WC, 1994 EC, 1995 WC, 1996 EC, 1997 WC, 1998 EC, 1999 WC, 2000 EC, 2001 WC, 2002 EC, 2003 WC, 2004 EC.



JOAO LOUREIRO – PORTUGAL

Begins aeromodelling at 10 after reading a magazine. At 13 enters the aeromodelling school of the High School where he was studying. Begins with Free gliders and at 16 begins control line. Keeps the Free gliders activity, but goes into F2C races; as well as F2A and F2D. In 1985 begins R/C activity. Into active competition up to 1996, representing the country in 4 Iberic competitions, 4 WC and many International Opens. Owner of 2 Iberic titles and 17 National Titles. International Judge in many different categories. FAI Jury in 5 EC and many international Opens.
 Portuguese Delegate to CIAM-FAI since 1976.

Empieza en el aeromodelismo con 10 años al leer una revista. Con 13 entra en la escuela de aeromodelismo del Politécnico donde estudiaba. Empieza con veleros de Vuelo Libre y a los 16 con Vuelo Circular. Mantiene la actividad de Veleros de Vuelo Libre, pero se involucra en Carreras F2C y también en F2A (Velocidad) y F2D (Combate). In 1985 se inicia en Radio Control. En competición activa hasta 1996, representando a su país en 4 competiciones Ibéricas, 4 Campeonatos del Mundo y cantidad de Open Internacionales. Poseedor de 2 Títulos de Campeón Ibérico y 17 Títulos de Campeón Nacional. Juez Internacional en muchas categorías diferentes. Jurado FAI en 5 Campeonatos de Europa y numerosos Open Internacionales.
 Delegado por Portugal en CIAM-FAI desde 1976.

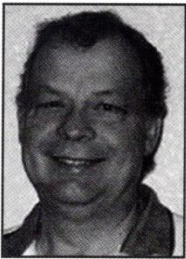


YOLANDA GARCÍA – ESPAÑA

Spanish Delegate in CIAM-FAI since 1996. Contest Director in European Champs for F2 in '97, '99 and '01 FAI Jury in F2 European Champs in '03 in France.
 FAI Jury in F3A European Champs in '02 in Spain and '04 in Portugal.
 FAI Jury in Open International Ciudad de Valladolid in years 1997-2004 and several World Cup competitions in Spain, Portugal and France.
 National and International Judge for F2 since 1996.

Delegada por España en CIAM-FAI desde 1996. Directora de Competición en Campeonatos de Europa de Vuelo Circular en '97, '99 y '01
 Jurado FAI en Campeonato de Europa F2 de '03 en Francia.
 Jurado FAI en Campeonatos de Europa F3A en '02 en España y en '04 en Portugal.
 Jurado FAI en Open Internacional Ciudad de Valladolid en los años 1997-2004 y en varias competiciones de la copa del Mundo en España, Portugal y Francia.
 Juez internacional y nacional de F2 desde 1996.

JUDGES - PANEL 1



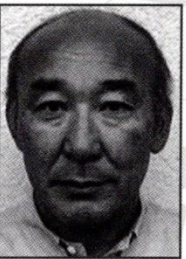
PHIL NOEL – CANADA

54 years old. Involved in R/C for 30 years, 20 years in R/C helicopters.
Twice Team Manager for the Canadian Team, last 10 years as representative for Canada in SC.
F3C Judge in World Championships in 2001 in USA and 2003 in Japan.

54 años. Involucrado en R/C desde hace 30 años, 20 años en helicópteros de R/C.
Dos veces Jefe de Equipo del Equipo de Canadá, 10 años como miembro por Canadá del Subcomité.
Juez en Campeonatos del Mundo de F3C en 2001 en Estados Unidos y 2003 en Japón.



STEFAN WOLF – GERMANY (ALEMANIA)



SHIGETADA TAYA – JAPAN

1985 Received 1st place at 1st F3C World Championship
1987 Founded TAYA Engineering Co. LTD as a representative director. Design and development of 'KALT', 'TSK' helicopter, 'JR' NEJ-1000, 3000 PIEZO GYRO NES-2700, 4000 SUPER SERVO, 'KYOSHO' CONCEPT series helicopters, 'THANDER TIGER' RAPTOR series helicopters etc.
Research and development of high technology car, UAV system, inertial navigation system, aero-dynamics, etc.

1985 Recibe el 1er puesto en el 1er Campeonato del Mundo de F3C.

1987 Funda TAYA Engineering Co. LTD como Director.

Diseña y Desarrolla los helicópteros 'KALT', 'TSK', 'JR' NEJ-1000, 3000 PIEZO GYRO NES-2700, 4000 SUPER SERVO, 'KYOSHO' la serie CONCEPT, la serie 'THANDER TIGER' RAPTOR etc.
Diseño y desarrollo de alta tecnología para coches sistema UVA, sistema inerte de navegación, aerodinámica, etc



MICHAEL TUNK – AUSTRIA

Born in 1960 in Vienna, single, no children, my profession: quality manager. my hobbies are motor-biking (it is lovely cruising through the country), working in my lovely little garden which is placed within vineyards, glass art based on tiffany techniques and last but not the least flying model helicopters.

Nacido en 1960 en Viena, soltero sin hijos, profesión: director de calidad, hobbies son montar en moto (es precioso cruzar el país), trabajar en su pequeño jardín situado entre viñas, trabajar el cristal siguiendo las técnica de Tiffany y finalmente pero no menos importante: volar helicópteros de aeromodelismo.



DAG ECKHOFF – NORWAY (NORUEGA)

54 years old, civil architect, 35 years of modelling, 29 years with helicopters.
Member of F3C Subcommittee since 1994. Judge in 2 World championships and 3 European championships.
Member of the jury in one world championships. Leader of the helicopter group in the national aero club of Norway.

54 años, arquitecto de obra civil, 35 años en aeromodelismo, 29 años en helicópteros.
Miembro del Subcomité de F3C desde 1994. Juez en 2 Campeonatos del Mundo y 3 Campeonatos de Europa.
Miembro del Jurado en 1 Campeonato del Mundo. Líder del Grupo de Helicópteros en el NAC de Noruega.

JUDGES - PANEL 2



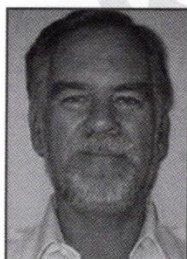
DAVID HARKEY – ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (USA)

Birmingham, Alabama USA
Been Flying RC Helis for 15 years.
USA F3C Team Manager 1999
USA F3C Mechanic/Caller 2001

Birmingham, Alabama USA
Lleva volando Helicópteros desde hace 15 años.
Jefe de Equipo de USA para F3C en 1999
Mecánico para USA F3C en 2001



JOAO GONÇALVES – PORTUGAL



NICK CSABAFY – AUSTRALIA

Born in 1946 in Budapest (Hungary). Emigrated from the regime in 1956. With his parents, he established in Melbourne. Mechanical Engineer, he went into teaching for 10 years after finishing the degree. Started in Helicopters 30 years ago; having problems with spare parts, he started a business to provide them. This was: "N. C. Helicopter Services".
Regular judge at Nacional and State Competitions. International Judge in 1991 in WC Australia and Head Judge in 2004 in Indonesian Open Helicopter Championship in Bali.
Other passions include downhill skiing and sailing.

Nacido en 1946 en Budapest (Hungría). Emigró del régimen en 1956. Con sus padres, se estableció en Melbourne. Ingeniero Mecánico. Estuvo en la enseñanza durante 10 años después de acabada su carrera. Empezó en Helicópteros hace 30 años, al tener problemas con los repuestos, empezó su negocio para poder suministrarlos. Es: "N. C. Helicopter Services".
Juez habitual en competiciones Nacionales y Estatales. Juez Internacional en 1991 en el Campeonato del Mundo celebrado en Australia y Juez Principal en 2004 en Indonesian Open Helicopter Championship en Bali.
Sus otras pasiones incluyen el esquí de ladera y navegar.



ROGER LACÔME – FRANCE



CARL-OTTO STRANDH – SWEDEN (SUECIA)

TEAMS

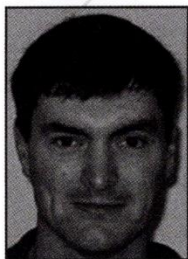
AUSTRALIA



DAVID CRUMP
TEAM MANAGER

Native Australian. Works for a biotechnology company. Flying R/C helicopters for 7 years. Interested in bicycle riding and snow skiing.

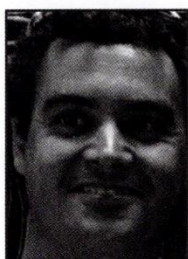
Nacido en Australia. Trabaja para una compañía biotecnológica. Lleva 7 años volando helicópteros de radio control. También está interesado en montar en bicicleta y en esquiar.



ANDREW DONALDSON
PILOT

Lives in Melbourne, works for the Bureau of Meteorology. Flying R/C helicopters for 7 years. In 2004 attended several championships in Australia achieving several podiums.

Vive en Melbourne, trabaja para el Instituto de Meteorología. Vuela helicópteros de radio control desde hace 7 años. En 2004 participó en varios campeonatos en Australia alcanzando algunos podiums.



GARY WATSON
PILOT

Interested in jetskiing and racing. Flying R/C Helicopters for 4 years. In 2004 took part in Indonesian Open.

Interesado en jetski y carreras. Vuela helicópteros de radio control desde hace 4 años. En 2004 participó en el Open Internacional de Indonesia

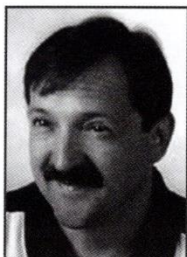


MICK WARREN
PILOT

Interested in fishing, boating and jetskiing. Flying R/C helicopters for about 12 years. Competitor in 2003 in WC in Japan, National champion 2001 and 2004 of Australia.

Interesado en la pesca, los barcos y el jetski. Vuela helicópteros de radio control desde hace unos 12 años. Competidor en el Mundial 2003 en Japón, Campeón de Australia en 2001 y 2004.

AUSTRIA



JOHANN EGGER
TEAM MANAGER



BERNHARD EGGER
PILOT

2001 Staatsmeisterchaft 3 platz
2002 EM 11 platz
2003 WM 14 platz Staatsmeister und Österreichischer Meister
2004 EM 2 platz Team EM 6 platz Einzel Österreichischer Meister



ANDREAS KALS
PILOT

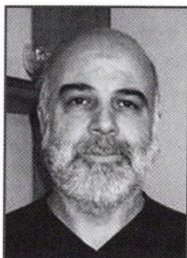
2000 EM 25 platz
2001 WM 17 platz
2002 EM 15 platz
2003 WM 29 platz Vize-Staatmeister
2004 EM 2 platz Team
EM 9 platz Einzelwertung



WOLFGANG WORGAS
PILOT

Österreichischer Staatmeister 1998, 2000, 2001, 2002, 2003/2
Österreichpokal 1999, 2000, 2001, 2002 jeweils 1 platz
WM-Teilnehmer 1999(18.), 2001(12.) und 2003(11.)
EM-Finalteilnehmer 2000(11.) und 2002(9.)
2004 EM 2 platz Team EM 14 platz Einzel

BELGIUM - BÉLGICA



GIOVANNI LO FURNO **TEAM MANAGER**

Giovanni has been aeromodeller since 1990.
Became National Judge in F3C in 2001 and National judge for model two years later.
Also enjoys electric trains and computers.

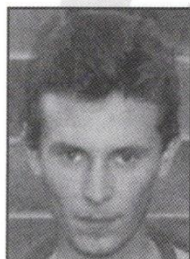
Giovanni es aeromodelista desde 1990.
Consigue ser Juez nacional de F3C en 2001 y Juez Nacional de maquetas dos años mas tarde.
También le gustan los trenes eléctricos y los ordenadores



DAVID DUTRIEUX **PILOT**

David, 32, has been involved in aeromodelling for 11 years. Flown F3C for ten years. He has been Belgium Champion eight times since 1997. He has been involved in several European Championships.
Flying a sylphide 91, manufactured by JR, Sponsored Update - JR heli - SAB
His others interest include computers, karting and his girlfriend.

David 32 años, está en el aeromodelismo desde hace 11 años. Ha volado en F3C 10 años y ha sido ocho veces Campeón Belga desde 1997. Ha participado el algunos Campeonatos de Europa.
Volara un Sylphide 91 construido por JR Patrocinado por Update - JR heli - SAB
Otros temas que le interesan son los ordenadores, el karting y su novia



JÉRÔME FLASSE **PILOT**

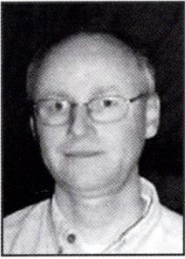
Jérôme, 22, has been involved in aeromodelling for eleven years
3rd position 1997 - 2nd position 1998 - 2nd position 1999 - 3rd position 2003 - 2nd position 2004
Also enjoy computers and music
Jérôme will be flying an Xcell Fury Tempest

Jérôme, 22 años, es aeromodelista hace once años
3ª posición 1997 - 2ª posición 1998 - 2ª posición 1999 - 3ª posición 2003 - 2ª posición 2004
También le gustan los ordenadores y la música
Jérôme volara un Xcell Fury Tempest

ALEXANDRE LO FURNO **PILOT**

Alexandre, 19, goes on his father's way since 1998.
Champion F3C Light 2000, Sport 2001 5th position 2002, 4th position 2003 3rd position 2004.
Also enjoy computers and music
Alexandre will be flying an Eagle Freya EX WC manufactured by Hirobo

Alexandre 19 años, sigue el camino de su padre desde 1998
Campeón F3C Light en 2000, Sport en 2001,
5º posición en 2002,
4ª posición en 2003,
3ª posición en 2004.
También le gustan los ordenadores y la música
Alexandre volara un Tagle Freya EX WC construido por Hirobo



STEPHEN GRAY
TEAM MANAGER

Modeller for 35 years.
Before F3C he represented Canada for F4C (Scale Aircraft) twice an Judged F4C.
Steve has been flying R/C helicopters for 15 years, Steve owns and operates an R/C hobby store and restore and flies full size vintage aircraft

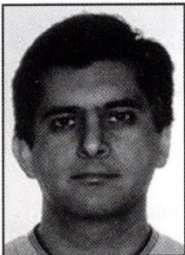
Steve es aeromodelista desde hace 35 años. Antes de competir en F3C representó a Canadá en F4C (Maquetas) dos veces y fue Juez de F4C. Steve lleva volando helicópteros R/C desde hace 15 años. Steve posee y dirige una tienda de R/C hobby, además restaura y vuela aviones de época de tamaño real



SCOTT GRAY
PILOT

25 years old, competing in r/c helis for over 12 years.
5 time WC competitor 5th place best finish, 2003 US Nats F3C Champion, XFC best finish 4th, 3D masters' best finish 4th.
He would like to thank all his sponsors for the support they offer him.
Flies R/C planes and has his own aircraft commercial pilot licence.

25 años, compite en helicópteros de radio control desde hace más de 12 años.
5 veces competidor en Campeonatos del Mundo, 5 puesto como mejor clasificación, en 2003 en los Nacionales de USA fue el ganador, en XFC su mejor puesto ha sido 4º, en 3D masters también su mejor puesto 4º.
Le gustaría agradecer a todos sus patrocinadores el apoyo que le ofrecen.
Vuela aviones de R/C y tiene su propia licencia de piloto comercial.



BILL TINSLEY
PILOT

Bill is an avionics technician for Air Canada. He is 39 years old and started flying in 1992. he is a member of Team JR and is sponsored by Morgan Fuels

Bill es un Técnico en Aviónica de Air Canadá Tiene 39 años y comenzó a volar en 1992. Es un miembro del Equipo JR y está patrocinado por Morgan Fuels



LEON LUKE
PILOT

Competitor in 4 other F3C WC. Sponsored by Horizon Hobby, JR Propo and Morgan Fuels.
18 years flying, accomplished pilot in 3D and exhibitions.

Competidor en otros 4 Campeonatos del Mundo de F3C. Patrocinado por Horizon Hobby, JR Propo y Morgan Fuels.
18 años de experiencia volando, reconocido piloto de exhibiciones y 3D.

CYPRUS - CHIPRE

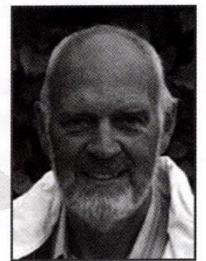
CHRIS GEORGIADIS
PILOT

DENMARK - DINAMARCA



BENTHE NIELSEN
TEAM MANAGER

KAJ H. NIELSEN
PILOT



SØREN ØSTERGAARD
PILOT



FINLAND - FINLANDIA

JARNO MÄKINEN
PILOT

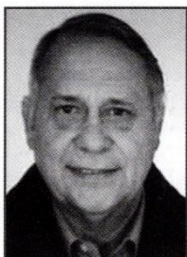


VESA-PEKA MURTOVAARA
PILOT

Started aeromodelling at the age of 7, flying helicopters since 1995. Twice National Champion, winner of the unofficial Nordic Champs in 2001. First attendance to WC in 1997.

Empezó en el aeromodelismo a la edad de 7 años, vuela helicópteros desde 1995. Dos veces Campeón nacional, ganador de la competición no oficial Nordic Champs en 2001. Primera participación en un Campeonato del mundo en 1997.

FRANCE – FRANCIA



CLAUDE ANZIANI
TEAM MANAGER



LAURENT LOMBARD
PILOT

French Champion since 1999.
2002: Vice-European Champion.
2003: 8th in WC in Noto (Japan).

Campeón de Francia desde 1999.
2002: Segundo en el Campeonato de Europa.
2003: 8º en el Campeonato del Mundo en Noto (Japón).

STEPHANE VILLAUME
PILOT



PASCAL BRIANCHON
PILOT

French team pilot since 1997.
WC 2001 in USA: 14th place.
Romania EC 2002: 3rd place by teams.
Germany EC 2004: 10th place individual and 3rd place by teams.

Piloto en el equipo de Francia desde 1997.
WC 2001 en USA: puesto 14.
Rumania EC 2002: 3er puesto por equipos.
Alemania EC 2004: 10º puesto individual y 3er puesto por equipos.

GERMANY – ALEMANIA



RÜDIGER SPOHR TEAM MANAGER

46 years old. Model helicopter pilot since he was 22 years

46 años. Piloto de helicópteros de aeromodelismo desde que tenía 22 años.



RÜDIGER FEIL PILOT

2001: WC USA 17th place -
2002: EC Romania 6th place individual/ 2nd place teams.
2003: WC Japan 12th place individual/ 2nd place teams.
2004: EC Germany 17th place.

2001: Campeonato del Mundo USA puesto 17
2002: Campeonato de Europa Rumanía 6º puesto individual/ 2º puesto de equipos.
2003: Campeonato del Mundo Japón puesto 12 individual/ 2º puesto de equipos.
2004: Campeonato de Europa Alemania puesto 17.



OLIVER WESSEL PILOT

European Champion years 1998/2000/2002/2004
World Championships 1999/2003: 4th place
German Champion 1999/2000/2001/2002/2004

Campeón de Europa años 1998/2000/2002/2004
Campeonatos del Mundo 1999/2003: 4º puesto
Campeón de Alemania años 1999/2000/2001/2002/2004



HEINZ JOACHIM GREBER PILOT

Participating in competition since 1996. German championships 2003/2004: 5th place. Team Manager for Germany in 1999/2000; 3rd place for teams in 1999. Active judge in 3D. In collaboration with "Rotor" and "Media Book" he provided a video for hobby learners.

Participante en competición desde 1996. 5º puesto en los campeonatos de Alemania de 2003/2004. Jefe de equipo de Alemania en 1999/2000; 3er puesto por equipos en 1999. Juez en activo de 3D. En colaboración con "Rotor" y "Media Book" compiló un video para los aficionados principiantes.

HONG-KONG

CHRIS CHAN
TEAM MANAGER



LEUNG WING KWAN
PILOT

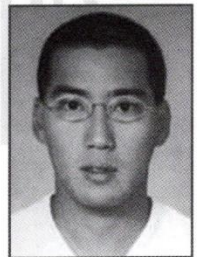
2004 China F3C Champion.
2004 Hong-Kong Open Champion.
2005 Hong -Kong WC Team Selection Champion.

2004 Campeón de China en F3C.
2004 Campeón del Open de Hong-Kong.
2005 Campeón de la selección del equipo de Hong Kong para el Mundial.

HUNG KI CHUNG
PILOT

2004 China F3C Champion.
2004 JR Cup Champion Hong-Kong.

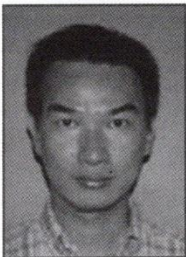
2004 Campeón de China en F3C.
2004 Campeón de Hong Kong en la Copa JR.



YUEN YIU ON
PILOT

2001-2003 Hong Kong Hirobo Cup Champion.
2003 China Hirobo Cup Champion.

2001-2003 Campeón de Hong Kong en la Copa Hirobo.
2003 Campeón de China en la Copa Hirobo.



INDONESIA

FRANS DJOHAN SUTADJI
TEAM MANAGER - PILOT



ERIC LIMANHADI
PILOT



RIDWAN TEJALESMA
PILOT

ISRAEL



AVIV LEVY
PILOT

Age 17. Started flying R/C helicopters at the age of 9. Started in International competition in 1999. Israeli Champion in 2004.

17 años. Empezó a volar helicópteros de R/C a la edad de 9. Empezó en competición internacional en 1999. Campeón Israelí en 2004.



CHEN ZARFATI
PILOT

Age 16. Started at the age of 13 flying helicopters and 3D masters.

Edad 16. Empezó a la edad de 13 a volar helicópteros y 3D masters.

ITALY - ITALIA



FABIO LIVI
PILOT



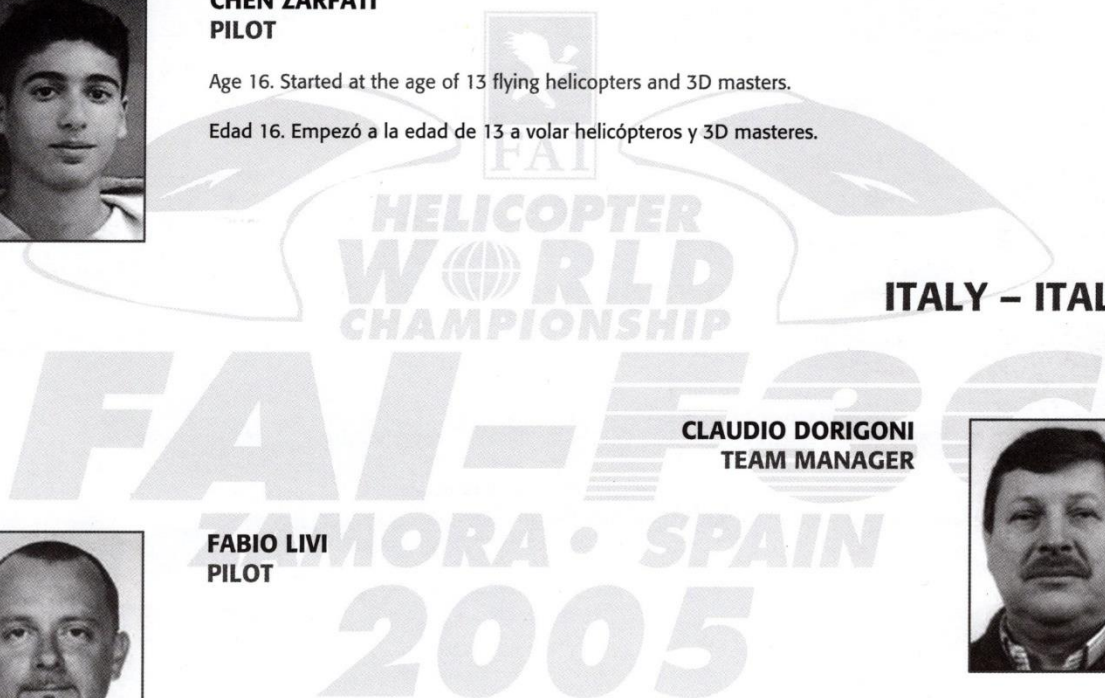
CLAUDIO DORIGONI
TEAM MANAGER

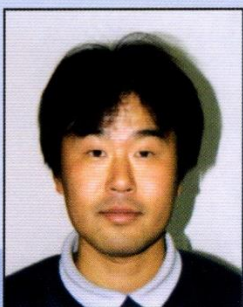


MASSIMO LIVI
PILOT



STEFANO LUCCHI
PILOT



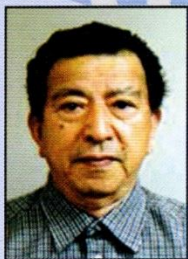


JAPAN - JAPÓN



WORLD CHAMPION
MANABU HASHIMOTO

F3C National Champion: 1996, 2003, 2004
 F3C World Champion: 1997, 1999, 2003.
 Starting flying helicopters at Elementary School.
 After graduating from High School joined Hirobo as professional pilot.



ABE SHIN
TEAM MANAGER

9 times Team Manager for Japan in WC. 4 times Team Champions in F3C WC.
 9 veces Jefe de Equipo de Japón en Campeonatos del Mundo.
 4 veces Campeón por equipos en Campeonatos del Mundo F3C.

MINORU KOBAYASHI
PILOT

2nd in WC 2001 in USA
 3rd in WC 2003 in Japan

2º en WC 2001 en USA
 3º en WC 2003 en Japón



SHINYA KUNII
PILOT

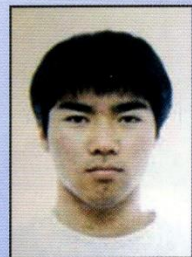
F3C Japan Nationals:
 2002: 1st place - 2003: 2nd place - 2004: 2nd place
 F3C World Championships: 2003: 6th place

Campeonato Nacional de Japón de F3C:
 2002: 1er puesto - 2003: 2º puesto - 2004: 2º puesto
 Campeonatos del Mundo F3C: 2003: 6º puesto.

HIROKI ITO
PILOT

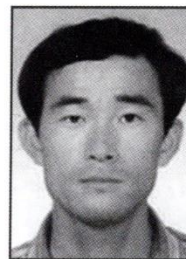
F3C Japan Nationals:
 2002: 6th place - 2003: 6th place - 2004: 3rd place

Campeonato Nacional de Japón de F3C:
 2002: 6º puesto - 2003: 6º puesto - 2004: 3er puesto

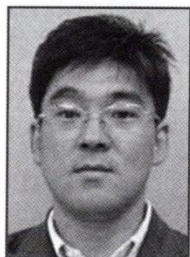


KOREA

SEON SANG YOO
TEAM MANAGER-PILOT



KYUNG YONG CHOI
PILOT



SANG HYUN KANG
PILOT

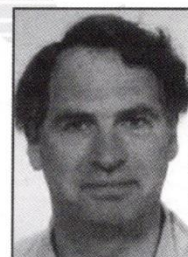


NETHERLANDS – HOLANDA

WIM DOURNEHAMP
TEAM MANAGER

He has been team manager for Netherlands for many years.

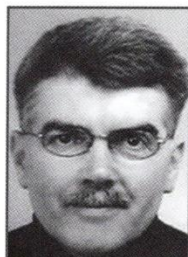
Jefe de equipo de Holanda muchas veces.



CEES WERPLANKE
PILOT

Age 54. 18 times Dutch Champion.

54 años. 18 veces Campeón de Holanda.



MICHEL JAGER
PILOT



ROB EIKEBOOM
PILOT

Age 39. Flying helicopters since 1991, F3C since 2003.
Dutch Nationals: 3rd in 2003 and 2004.
EC 2004 47th place.

Edad 39. Vuela helicópteros desde 1991, F3C desde 2003.
Campeonato Nacional de Holanda: 3º en 2003 y 2004.
EC 2004 puesto 47.

NORWAY – NORUEGA

GLENN JONE ØSTEBØ TEAM MANAGER

Part of the National Team since 2001.

Componente del Equipo Nacional desde 2001.



EINAR BERGSETH PILOT

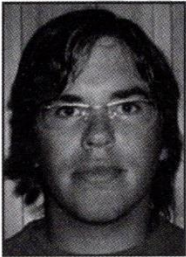
34 years old. First model helicopter in 1994.
National F3C champion 2 times. Competing in WC and EC since 1999.

34 años. Primer helicóptero de aeromodelismo en 1994.
Campeón nacional de F3C dos veces.
Compite en Campeonatos del Mundo y Europeos desde 1999.

ØRJAN HAUG PILOT

Age 38. Flying F3C for 6 years. Competing in WC and EC since 2000.

38 años. Vuela F3C desde hace 6 años.
Compite en Campeonatos del Mundo y Europeos desde 2000.



KRISTIAN MATTSON PILOT

19 years old. Flying helicopters for 8 year. Norwegian current F3C Champion.

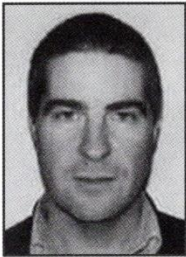
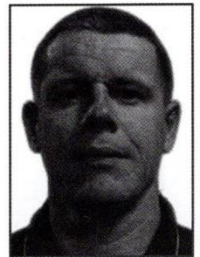
19 años. Vuela helicópteros desde hace 8 años. Actual Campeón de F3C de Noruega.

NEW ZEALAND – NUEVA ZELANDA

AARON WILLIAMS TEAM MANAGER – PILOT

Flying Helicopters for 10 years, last 6 at F3C level.
Foreman in a company looking after six staff. 3rd time to the WC.

Lleva 10 años volando helicópteros, los últimos 6 a nivel F3C.
Capataz de una compañía con 6 empleados a su cargo.
3ª vez en un Campeonato del Mundo.



JOHN KNOX PILOT

Operations manager for an oil company, currently working in Papua New Guinea. Flying R/C Helis on and off for 15 years. 2nd time in WC.

Gerente de Operaciones de una compañía de petróleo, actualmente trabaja en Papua Nueva Guinea. Vuela Helicópteros de R/C de forma discontinua desde hace 15 años. 2ª vez en un Campeonato del Mundo.

SIMON LOCKINGTON PILOT

Flying for 4 years, using JR Sylphides for F3C. Run the website www.littlerotors.com.
Flown competitions in New Zealand, Australia and Indonesia. 1st time to the WC.

Lleva 4 años volando, usa JR Sylphides para F3C. Lleva la página Web www.littlerotors.com. Participante en competiciones en Nueva Zelanda, Australia e Indonesia. 1ª vez en un Campeonato del Mundo.



PHILIPPINES – FILIPINAS

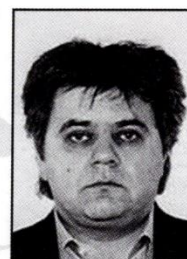
JOHN PAUL REYES
TEAM MANAGER

ALVIN ALCANTARA
PILOT

MARK ALCANTARA
PILOT

RUSSIA – RUSIA

MIRHAIL MUKHIN
PILOT



SERGEY FILIPPENKOV
PILOT

ALEXANDER RUSEMELIYANENKO
PILOT

SINGAPORE – SINGAPUR

WALTER LEE
TEAM MANAGER-PILOT

Competitor in 1999 in Poland and in 2001 in USA in F3C WC.

Competidor en los Campeonatos del Mundo de 1999 en Polonia
y en 2001 en USA.



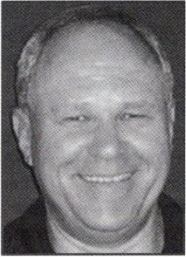
PHILIP CHONG
PILOT

Engineer. Flying from 1994, introduced in F3C competition in 2002.
Hirobo/Futaba pilot. National Champion from 2002 to 2005.

Ingeniero. Vuela desde 1994, entra en la competición de F3C en 2002.
Piloto de Hirobo/Futaba. Campeón nacional de Singapur desde 2002 a 2005.



SOUTH AFRICA – SURÁFRICA



IVAN OLIVIER **TEAM MANAGER**

Chief Judge F3A & F3C in South Africa, judging since 1993. 6 times F3A WC Team Member for South Africa. 3 times F3A Aerobatic Champion in South Africa.

Juez Principal en F3A & F3C en Sudáfrica, juzgando desde 1993. 6 veces miembro del equipo de F3A en Campeonatos del Mundo por Sudáfrica. 3 veces Campeón de Acrobacia F3A en Sudáfrica.



HENKE BEYERS **PILOT**

Owner of a Hobby shop. Flying R/C Helicopters for 4 years. 2003-2005 South Africa Champion in F3C.

Propietario de una tienda de modelismo. Vuela Helicópteros de R/C desde hace 4 años. 2003-2005 Campeón de Sudáfrica en F3C.



HEIN VILJOEN **PILOT**

Started flying 2002.

AMA:

Class 2 – 4th place 2003 - Class 3 – winner 2004
F3C runner up 2005.

Empezó a volar en 2002.

AMA:

Clase 2 – 4º puesto 2003 - Clase 3 – ganador 2004
F3C segundo 2005.



DANIE VAN DER LINDEN **PILOT**

3rd in South Africa Championship in 2004 and 2005. Involved in R/C Helicopters since 2003. 1st time in International F3C competition.

3º en el Campeonato de Sudáfrica en 2004 y 2005. Involucrado en Helicópteros de R/C desde 2003. 1ª vez en competición Internacional de F3C.



CARLOS RODRIGUEZ
TEAM MANAGER



JOSÉ CANO
PILOT

Aeronautical Engineer. 14 years in R/C Helicopters.
Champion in Spain Championship: 2001-2004
Runner-up in Spain Championship: 1998-2000.

Ingeniero Aeronáutico. 14 años en helicópteros de R/C.
Campeón de España: 2001-2004
Subcampeón de España: 1998-2000.



DANIEL OJANGUREN
PILOT

Sound Technician. 18 years in R/C Helicopters. Runner-up in Spain
Championship FAI-F3C: 2002-2004.

Técnico de sonido. 18 años en helicópteros de R/C Subcampeón de
España en FAI-F3C 2002-2004.



TEODORO SANCHIDRIAN
PILOT

6 years in R/C Helicopters. Champion in Spain F3C Sport Championship
in 2002. 3rd place in Spain Championship F3C in 2003 and 2004.

6 años en helicópteros de R/C. Campeón de España en F3C Sport en
2002. 3º en el Campeonato de España de F3C en 2002 y 2003.

SWEDEN – SUECIA

PHILIP VON KRUSENSTIERNA TEAM MANAGER-PILOT

Aeromodeller since 1979, flying helicopters since 1994.
In F3C since 2001. Participated in WC 2003 in Japan.

Aeromodelista desde 1979, vuela helicópteros desde 1994.
En F3C desde 2001. Participó en el Campeonato del Mundo 2003 en Japón.



KRISTER THORSTENSSON PILOT

Swedish Champion in 2004.
Nordic Champion in 2003.

Campeón de Suecia en 2004.
Campeón Nórdico en 2003.



JOHN ERICSON PILOT

Competing in F3C since 2001.
F3C Swedish team member in EC 2002 and WC 2003 in Japan.
Swedish Champion in 2003.

En competición en F3C desde 2001.
Miembro del equipo de Suecia de F3C en EC 2002 y en el Campeonato
del Mundo 2003 en Japón.
Campeón de Suecia en 2003.



SWITZERLAND – SUIZA

PATRICK KESSLER PILOT

National Champion years 1997-1999 and 2002-2004.
EC participations:
1996 – 6th place • 1998 – 4th place • 2000 – 3rd place • 2002 – 2nd place
WC participations:
1997 – 7th place • 1999 – 19th place • 2003 – 16th place

Campeón Nacional en los años 1997-1999 y 2002-2004.
Participaciones en EC:
1996 – 6º puesto • 1998 – 4º puesto • 2000 – 3er puesto • 2002 – 2º puesto
Participaciones en WC:
1997 – 7º puesto • 1999 – 19º puesto • 2003 – 16º puesto



ENNIO GRABER PILOT

WC 2003: 20th place. EC 2004: 3rd place.

Campeonato del Mundo 2003: puesto 20.
Campeonato de Europa 2004: puesto 3.

HANS EMMENEGGER PILOT

56 years old. Aeromodeller since 1977.
F3C since 1993.

56 años.
Aeromodelista desde 1977. F3C desde 1993.

UNITED STATES OF AMERICA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA



MIKE GOZA
TEAM MANAGER

Flying helicopters for more than 20 years and airplanes for more than 30. Competing in FAI for a number of years. Contributing editor for "Model Helicopter Technique" magazine. He works for NASA Johnson Space Centre in robotics, computer graphics and computer simulation when not devoted to helicopters.

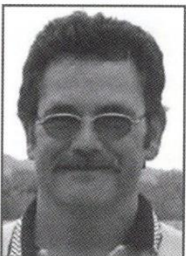
Vuela helicópteros desde hace más de 20 años y aviones desde hace más de 30. Competidor en FAI desde hace un número de años. Editor invitado en la revista "Model Helicopter Technique". Trabaja para el Centro Johnson Space de la NASA en el departamento de robótica, gráficos y simulación por ordenador cuando no está dedicado a los helicópteros.



CURTIS YOUNGBLOOD
PILOT

3 times World Champion and 15 times USA Champion. Also 3D pilot in many international competitions Began flying 20 years ago. He works together with his father on competition flying and on developing new electronic devices to improve helicopter performance.

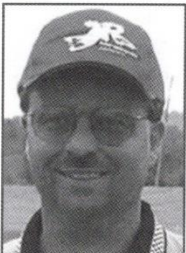
3 veces Campeón del Mundo y 15 veces Campeón de USA. También es piloto de 3D en numerosos concursos internacionales. Empezó a volar hace 20 años. Trabaja junto con su padre en competición y en desarrollar nuevos equipos electrónicos para mejorar el rendimiento de los helicópteros.



WAYNE MANN
PILOT

Winner of over 50 contests in the USA including the USA Nationals in 1992. 2nd at the 1991 WC and 3rd in the 1995 WC. In the USA National Team since 1991.

Ganador de más de 50 concursos en USA incluyendo los Nacionales de USA en 1992. 2º en el Campeonato del Mundo de 1991 y 3º en el Campeonato del Mundo de 1995. En el Equipo de USA desde 1991.



LEN SABATO
PILOT

R/C helicopter pilot for more than 20 years. 24/7 helicopter pilot who practises at his "Heli Dude Ranch" (his home).

Founder of RC Helis Plus and consultant for Horizon Hobby managing the JR Helicopter Division product line. Competitor in numerous US Nationals from 1998 to 2004. He was 11th in 2003 WC in Japan

Piloto de helicópteros de R/C desde hace más de 20 años. Piloto de helicópteros. 24/7 que practica en "Heli Dude Ranch" (su casa).

Fundador de RC Helis Plus y asesor de Horizon Hobby encargado de la línea de productos de JR Helicópteros. Competidor en numerosos Nacionales USA desde 1998 a 2004. Fue 11 en el Campeonato del Mundo 2003 en Japón

UNITED KINGDOM – REINO UNIDO



BRUCE NAYLOR
TEAM MANAGER



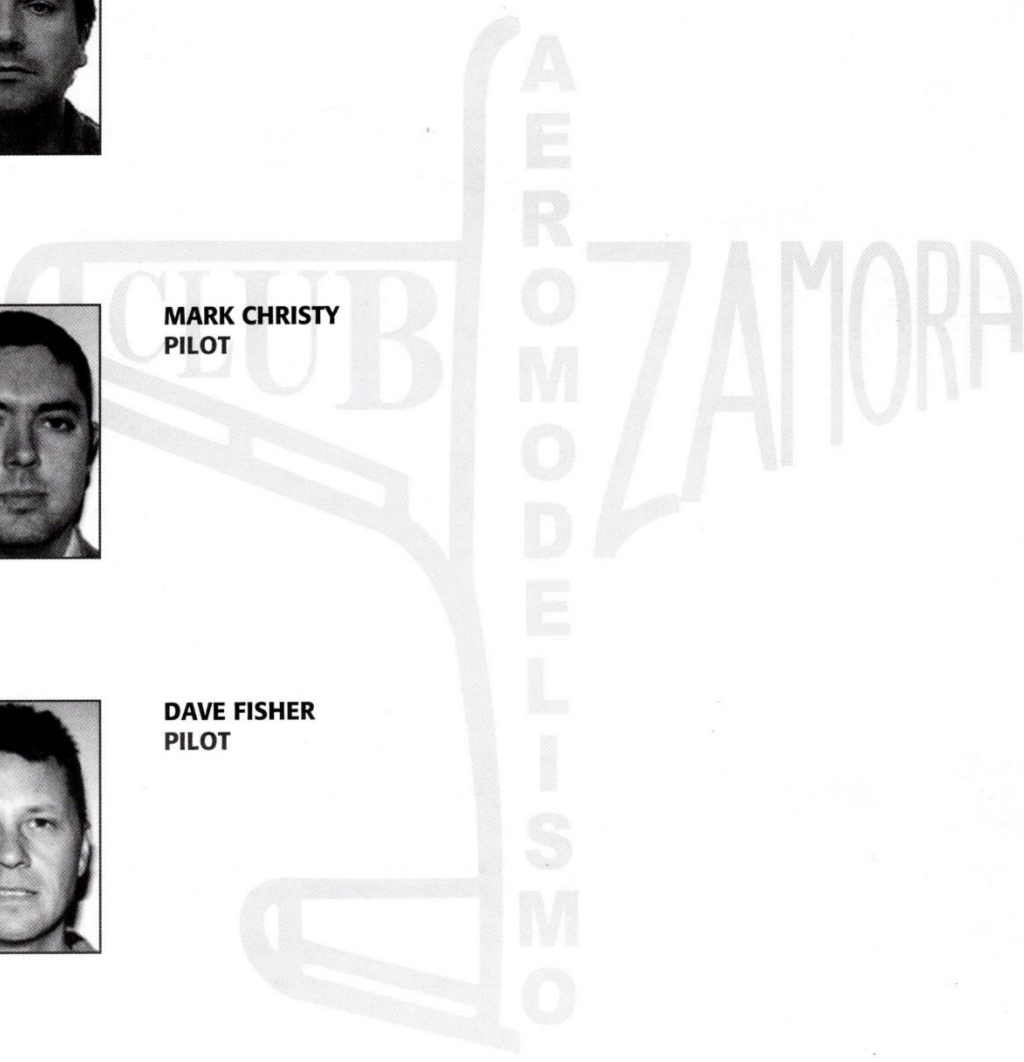
MARK CHRISTY
PILOT

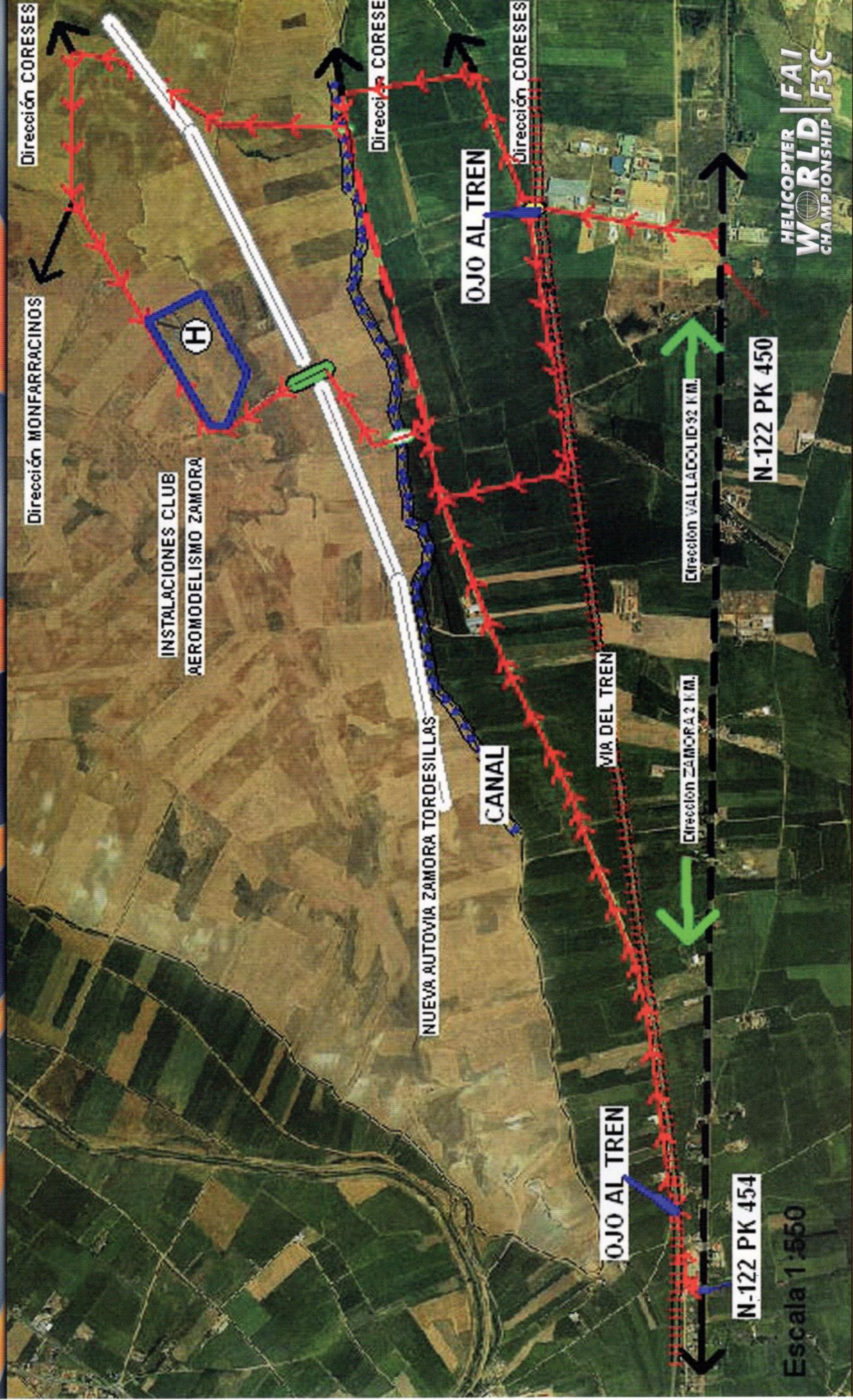


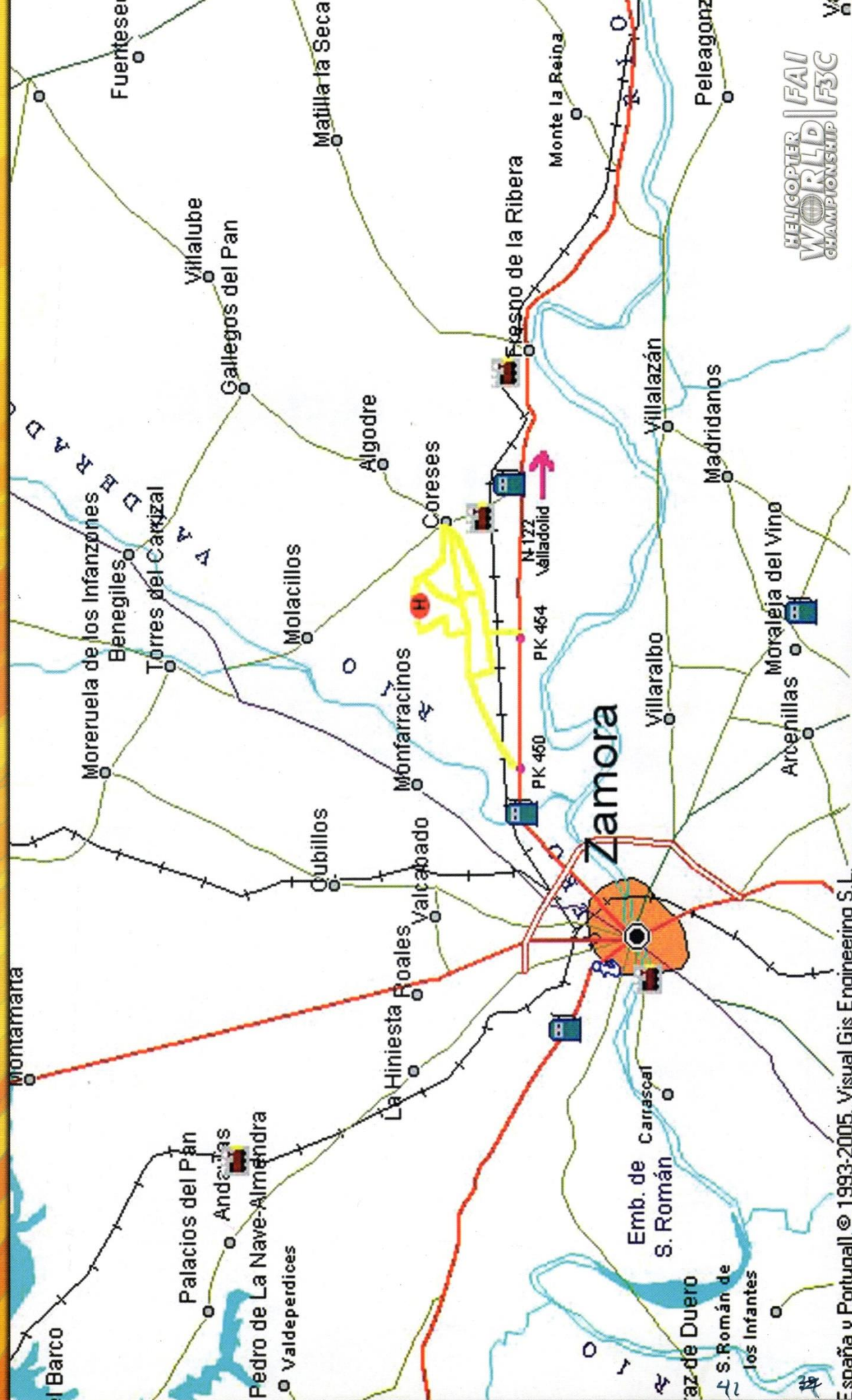
DAVE FISHER
PILOT



ROBERT MOTT
PILOT



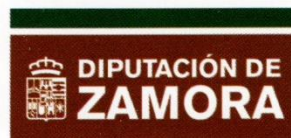




XI HELICOPTER WORLD CHAMPIONSHIP

FAI-F3C
ZAMORA • SPAIN
2005

ZAMORA - 4th to 14th AUGUST 2005
Club Aeromodelismo Zamora - (Coreses)



Protección Civil de Zamora

