



**12th FAI World Radio Controlled
F3C Aeromodelling Championship**
**12 Mistrzostwa Świata Modeli
Śmigłowców Zdalnie Sterowanych F3C**

27.07-05.08.2007



F3C HELICOPTER
12th FAI WORLD CHAMPIONSHIP
Wrocław 2007 Poland

Aeroklub Włocławski i Aeroklub Polski

12th FAI World Radio Controlled F3C Aeromodelling Championship

12 Mistrzostwa Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych F3C



z upoważnienia
MIĘDZYNARODOWEJ FEDERACJI LOTNICZEJ FAI

authorized by
FÉDÉRATION AÉRONAUTIQUE INTERNATIONALE FAI
The World Air Sports Federation



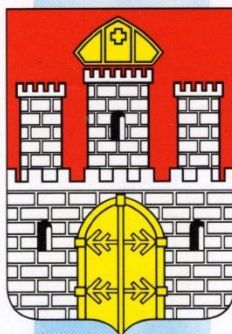
organizatorzy
Aeroklub Polski i Aeroklub Włocławski

organisers
Aero Club of Poland and Aero Club of Włocławek



Herb Województwa Kuj - Pom. / Coat of Arms
of Kujawsko Pomorskie

Zadanie jest dofinansowane przez Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego



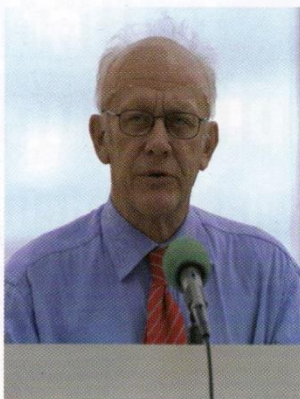
Herb Włocławka / Coat of Arms of Włocławek



F3C HELICOPTER
12th FAI WORLD CHAMPIONSHIP
Włocławek 2007 Poland

HIROBO

sponsor główny
main sponsor



Przewodniczący
Międzynarodowej Komisji
Modelarskiej
President FAI
Aeromodelling
Commission
Sandy Pimenoff

To all participants of the 2007 12th FAI World Radio Controlled F3C Aeromodelling Championship.

You have come to a country rich in history, where people always give visitors a special welcome. Poland certainly has a long and distinguished history in organizing successful Model Aircraft events. On behalf of the FAI, I warmly welcome You to these World Championships. I wish you will all enjoy a successful event, and I am sure you will take home with you happy memories of friendly Polish hospitality. May excellent performances and fair weather bless these Championships!

Sandy Pimenoff
CIAM President

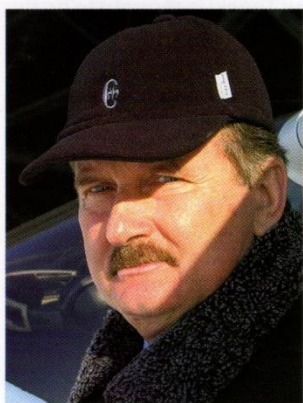
Do wszystkich uczestników 12 Mistrzostw Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych 2007.

Przyjechaliście do kraju o bardzo bogatej historii, którego mieszkańcy słyną ze szczególnej gościnności. Organizacja zawodów modelarskich, kończących się pełnym sukcesem, ma w Polsce długą i znakomitą historię. W imieniu FAI, serdecznie witam na Mistrzostwach Świata. Życzę wszystkim dobrej zabawy i odniesienia sukcesów, jestem pewien, że wrócicie do domu z szczęśliwymi wspomnieniami o gościnności Polaków. Wspaniałego wykonania i pomyślności w czasie tych Mistrzostw.

Sandy Pimenoff
Przewodniczący CIAM



Szanowni Państwo



Prezes Aeroklubu Polskiego
President of the Aero Club
of Poland
gen. Gromosław Czempiński

W imieniu Aeroklubu Polskiego serdecznie witam wszystkich uczestników 12 Mistrzostw Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych.

Cieszymy się, że możemy gościć w Polsce reprezentantów 28 krajów świata.

Witam serdecznie przybyłych sportowców, Gości oraz przedstawicieli Gospodarzy i Organizatorów Mistrzostw, Osoby wspierające polski sport lotniczy oraz wszystkich sympatyków lotnictwa.

Pragnę zapewnić wszystkich o wielkiej życzliwości i profesjonalizmie Organizatorów i Gospodarzy tegorocznej imprezy, którzy zrobią wszystko by zasłużyć na uznanie uczestników. Jestem przekonany, że w czasie zawodów nie zabraknie również sympatii i wyrazów uznania ze strony sympatyków lotnictwa i zgromadzonej publiczności.

Zawody tej rangi przyczyniają się do popularyzacji lotnictwa w naszym kraju gdyż Mistrzostwa Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych są niezwykle widowiskowe i emocjonujące. Pokazują także, że każdy, bez względu na wiek i stan zdrowia może uprawiać ten rodzaj lotnictwa.

Wszystkim zawodnikom życzę wspaniałych osiągnięć w sportowej rywalizacji, radości, satysfakcji z osiągniętych wyników, miłych wspomnień z Polski, a nam wszystkim wspaniałego sportowego widowiska.

gen. Gromosław Czempiński
Prezes Aeroklubu Polskiego

Ladies and Gentlemen

On behalf of the Aero Club of Poland I would like to welcome all participants of the 12th World Radio Controlled Helicopter Model Championship.

We are glad to have the opportunity to host in Poland national teams representing 28 countries from all over the world. It is my pleasure to welcome competitors, guests, hosts, organizers, supporters of Polish air sports and all enthusiasts of aviation. I would like to assure you of a friendly attitude and professionalism of the organizers and hosts of the event, who will do their best to win the appreciation of participants. I am deeply convinced that throughout the entire event you will experience and fully enjoy this. Undoubtedly, the World Radio Controlled Helicopter Model Championship will promote aviation in our country, as an extremely spectacular and exciting event. It will prove as well that this discipline of air sports can be successfully practiced and enjoyed by anyone, regardless the age or physical condition.

I wish all competitors the best achievements in the sports rivalry, a lot of satisfaction with the results and pleasant memories of Poland. Let us enjoy this great sports happening.

gen. Gromosław Czempiński
President of the Aero Club of Poland



Marszałek Województwa
Kujawsko - Pomorskiego
Marshall of the
Kuyavian-Pomeranian
Voivodeship
Piotr Całbecki

12 Mistrzostwa Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych - Włocławek 2007 to kolejna prestiżowa impreza organizowana przez Aeroklub Włocławski, która stanowi doskonały przykład kontynuowania i rozwijania bogatych tradycji waszego miasta związanych z uprawianiem tej dyscypliny sportowej. Talent i umiejętności zawodników oraz profesjonalna organizacja są niewątpliwą gwarancją wysokiego poziom zawodów. Dla Włocławian i pozostałych mieszkańców Kujaw i Pomorza, a szczególnie pasjonatów modeli latających, impreza organizowana przez Aeroklub Włocławski jest doskonałą okazją do zobaczenia światowej czołówki zawodników tej widowiskowej dyscypliny.

Mistrzostwa to również wydarzenie mające ogromne znaczenie dla promowania miasta Włocławka i naszego regionu, dlatego też pragnę wyrazić osobistą satysfakcję z faktu wsparcia, jakiego Urząd Marszałkowski udzielił tej imprezie. Wszystkim uczestnikom 12 Mistrzostw Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych życzę udanych występów, a gościom spoza naszego województwa niezapomnianych wrażeń związanych z pobytem na gościnnej kujawsko-pomorskiej ziemi. Pragnę również podziękować organizatorom za tę cenną inicjatywę, która znacząco wzbogaca ofertę kulturalno-sportową naszego regionu.

Piotr Całbecki
Marszałek Województwa Kujawsko Pomorskiego

12th FAI World Radio Controlled F3C Aeromodelling Championship Włocławek 2007 is another prestigious event organised by Włocławek Aeroclub. The championship makes an excellent example of continuing and developing your town's rich tradition in this sport discipline. Participation of talented and skilled competitors along with professional organisation guarantee the highest level of the contest. For the citizens of Włocławek and other inhabitants of the Kuyavian-Pomeranian region, especially flying models fans, the event is a perfect opportunity to see the world's best masters of this spectacular sport.

The championship is also an event contributing to the promotion of Włocławek and the region. Therefore, I would like to express my personal satisfaction of the Marshal's Office support. I would like to pass my cordial wishes of success to all participants of the World Championship of Remotely Controlled Helicopter Models, as long as wish a nice, unforgettable stay for all the visitors in our hospitable region. I would also like to thank the Organisational Comitee for this valuable initiative highly enriching the cultural/sporting spectrum of our region.

Piotr Całbecki
Marshall of the Kuyavian-Pomeranian Voivodeship

Szanowni Państwo
Uczestnicy Mistrzostw



Prezydent Włocławka
The Mayor of
Włocławek
Andrzej Pałucki

Witam Państwa serdecznie na 12 Mistrzostwach Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych. Ta widowiskowa i prestiżowa dla naszego miasta impreza odbywa się na terenie, malowniczo położonego Aeroklubu Włocławskiego w Kruszynie. Cieszę się, że lotnisko będzie miejscem zmagania modelarzy z całego świata. Jesteście Państwo profesjonalistami nie tylko w zakresie techniki budowy modeli, ale także znawcami współczesnej historii, którą współtworzyły i nadal współtworzą nowe modele śmigłowców i dokonania pilotów - pionierów. Przypomnijmy: pierwszy śmigłowiec wzniósł się 13 grudnia 1907 roku we francuskim Lisieux, natomiast masową produkcję helikopterów rozpoczęto po II wojnie światowej, w 1946 roku.

Dziś statki powietrzne te wykorzystywane są zarówno przez wojsko, jak cywilne służby ratownicze, leśne i medyczne. Praca przy użyciu śmigłowców przebiega w pełni profesjonalnie i skutecznie. Ponadto helikoptery docierają w miejsca, w które nie dotrze inny samolot. To niezaprzeczalna zaleta tego typu maszyn.

Pragnę podkreślić, że odbywające się we Włocławku 12 Mistrzostwa Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych są doskonałą formą promocji miasta w Europie i na świecie. Istnieją tu doskonałe warunki do uprawiania sportów lotniczych, a w sekcjach Aeroklubu Włocławskiego ćwiczą młodzi adepci awiacji. Ważne jest, by zdobywali wiedzę, obserwując doświadczonych lotników i profesjonalnych modelarzy. Jeszcze raz dziękuję Państwu za udział we włocławskiej imprezie, życzę mistrzowskich sukcesów i wielu powrotów do naszego miasta, nie tylko na zawody.

Z poważaniem

Andrzej Pałucki
Prezydent Włocławka

Ladies and Gentleman
Championship Participants

I would like to welcome you all at the 12th FAI World Radio Controlled F3C Aeromodelling Championship. This spectacular and prestige event of our town takes place at the Włocławek Aeroclub in Kruszyn.

I am extremely happy that our airfield is the place where model - makers from all over the world compete. Ladies and Gentlemen, you are not only professionals in the field of the model - making techniques. You are also experts in modern history, which was, and still is, created by new aircraft models and pilots' achievements. The first helicopter took off on the 13th December 1907 in Lisieux, France, whereas the mass production of helicopters began in 1946, after the Second World War.

Nowadays helicopters are used professionally and effectively by army and by civil rescue teams. Moreover, helicopters can get to places where no other planes are able to, which is the greatest advantage.

I would like to emphasize that these Championships are perfect promotion for our town in Europe and the whole world. We have got great conditions for aviation. A lot of young people practise aviation here. It is very important that they can learn by observing the experienced and professional pilots and model - makers.

I would like to thank you for your participation in the event. I wish you all the best and invite you to visit our town many times in the future, not only for Championships.

Best regards,

Andrzej Pałucki
The Mayor of Włocławek



Szanowni Państwo,



Prezes Zarządu
ANWILU SA
President of the
Executive Board
ANWIL SA
Benedykt Michewicz

Z prawdziwą przyjemnością witam wszystkich uczestników 12 Mistrzostw Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych. To wielki zaszczyt dla Włocławka i Aeroklubu Włocławskiego, że może gościć na ziemi kujawskiej najznakomitszych modelarzy z Polski i całego świata. Zaszczyt tym większy, że organizację tych mistrzostw powierzyła Aeroklubowi Włocławskiemu Międzynarodowa Federacja Lotnictwa.

Modelarstwo bez wątpienia odgrywa znaczącą rolę w procesie wychowania lotniczego, jest dyscypliną łączącą technikę i sport. Wśród wychowanków Sekcji Modelarskiej, Aeroklubu Włocławskiego, organizatora Mistrzostw, są mistrzowie, wicemistrzowie oraz reprezentanci kadry narodowej w tej dyscyplinie. Życzę im, aby także podczas tych Mistrzostw uzyskali znakomite wyniki, rozślawiając sport lotniczy Kujaw.

Jako członek Komitetu Honorowego Mistrzostw witam szczególnie gorąco tych uczestników, którzy zawitali na kujawską ziemię po raz pierwszy. Życzę im, aby oprócz zwycięskich trofeów, wywieźli z sobą niezapomniane wspomnienia ze zdrowej rywalizacji sportowej i kujawskiej gościnności.

Sympatykom tej dyscypliny życzę niezapomnianych wrażeń, zaś zawodnikom, sędziom i organizatorom szczerej radości ze sportowej rywalizacji.

Benedykt Michewicz
Prezes Zarządu ANWILU SA

Ladies and Gentlemen

It is my great pleasure to invite all participants to 12th FAI World Radio Controlled F3C Aeromodelling Championship. It is an honour for both Włocławek and Włocławek Aeroklub to receive the best flyable models operators from Poland and all over the world here, on Kujawy land. Moreover, International Federation of Aviation turned that event over to Włocławek Aeroklub, so the honour is much greater.

Undoubtedly, modeling seems to be an important factor in the educational aviation process, it comprises techniques and sport. Among wards of Włocławek Aeroklub Modeling Section there are champions, vice-champions as well as representatives of national team of that discipline. I wish them to achieve the best results during these Championships and to render Kujawy aviation sport famous.

As a member of Championships Committee of Honour I welcome dearly those participants who are here, on Kujawy land, for the first time. I wish they would leave the event not only with excellent results but with unforgettable memories of fair sporting competition and Kujawy hospitality.

To all the fans I wish magnificent feelings, to participants, referees and organizers a lot of satisfaction with the sport competition.

Benedykt Michewicz
President of the Executive Board
ANWIL SA



Drodzy Goście!

Z ogromną satysfakcją przyjąłem decyzję Międzynarodowej Federacji Lotniczej FAI o powierzeniu Aeroklubowi Polskiemu i Aeroklubowi Włocławskiemu organizacji 12 Mistrzostw Świata Modeli Śmigłowców Zdalnie Sterowanych. Jako Prezes Aeroklubu Włocławskiego, który w 2009 r. będzie obchodził Jubileusz 50-lecia działalności i gospodarz Mistrzostw serdecznie witam we Włocławku i Kruszyne najlepszych zawodników-modelarzy z całego świata.



Gospodarz Mistrzostw
Host of Championship
dr Władysław Kubiak

Modelarstwo lotnicze w Aeroklubie Włocławskim ma niemal pięćdziesięcioletnią historię a włocławscy modelarze sięgali po tytuły Mistrzów Polski i należą do ścisłej czołówki krajowej. Te chlubne tradycje chcemy kontynuować.

Przed nami kilka dni trzymających w napięciu zmagają sportowych. Przygotowując się do roli gospodarza Mistrzostw dołożyliśmy wszelkich starań, aby stworzyć jak najlepsze warunki do ich przeprowadzenia, a także wypoczynku oraz poznania Polski i Kujaw.

Jesteśmy przekonani, że atmosfera i życzliwość towarzysząca uczestnikom Mistrzostw, będzie sprzyjała zdrowej, sportowej rywalizacji w zdobywaniu kolejnych doświadczeń oraz wielu serdecznych przyjaciół.

Wierzimy, że zawody będą służyły umacnianiu przyjaźni i współpracy modelarzy na całym świecie.

Z lotniczym pozdrowieniem

dr Władysław Kubiak
Prezes Aeroklubu Włocławskiego

Ladies and Gentlemen!

I was very happy to get to know that International Aeronautics Federation has decided that the Polish Aeroclub and Włocławek Aeroclub are to organise the 12th FAI World Radio Controlled F3C Aeromodelling Championship.

As a president of Włocławek Aeroclub, who is celebrating his 50th anniversary of work and the host of the Championships I would like to welcome all the best competitors of the world here in Włocławek.

Model - making at the Włocławek Aeroclub is almost 50 years old. Our model - makers are the Polish champions and we are very eager to continue this glorious tradition.

There are several days of interesting competition ahead us. While preparing for the role of the host of the Championships we have done everything to provide excellent conditions for competition and for your stay in Poland, as well.

We are convinced that the atmosphere and friendliness during the Championships will be favourable for competition and gaining the experience and new friends.

We believe that the Championships will contribute to friendship and cooperation of all model - makers from all over the world.

Best regards,

dr Władysław Kubiak
The president Aero Club of Włocławek

PROGRAM MISTRZOSTW ŚWIATA

25.07. Środa 26.07. Czwartek

- Wcześniejsze przyjazdy
- Nieoficjalny trening na lotnisku w Lubieniu Kujawskim

27.07. Piątek

09.00-19.00 Przybycie i rejestracja drużyn, Jury i Sędziów
09.00-19.00 Nieoficjalny trening na lotnisku w Lubieniu Kujawskim

28.07. Sobota

08.30-16.00 Rejestracja i przyjęcie modeli
17.00-18.30 Ceremonia otwarcia

29.07. Niedziela

08.00-18.20 Oficjalny trening

30.07. Poniedziałek

08.00-18.20 1 kolejka lotów eliminacyjnych

31.07. Wtorek

08.00-18.20 2 kolejka lotów eliminacyjnych

01.08. Środa

08.00-18.20 3 kolejka lotów eliminacyjnych

02.08. Czwartek

08.00-18.20 4 kolejka lotów eliminacyjnych

03.08. Piątek

08.00-10.30 1 kolejka lotów finałowych

04.08. Sobota

08.00-10.30 2 kolejka lotów finałowych
11.00-13.30 3 kolejka lotów finałowych
17.00-18.30 Ceremonia zakończenia

05.08. Niedziela

Wyjazdy uczestników

SCHEDULE OF WORLD CHAMPIONSHIP

25.07. Wednesday - 26.07. Thursday

- Early arrival
- Unofficial practice at the airfield in Lubień Kujawski

27.07. Friday

09.00-19.00 Arrival and registration of teams, FAI Jury and Judges
09.00-19.00 Unofficial practice at the airfield in Lubień Kujawski, Model processing

28.07. Saturday

08.30-16.00 Registration of models
17.00-18.30 Opening Ceremony

29.07. Sunday

08.00-18.20 Official practice

30.07. Monday

08.00-18.20 1st round of preliminary flights

31.07. Tuesday

08.00-18.20 2nd round of preliminary flights

01.08. Wednesday

08.00-18.20 3rd round of preliminary flights

02.08. Thursday

08.00-18.20 4th round of preliminary flights

03.08. Friday

08.00-10.30 1st round of final flights

04.08. Saturday

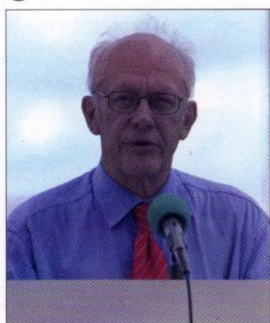
08.00-10.30 2nd round fly-off
11.00-13.30 3rd round fly-off
17.00-18.30 Closing ceremony

05.08 Sunday

Departure of participants

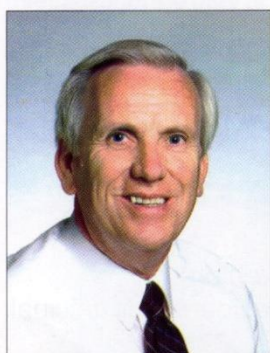


Guest of Honour / Gość Honorowy



Sandy PIMENOFF
From Finland
President FAI Aeromodelling Commission

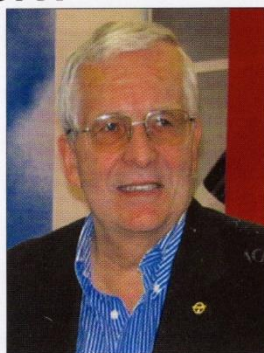
FAI JURY



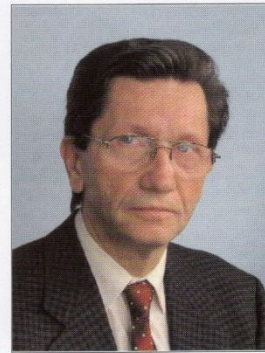
Chairman of FAI/CIAM
F3C RC Helicopter
Subcommittee
Horace HAGEN
USA/USA



Member
Ryszard WITKOWSKI
Polska/Poland



Member
Georg BREINER
Austria/Austria



Member
Andras REE
Węgry/Hungary

START A / LINE A



David Harkley
USA/USA



Nick Csabafy
Australia
Australia



Stefan Wolf
RFN
Germany



Frits Van Laar
Holandia
Netherland



Dag Eckhoff
Norwegia
Norway

START B / LINE B



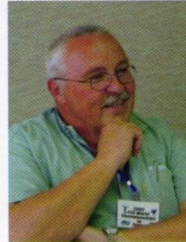
Shigetada
Japonia/Japan



Phil Noel
Kanada
Canada



Carl-Otto Strandh
Szwecja
Sweden



Juerg Schmitter
Szwajcaria
Switzerland



Manfred Dittmayer
Austria
Austria

Sędziowie rezerwowi Reserve judges

Yutaka Ueda
Japonia
Japan



Roger Lancome
Francja
France



Lucio Della Toffola
Włochy
Italy

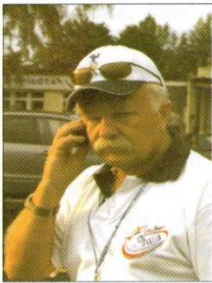


**MANAGEMENT & SERVICING PERSONNEL
KIEROWNICTWO I OBSŁUGA**



**HOST OF CHAMPIONSHIPS
CHAIRMAN OF THE ORGANISING COMMITTEE
POLAND- POLSKA**

Władysław Kubiak
Prezes Aeroklubu Włocławskiego / President Aero Club of Włocławek



Marek Szufa
Dyrektor Mistrzostw / Event Director



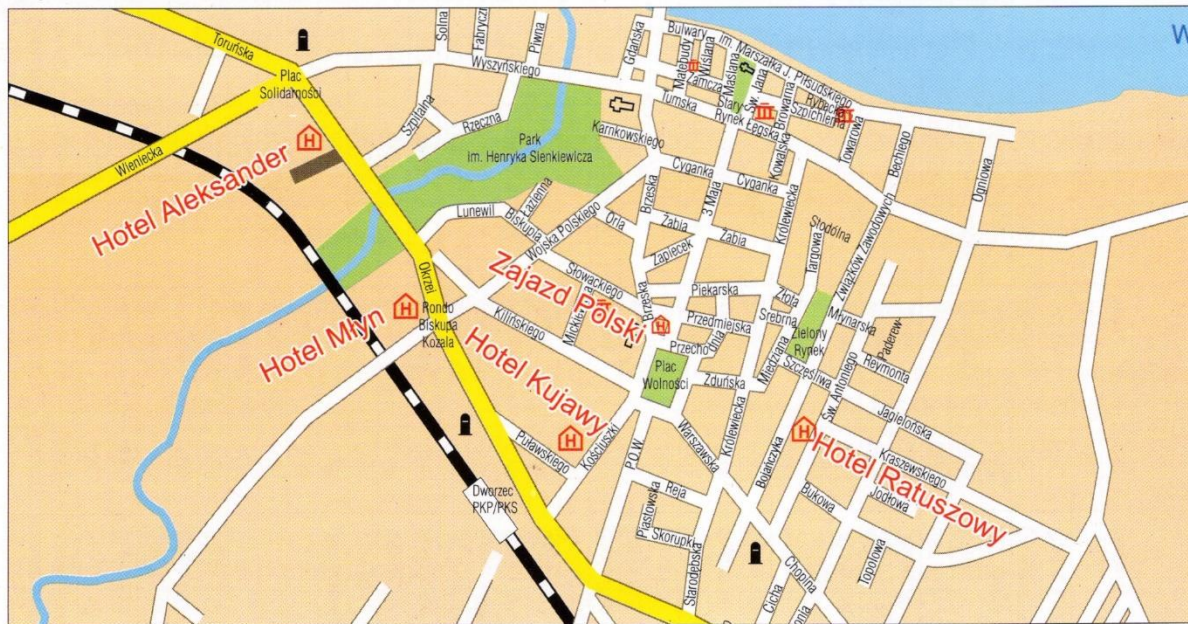
Wiesław Szymkowski
Dyrektor Sportowy / Sporting Director



Marek Koziński
Dyrektor Organizacyjny
Organising Director

- Stefan Kraszewski - Chief of Line A, Assistant of Sports Director, Sports Commentator
- Marek Dominiak Chief of Line B, Assistant of Sports Director
- Maciej Jastrzębski - Press Spokesman
- Władysław Dolecki Deputy Director for Organization
- Dariusz Iwański - Deputy Director for Organization
- Elżbieta Jaranowska - Deputy Director for Organization & Chief of Finances
- Michał Wójcik - Deputy Director for Organization & Technical Chief
- Krystyna Sachajdak - Chief of Board
- Kacper Sachajdak - Chief of Accommodation & Webmaster
- Krzysztof Trzeciakowski - Master of Ceremony
- Bogdan Wierzba - Chief of Secretariat
- Jarosław Darski - Deputy Chief of Secretariat
- Wiesław Krzymień - Computer Service
- Janusz Moczko - Computer Service
- Tomasz Buratowski - Computer Service
- Andrzej Słodownik - Photo Service, website
- Agnieszka Łuczyńska - Secretariat Staff
- Piotr Piszczek - Deputy Chief of Line A
- Stefan Gaudyński - Deputy Chief of Line A
- Zygmunt Janecki - Transmitters Impound Line A
- Mirosław Połowski - Transmitters Impound Line A
- Jerzy Boniecki Deputy - Technical Chief
- Wiesław Szubski - Deputy Technical Chief
- Grzegorz Sieradzki - Technical Staff
- Sebastian Pędziak - Technical Staff & Transport
- Marek Grochowski - Technical Services and security officer Line A
- Krzysztof Grochowski - Technical Services and security officer Line B
- Zbigniew Wawrzonkowski - Culture Chief
- Bogdan Ignaczewski - Chief for VIP services
- Jerzy Pikulski - AirShow Chief
- Jerzy Ryniec - Meteo Service
- Maciej Gogołkiewicz - Announcer
- Agnieszka Wilmańska - Bureau Chief
- Agata Jakubowska - Secretary's office
- Ewelina Jakubowska - Secretary's office
- Sylwia Scheuer - Interpreter
- Magdalena Czechowska-Buratowska - Interpreter
- Aleksandra Hans - Interpreter
- Ewa Kolibowska - Interpreter
- Przemysław Wyrwa - Interpreter

PLAN WŁOCŁAWKA MAP OF WŁOCŁAWEK



Aeroklub Włocławski
 Lotnisko Kruszyn
 87-853 Kruszyn
 tel. 0 54 235 54 43
 www.f3c-hwc2007.w3wl.pl
 e-mail:helikopter2007@w3wl.pl

Aero Club of Włocławek

Airfield Kruszyn
 87-853 Kruszyn
 tel. 0 54 235 54 43
 www.f3c-hwc2007.w3wl.pl
 e-mail:helikopter2007@w3wl.pl



LISTA ZAWODNIKÓW LIST OF COMPETITORS

Com. No Nr start.	Surname Nazwisko	First name Imię	Country Kraj	Name of model Nazwa modelu	Producer Firma	Rotor area Wymk (dm ²)	Weight (n/f) Masa (kg)	Engine Silnik	Carburettor Gaznik	Muffler Tłumik	Radio Make Aparatura
1	VINCINI	Diego	ARG	Freya EX2	Hirobo	200	4,7	OS 91 SZ-H	50M-C	Hatori	Futaba
2	KAUFER	Alan	ARG	Freya EX2	Hirobo	200		OS 91 SZ-H	50M-C	Hatori	Futaba
3	DONALDSON	Andrew	AUS	Caliber 90 '60	Kyosho	199	5,1	YS 91	Standard	Fun Tech A321	Futaba
4	ATKINSON	George	AUS	Eagle WC 3	Hirobo	192	3,5	YS 91	YS	Fun Tech	Futaba 14 MZ
5	TUCKER	Brendan	AUS	Eagle 3 SWM	Hirobo	192	5,1	YS 91 SR	YS	Fun Tech A381	Futaba 14 MZ
6	EGGER	Bernhard	AUT								
7	WORGAS	Wolfgang	AUT								
8	KALS	Andreas	AUT								
9	GRAY	Scott	CAN	JR Syphide	JR Heli Division		4,5	OS 91 SZ	OS	K&S	JR 10X
10	TINSLEY	Bill	CAN	Vibe 90	JR Propo	203	4,75	OS 91 SZ-H	OS 60 M-P	Zimmermann	JR Propo
11	LUKE	Leon	CAN	Vibe 90	JR			SZ 91	SZ 91	Hatori	JR
12	YANG	Pei Liang	CHN	SST Eagle 3 SWM	Hirobo		4,7	YS 91 ST		Fun Tech HN-90	Futaba 14 MZ
13	ZHANG	Song Hua	CHN	JR Syphide 90	JR Propo	191	5,4	YS 91 ST	Super Gracy	KS	Futaba T14 MZ
14	WANG	Chuang	CHN	Eagle 3 SWM	Hirobo	192		YS-91		Fun-key	Futaba 14 MZ
15	GEORGIADES	Christos	CYP	Futura SE	Robbe	195	4,8	YS 90			JR Graupner MC 24
16	KESTAS	Alexis	CYP	Syphide	JR Heli Devision		5,2	OS 90 SZ			JR PCM 10X
17	NIELSEN	Kaj H.	DEN	Nielsen Scorpion	Kaj H. Nielsen	200	5	Actro 32-3			Futaba FX 40
18	ØSTERGARD	Soren	DEN	Eagle Rreya WC3	Hirobo	201	5	OS 91-SZ/H	OS Stand.	Hatori	Futaba FC 28
19	AUNOLA	Anssi	FIN	Freya Evolution	Hirobo		4,7	YS 91-ST	YS	Fun Tech	Futaba 12
20	HOLMSTRÖM	Ari	FIN	Freya EX	Hirobo	190	5,1	YS 91 H	YS	Fun Tech HN-20	Futaba
21	BRIANCHON	Pascal	FRA	Freya Evolution	Hirobo		5,1	YS 90	YS	Hatori	Futaba T14
22	LOMBARD	Laurent	FRA	Caliber 90	Kyosho		5,2	YS	YS	Fun Tech	JR PCM 10X
23	VUILLAUME	Stephane	FRA	Caliber 90 Vers 06	Kyosho	191	5,2	YS 91 ST	YS	Hatori	JR PCM 10X
24	FISHER	Dave	GBR	Avro	Blitz Helicopters						
25	ROBERTS	Steve	GBR	JR Syphide 90	JR		5,5	YS 91 ST4 'R'	Standard	Hatori 999	JR
26	CROZIER	Daniel	GBR	JR Venture 90	JR	196	4,2	OS 91 SZ-H	OS 60 M-C	Hatori	JR
27	FEIL	Ruediger	GER	Eagle III SW 11	Hirobo	195	5,1	YS 91 ST RR	YS	Hatori 995	Futaba T14
28	WESSEL	Oliver	GER	Caliber 90	Kyosho			Webra	Webra		Futaba
29	PETERSEN	Rene	GER	SST Eagle III WC BD 11	Hirobo	192	5,1	YS 91 ST-RR	Standard	Hatori 995	Futaba T14 MZ
30	PASCHALOUDIS	Evangelos	GRE	Erevos	Evangelos	200	5	YS 90 ST	YS	Hatori	Futaba
31	KOUTSOULAS	John	GRE	SST Eagle SWM	Hirobo	200	4,9	YS 91 ST	YS	Hatori	JR propo 10X
32	TETRADAKOS	Dimitrios	GRE	Eagle WC3	Hirobo	200	5,2	YS 90 ST	YS	Fun Tech	JR
33	LEE	Sui Wah	HKG	Freeya EX2	Hirobo		5,2	YS 91	YS 91	Fun Tech	Futaba T14
34	ZARFATI	Chen	ISR								
35	LEVI	Aviv	ISR	Eagle 3	Hirobo			YS 91 ST		Fun Tech	Futaba

LISTA ZAWODNIKÓW LIST OF COMPETITORS

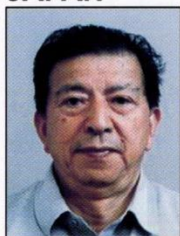


Com. No Nr start.	Surname Nazwisko	First name Imię	Country Kraj	Name of model Nazwa modelu	Producer Firma	Rotor area Wirmik (dm ²)	Weight (nif) Masa (kg)	Engine Silnik	Carburettor Gaznik	Muffler Tlumik	Radio Make Aparatura
36	LUCCHI	Stefano	ITA	Eagle SWM	SAB Compositi	189	5,15	Yamada	Cool Power	Fun Tech	Futaba
37	DEL LUNGO	Alessandro	ITA	Eagle SWM	SAB Compositi	189	5,15	Yamada	Cool Power	Fun Tech	Futaba
38	LIVI	Fabio	ITA	Eagle SWM	SAB Compositi	189	5,15	Yamada	Cool Power	Fun Tech	Futaba
39	HASHIMOTO	Manabu	JPN	Eagle 3 SWM	Hirobo	192	5,27	YS 91	YS	Fun Tech	Futaba
40	DOBASHI	Yukihiko	JPN	Caliber 90	Kyosho	196	5,2	YS 91 ST	YS	Fun Tech	Futaba 14 MZ
41	SENSUI	Kazuyuki	JPN	Caliber 90	Kyosho	196	5,2	YS 91 ST	YS	Fun Tech	Futaba 14 MZ
42	ITOU	Hiroki	JPN wch	Sylphide 90	JR	187	5,3	OS 91 SZ-H	OS	Hatori	JR
43	KANG	Sang Hyun	KOR	Caliber 90	Kyosho		4,97	OS 91 SZ-H	OS	Fun Tech HN 90	Hitec
44	KYUNG YONG	Choi	KOR	SST Eagle 135 CCPM	Hirobo	192	4,8	YS 91 ST2	YS	Fun Tech	Futaba
45	WONHO	Choi	KOR	SST Eagle 135 CCPM	Hirobo	192	4,7	YS 91 ST2	YS Origin	Fun Tech 90	Futaba T14 MZ
46	MOO	Ket Hoong	MAS	SST Eagle 3 WC	Hirobo	192	4,8	YS 91 ST	Standard	Fun Tech A381	Futaba 9ZHP WC2
47	VERPLANKE	Cees	NED	Sylphide	JR	190	5,7	Electric			JR PCM 10
48	VAN ARNHEM	Nando	NED	Airskipper 90	JR Heli Division	204	4,9	OS 91 SZ	Standard OS	MP-5	JR Propo
49	BERGSETH	Einar	NOR	Sylphide 90	JR	190	5	YS 91	YS 91	Hatori	JR
50	WALHOVD	Petter Atle	NOR	Sylphide 90	JR Heli	190	5	YS 91			
51	MATSSON	Kristian	NOR	Sylphide	JR			S 91 ST	Stock	Tomado	Futaba
52	ALCANTARA	Alvin	PHI	Eagle 3 SWM	Hirobo	192	4,7	YS	YS	Fun Tech	Futaba T14
53	ALCANTARA	Mark Timothy	PHI	Eagle 3 SWM	Hirobo	192	4,7	YS	YS	Fun Tech	Futaba T14
54	MANALO	Julio Felino	PHI	Freya EX 2 SWM	Hirobo	192	5,3	OS 91 SZ-H	OS	Fun Tech	Futaba 14 MZ
55	SOBIESZUK	Tomasz	POL	Sylphide 90	JR	191	5,2	OS 91 SZ	OS	Fun Tech	Futaba 9Z
56	KUCHARCZYK	Krzysztof	POL	Millennium	Robbe	190	5,1	OS Max 91	OS	Hatori	JR PCM 9X
57	RYBSKI	Marcin	POL	Caliber 90	Kyosho	240	5,2	YS 90 ST	YS	Fun Tech	Futaba 9ZAP
58	BYERS	Henke	RSA	Eagle 3WC	Hirobo		4,9	YS 91 ST		Hatori 994	Futaba 14 MZ
59	WELSH	Jason	RSA	Freya	Hirobo	201	5	YS	YS	Hatori	Futaba 12Z
60	DU TOIT	Rudolf	RSA	Sylphide 90	JR	191	5,8	OS 91 SZ	Stack	K&S	JR
61	MUKHIN	Mikhail	RUS	Bobylev Design		194	5,3	YS 91 ST4	YS	Fun Tech	Futaba T14 MZ
62	FILIPPENKOV	Sergey	RUS	SST Eagle Freya	Hirobo	194	5,3	YS 91 AAC	YS	Fun Tech	Futaba T14 MZ
63	EMELYANENKO	Alexander	RUS	Vibe	JR	200	4,8	OS 90 SZ		Hatori	Futaba
64	KESSLER	Patric	SUI	Sylphide	JR	196	5	YS 91	YS	Hatori	Futaba
65	GRABER	Ernio	SUI	Eagle 3	Hirobo	196	5	YS 91		Hatori	Futaba
66	EMMENEGGER	Hans	SUI	Spirit	Bucher	243	5,8	Elektro Kohler 32-3		Hatori	Futaba FX 40
67	THORSTENSSON	Krister	SWE	Eagle 3 WC	Hirobo		5	Yamada		Zimmerman	Futaba
68	LIDEN	Martin	SWE	MA Stratus FAI / MA	Miniature	206		YS 91 ST		Hatori 995/999	JR PCM 10X
69	MELEN	Johannes	SWE	Vibe 90	JR	182	4,98	YS 91 ST	YS	MPII	JR PCM 10X
70	HUNG	Jen Yi	TPE								
71	YOUNGBLOOD	Curtis	USA	JR Vibe	JR Heli Division		4,8				JR 9303
72	MANN	Wayne	USA	Caliber 90 (06)	Kyosho	191	5,3	YS 91 Long Stroke	YS	Hatori	Futaba 14 MZ
73	SHILLING	Dwight	USA	Swift	Kyosho		4,7	YS		Hatori 978	Futaba 14 MZ



LISTA ZAWODNIKÓW I KIEROWNIKÓW EKIP LIST OF COMPETITORS AND TEAM DIRECTORS

JAPONIA JAPAN



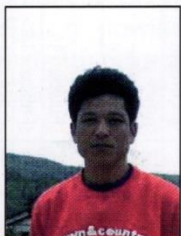
ABE SHIN
TEAM MANAGER
AGED 78
48 years in
aeromodelling



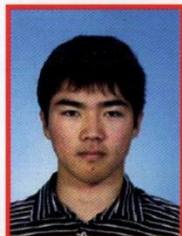
**HASHIMOTO
MANABU**
COMPETITOR
AGED 34
22 years in
aeromodelling



**DOBASHI
YUKIHIRO**
COMPETITOR
AGED 38
24 years in
aeromodelling

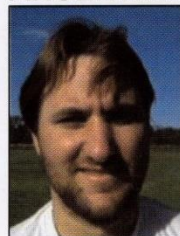


**SENSUI
KAZUYUKI**
COMPETITOR
AGED 37
24 years in
aeromodelling



ITOU HIROKI
WORLD
CHAMPION 2005,
COMPETITOR
AGED 17
13 years in
aeromodelling

ARGENTYNA ARGENTINA



VINCINI DIEGO
TEAM MANAGER
COMPETITOR
AGED 28
10 years in
aeromodelling

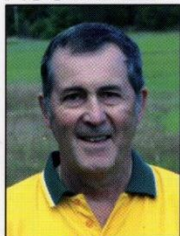
AUSTRALIA AUSTRALIA



KAUFER ALAN
COMPETITOR
AGED 16
8 years in
aeromodelling



**DONALDSON
ANDREW**
COMPETITOR
AGED 35
10 years in
aeromodelling



**ATKINSON
GEORGE**
COMPETITOR
AGED 54
11 years in
aeromodelling

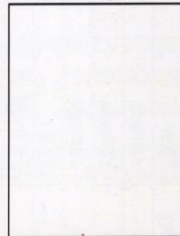


**TUCKER
BRENDAN**
COMPETITOR
AGED 29
13 years in
aeromodelling



**CRUMP
DAVID** TEAM
MANAGER
AGED 9 years in
aeromodelling

AUSTRIA AUSTRIA



**EGGER
JOHANN**

AUSTRIA



**EGGER
BERNHARD**



**WORGAS
WOLFGANG**



**KALS
ANDREAS**

KANADA CANADA



**GRAY
STEVE**



**GRAY
SCOT**



**TINSLEY
BILL**

ChRL PEOPLE'S REPUBLIC of CHINA



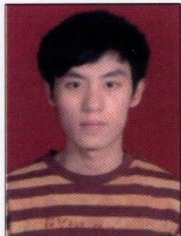
**LUKE
LEON**



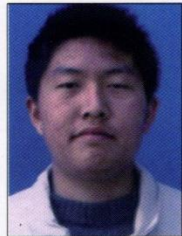
**ZHANG
XUEXIANG**
TEAM
MANAGER



YANG PEI LIANG
COMPETITOR
AGED 43
22 years in
aeromodelling



**ZHANG SONG
HUA**
COMPETITOR
AGED 24
20 years in
aeromodelling



WANG CHUANG
COMPETITOR
AGED 17
5 years in
aeromodelling



**GEORGIADES
CHRISTOS**
TEAM MANAGER,
COMPETITOR
AGED 49
15 years in
aeromodelling

CYPR CYPRUS

LISTA ZAWODNIKÓW I KIEROWNIKÓW EKIP LIST OF COMPETITORS AND TEAM DIRECTORS



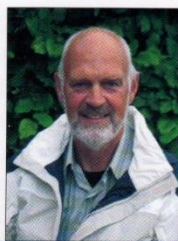
DANIA DENMARK



KESTAS ALEXIOS
ASSISTANT,
COMPETITOR
AGED 32



NIELSEN BENTHE
TEAM MANAGER



NIELSEN KAJ
COMPETITOR

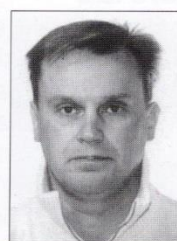


OSTERGAARD SOREN
COMPETITOR

FINLANDIA FINLAND



HALISEVA TUIJA
TEAM MANAGER
AGED 29



AUNOLA ANSSI
COMPETITOR
AGED 38
10 years in
aeromodelling

FRANCJA FRANCE



HOLMSTRÖM ARI
COMPETITOR
AGED 25
10 years in
aeromodelling



BRIANCHON STEPHANE
TEAM MANAGER
AGED 32
22 years in
aeromodelling



BRIANCHON PASCAL
COMPETITOR
AGED 38
28 years in
aeromodelling



LOMBARD LAURENT
COMPETITOR
AGED 42
25 years in
aeromodelling



VUILLAUME STEPHANE
COMPETITOR
AGED 38
22 years in
aeromodelling



MAYO ROGER
TEAM MANAGER
AGED 36
11 years in
aeromodelling

WIELKA BRYTANIA GREAT BRITAIN

RFN GERMANY



FISHER DAVE
COMPETITOR
AGED 45
35 years in
aeromodelling



ROBERTS STEVE
COMPETITOR
AGED 24
16 years in
aeromodelling



CROZIER DANIEL
COMPETITOR
AGED 17
4 years in
aeromodelling



KRUEGER ACHIM
TEAM MANAGER
AGED 45
30 years in
aeromodelling



FEIL RUEDIGER
COMPETITOR
AGED 40
30 years in
aeromodelling



WESSEL OLIVER
COMPETITOR
AGED 40
12 years in
aeromodelling

GRECJA GREECE



PETERSEN RENE
COMPETITOR
AGED 31
14 years in
aeromodelling



PASCHALOUDIS EVANGELOS
TEAM MANAGER,
COMPETITOR
AGED 40
27 years in
aeromodelling



KOUTSOULAS JOHN
COMPETITOR
AGED 35
12 years in
aeromodelling



TETRADAFOS DIMITRIOS
COMPETITOR
AGED 35
10 years in
aeromodelling

HONG KONG HONG KONG, CHINA



CHAN JASON
TEAM MANAGER
AGED 39
29 years in
aeromodelling



LEE SUI WAH
COMPETITOR
AGED 48
20 years in
aeromodelling



LISTA ZAWODNIKÓW I KIEROWNIKÓW EKIP LIST OF COMPETITORS AND TEAM DIRECTORS

IZRAEL ISRAEL



ZARFATI CHEN
TEAM MANAGER



LEVI AVIV

WŁOCHY ITALY



DORIGONI CLAUDIO
TEAM MANAGER
AGED 50
30 years in aeromodelling



LUCCHI STEFANO
COMPETITOR
AGED 51
30 years in aeromodelling



DEL LUNGO ALESSANDRO
COMPETITOR
AGED 38
20 years in aeromodelling



LIVI FABIO
COMPETITOR
AGED 37
30 years in aeromodelling

KOREA PŁD. KOREA



LEE GON HEE
TEAM MANAGER



KANG SANG HYUN
COMPETITOR
AGED 25
13 years in aeromodelling



CHOI KYUNG YONG
COMPETITOR
AGED 40
25 years in aeromodelling



WONHO CHOI
COMPETITOR
AGED 14
7 years in aeromodelling



ABDILLAH TENGKU
TEAM MANAGER
AGED 52
10 years in aeromodelling



MOO KET HOONG
COMPETITOR
AGED 39
20 years in aeromodelling

MALEZJA MALAYSIA

HOLANDIA NETHERLANDS



DOORNEKAMP WILLEM
TEAM MANAGER



VERPLANKE CEES
COMPETITOR



VAN ARNHEM NANDO
COMPETITOR

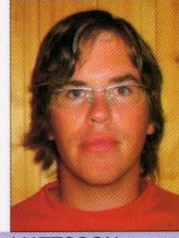
NORWEGIA NORWAY



BERGSETH EINAR
TEAM MANAGER,
COMPETITOR
AGED 36
13 years in aeromodelling



WALHOVD ATLE PETTER
COMPETITOR
AGED 33
7 years in aeromodelling



MATSSON KRISTIAN
COMPETITOR
AGED 22
10 years in aeromodelling

FILIPINY PHILIPPINES



REYES JOHN PAUL
TEAM MANAGER
AGED 38
4 years in aeromodelling



SHAKESPEARE CHAN
ASSISTANT
AGED 30
30 years in aeromodelling



ALCANTARA ALVIN
COMPETITOR
AGED 32
15 years in aeromodelling



ALCANTARA MARK TIMOTHY
COMPETITOR



MANALO JULIO FELINO
COMPETITOR
AGED 43
35 years in aeromodelling

POLSKA POLAND



SOBIESZUK TOMASZ
TEAM MANAGER,
COMPETITOR
AGED 46
30 years in aeromodelling

LISTA ZAWODNIKÓW I KIEROWNIKÓW EKIP LIST OF COMPETITORS AND TEAM DIRECTORS



REPUBLIKA POŁUDNIOWEJ AFRYKI SOUTH AFRICA



**KUCHARCZYK
KRZYSZTOF**
COMPETITOR
AGED 43
30 years in
aeromodelling



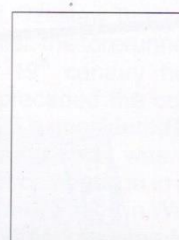
RYBSKI MARCIN
COMPETITOR
AGED 43
20 years in
aeromodelling



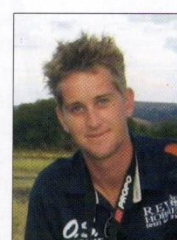
SELING JOHAN
TEAM MANAGER
AGED 52
24 years in
aeromodelling



**BYERS
HENKE**

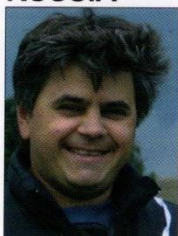


**WELSH
JASON**



DU TOIT RUDOLF
COMPETITOR
AGED 24
8 years in
aeromodelling

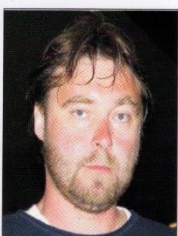
ROSJA RUSSIA



**MUKHIN
MIKHAILT**
TEAM MANAGER,
COMPETITOR
AGED 44
15 years in
aeromodelling



**FILIPPENKOV
SERGEY**
COMPETITOR
AGED 37
20 years in
aeromodelling



**EMELYAONENKO
ALEXANDER**
COMPETITOR
AGED 38
26 years in
aeromodelling



OBERLI PETER
TEAM MANAGER
AGED 65
50 years in
aeromodelling



**KESSLER
PATRICK**
COMPETITOR
AGED 34
25 years in
aeromodelling



GRABER ENNIO
COMPETITOR
AGED 27
17 years in
aeromodelling

SZWAJCARIA SWITZERLAND

SZWECJA SWEDEN

TAIWAN CHINESE TAIPEI



**EMMENEGGER
HANS**
COMPETITOR
AGED 58
35 years in
aeromodelling



BREITHOLTZ JAN
TEAM MANAGER



**THORSTENSSON
KRISTER**
COMPETITOR
AGED 36
17 years in
aeromodelling



LIDČN MARTIN
COMPETITOR
AGED 24
13 years in
aeromodelling



**MELÉN
JAHANNES**
COMPETITOR
AGED 23
9 years in
aeromodelling



**LAI CHIN
HUA**

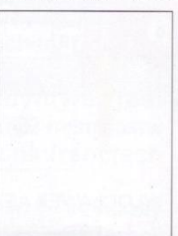
USA UNITED STATES of AMERICA



**HUN JEN
YI**



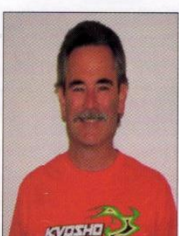
PEREZ ROLANDO
TEAM MANAGER
10 years in
aeromodelling



**BIELEWICZ
CHRIS**
ASSISTANT



**CURTIS
YOUNGBLOOD**
COMPETITOR
AGED 38
26 years in
aeromodelling



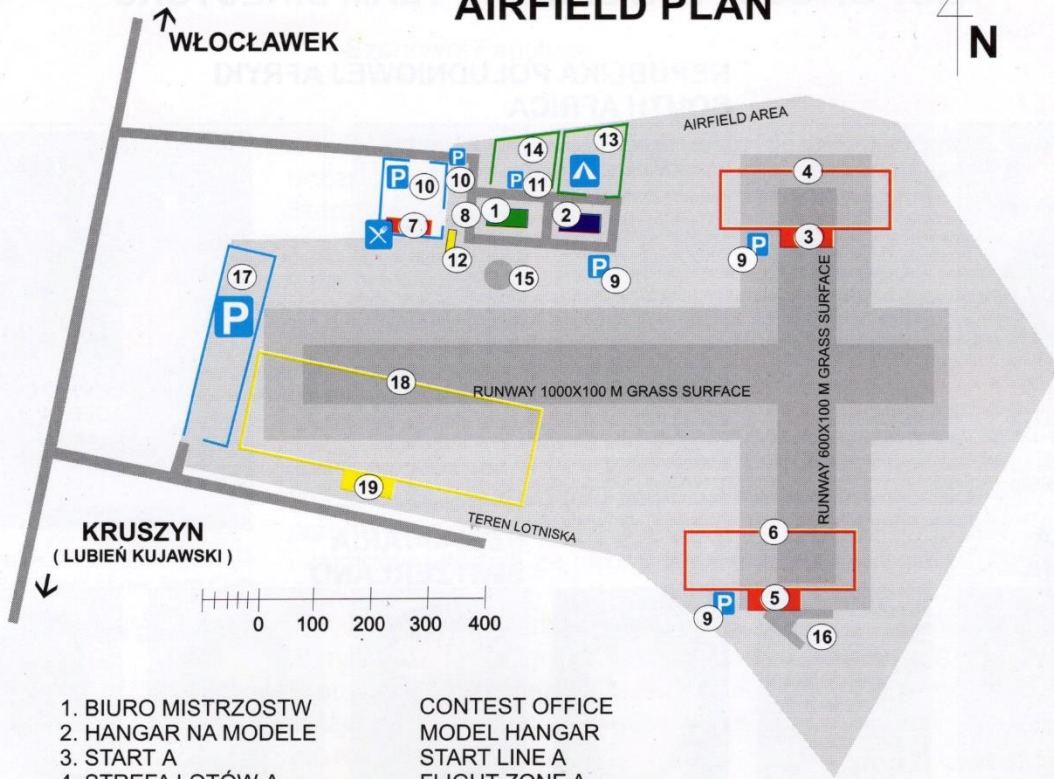
WAYNE MANN
COMPETITOR
AGED 45
32 years in
aeromodelling



**DWIGHT
SHILLING**
COMPETITOR
24 years in
aeromodelling

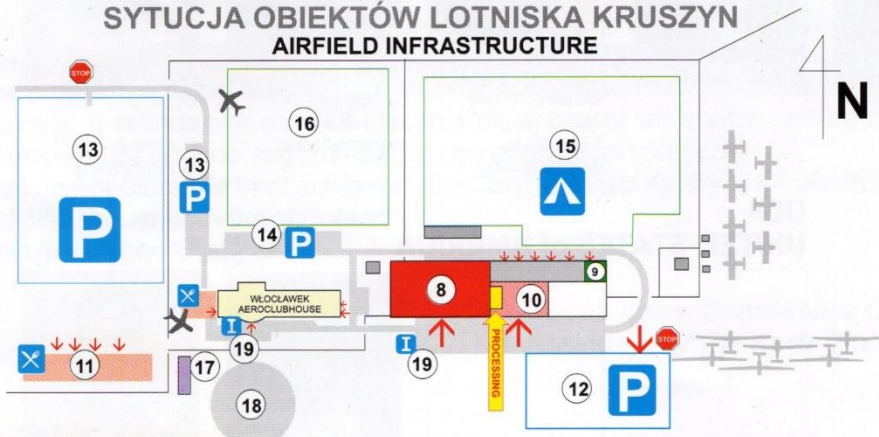


SYTUACJA LOTNISKA KRUSZYN AIRFIELD PLAN



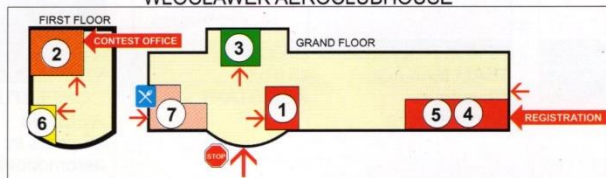
- | | |
|---------------------------|--|
| 1. BIURO MISTRZOSTW | CONTEST OFFICE |
| 2. HANGAR NA MODELE | MODEL HANGAR |
| 3. START A | START LINE A |
| 4. STREFA LOTÓW A | FLIGHT ZONE A |
| 5. START B | START LINE B |
| 6. STREFA LOTÓW B | FLIGHT ZONE B |
| 7. CATERING | CATERING/MEALS |
| 8. KAWIARNIA / BAR | BAR |
| 9. PARKING DLA ZAWODNIKÓW | PARKING FOR COMPETITORS |
| 10. PARKING DLA GOŚCI | PARKING FOR GUESTS |
| 11. PARKING OBSŁUGI | PARKING FOR STAFF |
| 12. ESTRADA | STAGE |
| 13. POLE CAMPINGOWE | CAMPING SITE |
| 14. TEREN PIKNIKOWY | PICNIC SITE |
| 15. TOR LOTÓW MODELI CL | MODEL FLIGHT TRACK CL |
| 16. TOR LOTÓW MORELI RC | MODEL FLIGHT TRACK RC |
| 17. PARKING DLA WIDZÓW | PARKING FOR SPECTATORS |
| 18. STREFA LOTÓW | FLIGHT ZONE (UNOFFICIAL TRAINING 23-26 JULI) |
| TRENING NIEOFICJALNY | START LINE (UNOFFICIAL TRAINING 23-26 JULI) |
| 19. START | |

SYTUACJA OBIEKTÓW LOTNISKA KRUSZYN AIRFIELD INFRASTRUCTURE



- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. DYREKTOR MISTRZOSTW | CONTEST DIRECTOR |
| 2. SEKRETARIAT | CONTEST OFFICE |
| 3. BIURO | OFFICE |
| 4. REJESTRACJA | REGISTRATION |
| 5. SALA BRYFINGÓW | BRIEFING ROOM |
| 6. POKÓJ JURY | JURY ROOM |
| 7. KAWIARNIA / BAR | BAR |
| 8. HANGAR, BOKSY EKIP | HANGAR FOR CREWS |
| 9. DEPOZYT PALIWA | FUEL DEPOSIT |
| 10. HANGAR REZERWOWY | BACKUP HANGAR |
| 11. CATERING | CATERING/MEALS |
| 12. PARKING EKIP | PARKING FOR CREWS |
| 13. PARKING GOŚCI | PARKING FOR GUESTS |
| 14. PARKING OBSŁUGI | PARKING FOR STAFF |
| 15. CAMPING | CAMPING SITE |
| 16. TEREN PIKNIKOWY | PICNIC SITE |
| 17. ESTRADA | STAGE |
| 18. TOR MODELI CL | MODEL FLIGHT TRACK CL |
| 19. TABLICE INFORMACYJNE | INFORMATION BOARD |

WŁOCŁAWEK AEROCUBHOUSE



START LINE A, B

