

SPIS TREŚCI

„MODELARZA” 1981

MODELARSTWO KOSMICZNE

Plany			Reportaże		
Model szybowca z napędem raketowym S8A	2	4	IV ogólnopolskie zawody o memoriał Bohdana Węgrzyna w Kołobrzegu	9	4
Rakietoplan, rakiety S2A	3	9	Europejskie kryterium — Dubnica '81	9	5
Model rakiety wysokościowej z ładunkiem klasy S-2A	4	6-7	Na zawodach w Bułgarii	11	5
Model rakiety „Meteor 1A”	5	6-9	Mistrzostwa Polski modeli kosmicznych	11	6
Szybowiec z napędem raketowym „Wampir”	6	4-5			
Zdalnie kierowany rakietoplan S4D „Talizman”	7-8	4-5			
Rakieta geofizyczna „Wertikal-1” ZSRR	10	4-6			

MODELARSTWO LOTNICZE

Plany			Modele swobodnie latające mistrzów świata — gumówki „Poogy”, szybowca „Cirkeline”, silnikówki „Modello No 2 bis”		
Model wyczynowy klasy F2B „Lucky 15”	1	11	Model szybowca klasy F1A	6	7-10
Samolot myśliwski Bristol 156 „Beaufighter”	1	14-15	Model szkolny klasy F2B „Claptrap”	6	11
Model szybowca klasy F1A	2	8	Japoński samolot myśliwski „Raiden”	6	12-13
Samolot szturmowy Iliuszyn „I-10”	2	15-17	Model z napędem gumowym klasy F1G	6	14-15
F1B	3	8	SK-X4 „Maja”	7-8	11-13
Szybowiec klasy F3B „Arkan”	3	10-12	Model silnikowy zdalnie sterowany „Kolibber”	7-8	14-15
Model mistrza Polski F1-A „Cumulus”	3	13-14	Model szybowca bezogonowego klasy F3F	9	11-12
Samolot bombowy BB-22 „Jak-4”	3	15-17	Model klasy F3B	9	13
Model szybowca klasy F1H dla młodzików	4	10-11	Pokładowy samolot bombowy Douglas SBD „Dauntress”	9	14-15
Model z napędem gumowym klasy F1B „Santa Maria 10”	4	12	Rekordowy szybowiec halowy do startu z ręki	10	7-8
Holenderski samolot myśliwski Fokker D-XXI	4	14-15	Model halowy mistrza świata	10	12
Szybowiec do startu z ręki „Rzutek”	5	4	Samolot bombowy Aero A-300	10	13-15
Modele na silniki CO ₂	5	10-11	Model silnikowy KJ 108 S klasy F1 C1	11	13
Samolot szkolno-treningowy PZL M-4 „Taran”	5	13-15			

Samolot myśliwski „Dewoitine D-510”
Model mistrza świata w klasie F1B
Spinks Akromaster

11 14-15
12 10-11
12 14-15

XI wojewódzkie zawody modeli balonów na
ogrzane powietrze
Makiety i co dalej? — XIII zawody o mem.
kpt. pil. J. Różańskiego

4 4-5
4 13
6 4-6

Artykuły metodyczne

A i B o modelach latających z napędem
elekt.
Aparatura do zdalnego sterowania modeli
WEBRA FMSI
Poznajemy klasy modeli latających
A i B o modelach latających z napędem
elektrycznym
Modele z dawnych lat
Zmiany przepisów w modelarstwie zatwier-
dzone przez CIAM — FAI w latach 1979-80
Łącznik płyt
Zmiany przepisów w modelarstwie zatwier-
dzone przez CIAM — FAI w latach 1979-80
Osłona silnika
Przepisy sportowe zawodów półmakiety lata-
jących
Dobór długości linek do modeli akrobacyj-
nych klasy F2B

1 6-7
1 9
2 9
2 14-14
3 4
3 5
3 7
4 8
4 9
5 5
5 12

XXV jubileuszowe zawody modeli latających
na uwięzi — Pałac Młodzieży Katowice
Centralne zawody modeli swobodnie latają-
cych i rakiet LOK
Mistrzostwa Polski modeli swobodnie latają-
cych APRL — juniorów
I zawody modeli śmigłowców zdalnie stero-
wanych
XVI ogólnopolskie zawody modeli swobodnie
latających Spółdzielczości Mieszkaniowej
100 lat dla jubilatów Jana Burego
Mistrzostwa Polski modeli swobodnie latają-
cych — seniorów
X międzynarodowe zawody modeli halowych
Brno
Mistrzostwa świata modeli swobodnie latają-
cych — Hiszpania
W Deblinie latały makiety
II ogólnopolskie zawody modeli latających
małych form „Opek '81”
Mistrzowie radiosterowania
Mistrzostwa świata modeli swobodnie latają-
cych — Hiszpania
Międzynarodowe zawody modeli akrobacyj-
nych na Węgrzech
O centralnych zawodach modeli na uwięzi
Spółdzielczości Mieszkaniowej z perspektywy
dwóch miesięcy

7-8 6-7
7-8 8-9
7-8 14
9 6 i 9
9 7
9 8-9
9 10-11
10 9
10 10-11
11 4
11 9-10
12 8-9
12 12
12 13

Reportaże

Mistrzostwa Polski modeli zdalnie sterowa-
nych
Rekord świata długotrwałości lotu modelu
wodnosamolotu
Byliśmy w stołecznym ośrodku modelarstwa
lotniczego Aeroklubu i Spółdzielczości Miesz-
kaniowej

1 4
1 5
1 30

Mistrzostwa świata modeli swobodnie latają-
cych — Hiszpania
Międzynarodowe zawody modeli akrobacyj-
nych na Węgrzech
O centralnych zawodach modeli na uwięzi
Spółdzielczości Mieszkaniowej z perspektywy
dwóch miesięcy

12 8-9
12 12
12 13

MODELARSTWO OKRĘTOWE

Plany

Trawler B 403
Norweski statek z XIX w. S/S „Constitutio-
nen”
Norweski statek z XIX w. S/S „Constitutio-
nen”
Statek żeglugi przybrzeżnej „Barbara”
Kuter wielozadaniowy typu „Dark”
Turecki statek żaglowy „Inebolu”
Holownik „Ares”
Łódź słowiańska
Radziecki kuter torpedowy typu G-5
Statek Western River z Missisipi

1 18-22
2 17-22
3 18-19
4 16-20
5 18-23
6 16-20
7-8 16-21
9 16-17
10 16-21
11 16-18
12 16-21

Zwalczanie hałasu modeli klas F1V
— „ —
— „ —
— „ —
Pachołki, knagi, kozły i kołkownice
Maszyny i reje

7-8 23-24
9 20-21
10 22 i 27
11 19-20
11 21
12 22-23

Artykuły metodyczne

Budowa modelu pływającego
Budowa modeli sylwetkowych
Zagadnienia głośności w modelach pływają-
cych
Próby napędu elektrycznego wyczynowych
radiomodeli pływających
Nowe przepisy budowy modeli żaglowych
kl. „X”
Technika prowadzenia regat modeli żaglo-
wych klas F5
Zwalczanie hałasu modeli klas F1V

1 23-24
3 20-21
3 22-23
4 21-22
5 24
6 21
6 22-24

Reportaże
Ładem, morzem, powietrzem
Modelarstwo na wsi
Zawody modeli jachtów w Kolinie — CSRS
W deszczu i w słońcu — mistrzostwa Polski
modeli pływających klas F3-E, F3-V i FSR
Mistrzostwa Polski modeli pływających klas
F1 w Rawie Mazowieckiej
Międzynarodowe zawody państw socjalistycz-
nych modeli pływających w Szombathely
(Węgry)
II mistrzostwa świata modeli pływających
NAVIGA
XXVIII mistrzostwa Polski modeli redukcyj-
nych pływających
Triumf gdańszczan w podwójnych XXVIII
mistrzostwach Polski modeli żaglowych
Fotociekawostki z mistrzostw świata
NAVIGA
Mistrzostwa świata modeli redukcyjnych
statków i okrętów

2 29
4 30
7-8 22
9 18
9 19
9 22
10 3 i 25
10 23-24
10 26
11 22-23
11 24-25

MODELARSTWO KOŁOWE

Plany

Parowóz pospieszny serii Pu 291
Samochód Ferrari 3 12 T 2
Samochód pożarniczy „Zuk A 15 M”
Brabham BT-46 „Alfa Romeo”
Parowóz osobowy Os 24
Model klasy RC-EB standard
Radziecki średni czołg „T-44”
Samochód campingowy „Tarpan” P 233 C”
Samochód Marta — Simca Bagheera

1 16-17
2 28
3 25-27
4 24-28
5 16-17
6 26-29
7-8 27-29
9 25-29
11 28-29

W Tarnowie odbyły się VII ogólnopolskie
zawody samochodów
Ogólnopolskie zawody modeli samochodów
wojskowych — Zawadzkie
Międzynarodowe zawody modeli samochodow-
wych państw socjalistycznych
III ogólnopolskie zawody modeli RC Spół-
dzielczości Mieszkaniowej
Mistrzostwa Polski modeli samochodów
prędkościowych
XXX mistrzostwa Europy samochodów na
uwięzi — Mińsk '81
Mistrzostwa Polski modeli samochodów klas
RC-EA i RC-EB
Mistrzostwa Polski modeli kołowych zdalnie
sterowanych klas RC V1 i RC V2

4 28-29
5 25-26
6 3 i 30
7-8 25-26
9 23-24
10 28-29
11 26-27
12 27-28

Reportaże

V ogólnopolski konkurs-wystawa we Wro-
cławiu
W modelarni osiedlowej Ligi Obrony Kraju

1 29
3 30

OGÓLNOFACHOWE

Aparatura zdalnego sterowania modeli
WEBRA FMSI

2 24-25

Budujemy sami — wiertło
Budujemy sami — wieszak na narzędzia

5 26
7-8 27

OGÓLNOORGANIZACYJNE

Z obrad Centralnej Komisji Modelarstwa
LOK
Wywiad z dyrektorem Departamentu Szkole-
nia Specjalnego, Profilaktyki, Resocjalizacji
Ministerstwa Oświaty i Wychowania, mgr.
Leszkiem Gomółką
Wiadomości z NAVIGA
Spotkanie aktywu modelarskiego Ligi Obro-
ny Kraju w Łodzi

1 3
2 3
2 23
2 27

Rozmowa z sekretarzem Komisji Wychowa-
nia Patriotyczno-Obronno-Główniej Kwa-
tery ZHP — Janem Cheńskim
Z obrad plenarnych międzynarodowej Kom-
misji Modelarstwa Lotniczego FAI
Kampania sprawozdawczo-wyborcza w LOK
Zmiany w przepisach NAVIGA
Pamiętna rocznica — 9 maja 1945
Potrzebny program rozwoju sportu modelar-
skiego

3 3
3 6
4 3
4 23
5 3
6 25

Z obrad Centralnej Komisji Modelarstwa LOK	7-8	2
LOK w szkole	7-8	3
W Tygodniu Ligi Obrony Kraju	9	3
Historia i współczesność	11	3
Przedstawiamy najlepszych modelarzy sportowców w 1981 roku	12	3

Nowe rekordy świata i Polski ustanowione przez modelarzy w 1981 r.	12	4
Zmiany przepisów sportowych	12	6
Z obrad Centralnej Komisji Modelarstwa LOK	12	25
Zgromadzenie generalne NAVIGA	12	28

LUDZIE MODELARSTWA

Edward Bożyczko — Szczecin	2	30	Józef Małysa — Skawina	9	30
Krzysztof Mamczarz — Tarnów	5	30	Ryszard Węgrzyn — Kraków	10	30
Kazimierz Kowalcze — Elbląg	7-8	30	Aleksander Dziewałtowski — Krotoszyn	11	30

BIBLIOTECZKA „MODELARZA”

Modele żelaznych dróg	1	31	Latające skrzydła klasy F1A	7-8	31
Profile modeli latających	2	31	Modele halowe z napędem gumowym	9	31
Popularne mikrosilniki spalinowe	3	31	Pułki Ludowego Lotnictwa Polskiego 1943-1945	10	31
Zawody modeli lotniczych i kosmicznych (przepisy, regulaminy organizacja)	4	31	Nasze koleje	11	31
Mały leksykon morski	5	31	1000 słów o modelarstwie	12	30

AUTORZY

Andrzej Balcerzak	Wiesław Jakubowski	Andrzej Matusiak
Wiesław Bączkowski	Zygmunt Janęcki	Edmund Osiński
Dariusz Białek	Jerzy Kaczorek	Kazimierz Osterczuk
Mirosław Brucki	Adam Kopacz	Lech Pepliński
Wiesław Czajor	Jan Koprowski	Bogdan Pokropiński
Jacek Centkowski	Wiesław Korczak	Tadeusz Piskorzyński
Ryszard Chrsanowski	Tomasz Kowalski	Leon Siwek
Cezary Ciesielski	Włodzimierz Krzyżanowski	Stefan Smolis
Tadeusz Dąbrowski	Edward Kurowski	Marian Sobel
Kazimierz Dzięcielski	Zbigniew Lenartowicz	Mieczysław Twardowski
Włodzimierz Działba	Roman Lipnicki	Andrzej Wieliński
Sławomir Dątkiewicz	Zbigniew Luranc	Paweł Włodarczyk
Edward Frankowski	Kazimierz Łapiński	Stanisław Woźniak
Bogdan Gabrysiak	Jan Marczak	Marek Wójcik
Roman Herniczek	Jerzy Macioszek	Janusz Wojciechowski
Tadeusz Głajzner	Jędrzej Maciejewski	Piotr Zawada
	Krzysztof Macioszek	Józef Ziółkowski

SPIS TREŚCI „MAŁEGO MODELARZA” I „PLANÓW MODELARSKICH” W 1981 ROKU

„Mały Modelarz”

Nr 1. Galeona Zygmunta Augusta „Smok” — A. Karpiński
Nr 2. Francuski samolot „Mirage III C” — L. Komuda
Nr 3. Radziecki monitor rzeczny — J. Oleś
Nr 4. Radziecki ciężki czołg KW-1 — J. Sobczak
Nr 5-6. Niszczyciel ORP „Błyskawica” — S. Jakuc
Nr 7. Samolot myśliwski „Defiant” — W. Bączkowski
Nr 8. Wodolot typu kometa — J. Matczak
Nr 9. Polski lekki czołg pływający „PZinż. 130” — H. Wiszniewski
Nr 10. Samolot rolniczy PZL 106A „Kruk” — Z. Janik
Nr 11. Samolot myśliwski Ansaldo I-A „Ballila” — K. Dolny
Nr 12. Współczesny okręt rakietowy — K. Wolbek

„Plany Modelarskie”

1. Holownik „H-300” — St. Woźniak
2. Samoloty „Bartel” — Z. Luranc
3. Statek szkolny „Towariszcz” — M. Roszkowski
4. Samolot myśliwski „Defiant” — W. Bączkowski
5. Modele latające dla młodzików — oprac. zbiorowe
6. Radzieckie samoloty myśliwskie „La-5” i „La-7” — M. Gibas