



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu.**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S1B - rakiety wysokościowe

temperatura 18⁰ -25⁰C

wiatr 1 -2 m/s

Lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	1 lot	2 lot	3 lot	Wynik	Miejsce
1.	GORYCZKA Grzegorz	SAUT Leonardo	54095	POL-4085	TL	-	711,3	711,3	1
2.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	CE	610,3	-	610,3	2
3.	WOJDYŁO Wojciech	SAUT Leonardo	119685	POL-7819	-	584,6	-	584,6	3
4.	SZULC Sebastian	MTS w Kwidzynie	53956	POL-3765	514	TL	-	514,0	4
5.	MAJ-KOPCIUCH Kinga	Aeroklub Śląski	53969	POL-3699	-	370	-	370,0	5
6.	FLOREK Sebastian	MTSR Sowiniec	94396	POL-7591	336,8	-	-	366,8	6
7.	PRZYBYTEK Krzysztof	MTSR Sowiniec	54112	POL-3754	-	305,8	-	305,8	7
8.	TOKARCZYK Bartłomiej	UKM Orion w Muszynie	54216	POL-3656	203,3	195,1	198,1	203,3	8
9.	MAŁMYGA Leszek	Aeroklub Ziemi Lubuskiej	53721	POL-4578	-	-	DQ	-	9-14
10.	RUSINOWSKI Andrzej	SAUT Leonardo	71639	POL-7401	TL	-	-	-	9-14
11.	ŻURAWSKI Przemysław	SAUT Leonardo	86077	POL-7519	CE	-	CE	-	9-14
12.	ŁASOCHA Sławomir	SSMG	54191	POL-3896	-	-	CE	-	9-14
13.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	-	DQ	DQ	-	9-14
14.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	DQ	TL	-	-	9-14

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasui

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu.**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S3A - modele rakiet czasowych ze spadochronem

temperatura 22⁰ - 28⁰C

wiatr 1-2 m/s

lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	1 lot	2 lot	3 lot	SUMA	Dogrywka	Miejsce
1.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	300	300	300	900	532	1
2.	MAŁMYGA Leszek	Aeroklub Ziemi Lubuskiej	53721	POL-4578	300	300	300	900	494	2
3.	FLOREK Sebastian	MTSR Sowiniec	94396	POL-7591	300	300	300	900	493	3
4.	MAJ-KOPCIUCH Kinga	Aeroklub Śląski	53969	POL-3699	300	300	300	900	248	4
5.	ŁASOCHA Sławomir	SSMG	54191	POL-3896	300	300	300	900	DQ	5
6.	LIGUZ Piotr	MTS w Kwidzynie	53995	POL-6980	300	300	180	780		6
7.	PRZYBYTEK Krzysztof	MTSR Sowiniec	54112	POL-3754	300	178	300	778		7
8.	TOKARCZYK Bartłomiej	UKM Orion w Muszynie	54216	POL-3656	300	169	300	769		8
9.	SZULC Sebastian	MTS w Kwidzynie	53956	POL-3765	300	123	300	723		9
10.	KOSZELSKI Wojciech	SAUT Leonardo	62610	POL-7311	158	284	267	709		10
11.	ŻURAWSKI Przemysław	SAUT Leonardo	86077	POL-7519	300	090	300	690		11
12.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	300	300	-	600		12
13.	JOCHER Dariusz	UKM Orion w Muszynie		POL-3463	300	DQ	259	559		13
14.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	DQ	128	300	428		14
15.	ARASIMOWICZ Marek	Aeroklub Lubelski	66922	POL-5365	DQ	216	DQ	216		15

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasui

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu.**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S4A - modele raketoplanów

temperatura 18⁰ -25⁰ C

wiatr 4-7 m/s

Lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	1 lot	2 lot	3 lot	SUMA	Dogrywka	Miejsce
1.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	083	180	140	403		1
2.	PRZYBYTEK Krzysztof	MTSR Sowiniec	54112	POL-3754	DQ	180	180	360		2
3.	MAŁMYGA Leszek	Aeroklub Ziemi Lubuskiej	53721	POL-4578	053	120	180	353		3
4.	ŁASOCHA Sławomir	SSMG	54191	POL-3896	067	083	180	330		4
5.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	037	172	098	307		5
6.	FLOREK Sebastian	MTSR Sowiniec	94396	POL-7591	152	139	-	291		6
7.	JOCHER Dariusz	UKM Orion w Muszynie		POL-3463	DQ	166	117	283		7
8.	MAJ-KOPCIUCH Kinga	Aeroklub Śląski	53969	POL-3699	064	022	180	266		8
9.	ARASIMOWICZ Marek	Aeroklub Lubelski	66922	POL-5365	161	074	-	235		9
10.	TOKARCZYK Bartłomiej	UKM Orion w Muszynie	54216	POL-3656	DQ	083	094	177		10
11.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	DQ	124	DQ	124		11
12.	SZULC Sebastian	MTS w Kwidzynie	53956	POL-3765	DQ	DQ	DQ	0		12-13
13.	LIGUZ Piotr	MTS w Kwidzynie	53995	POL-6980	DQ	DQ	DQ	0		12-13

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasui

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S5C - makiety raket wysokościowych

temperatura 25⁰ - 29⁰C

wiatr 1 -3 m/s

Lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	Pierwowzór	Ocena statyczna	1 lot	2 lot	3 lot	Wynik	Miejsce
1.	GORYCZKA Grzegorz	SAUT Leonardo	54095	POL-4085	SS-520-5	410	DQ	590,1	-	1000,1	1
2.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	CANDLE 2A	362	500,3	-	-	862,3	2
3.	TOKARCZYK Bartłomiej	UKM Orion w Muszynie	54216	POL-3656	DIAMANT B	489	311,6	-	-	800,6	3
4.	BIELECKI Marcin	SAUT Leonardo	53935	POL-3647	SS-520-5	411	TL	-	-	411,0	4
5.	ŻURAWSKI Przemysław	SAUT Leonardo	86077	POL-7519	SS-520-5	409	TL	DQ	-	409,0	5
6.	RUSINOWSKI Andrzej	SAUT Leonardo	71639	POL-7401	CANDLE 2A	363	TL	-	-	363,0	6
7.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	ROHINI RH75	DQ	-	-	-	0	7-8
8.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	ROHINI RH75	DQ	-	-	-	0	7-8

Komisja oceny makiet: Andrzej Pikosz, Andrzej Sawicki

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasui

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki

Asystent sędziego: Moraczewski Krzysztof, Bujalski Daniel



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu.**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S6A - modele raket czasowych z taśmą

temperatura 24⁰ - 29⁰C

wiatr 3-6 m/s

Lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	1 lot	2 lot	3 lot	SUMA	Dogrywka	Miejsce
1.	ŁASOCHA Sławomir	SSMG	54191	POL-3896	129	180	180	489		1
2.	PRZYBYTEK Krzysztof	MTSR Sowiniec	54112	POL-3754	180	095	180	455		2
3.	MAŁMYGA Leszek	Aeroklub Ziemi Lubuskiej	53721	POL-4578	091	129	180	400	193	3
4.	SZULC Sebastian	MTS w Kwidzynie	53956	POL-3765	099	121	180	400	137	4
5.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	088	102	174	364		5
6.	FLOREK Sebastian	MTSR Sowiniec	94396	POL-7591	180	097	085	362		6
7.	MAJ-KOPCIUCH Kinga	Aeroklub Śląski	53969	POL-3699	135	107	105	347		7
8.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	082	114	116	312		8
9.	JOCHER Dariusz	UKM Orion w Muszynie		POL-3463	086	096	057	239		9
10.	WOJDYŁO Wojciech	SAUT Leonardo	119685	POL-7819	070	087	076	233		10
11.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	DQ	-	180	180		11
12.	ARASIMOWICZ Marek	Aeroklub Lubelski	66922	POL-5365	048	042	084	174		12
13.	TOKARCZYK Bartłomiej	UKM Orion w Muszynie	54216	POL-3656	075	DQ	083	158		13
14.	LIGUZ Piotr	MTS w Kwidzynie	53995	POL-6980	070	088	DQ	158		14

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasui

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S7 - makiety raket

temperatura 26⁰-28⁰C

wiatr 2 - 6 m/s

Lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	Pierwowzór	Ocena statyczna	1 lot	2 lot	Wynik	Miejsce
1.	TOKARCZYK Bartłomiej	UKM Orion w Muszynie	54216	POL-3656	SATURN V	546	166	-	716	1
2.	JOCHER Dariusz	UKM Orion w Muszynie		POL-3463	RUBIS VE210-D	524	083	-	607	2
3.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	SONDA S1-S2	447	154	-	601	3
4.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	SONDA S1-S2	440	153	-	593	4
5.	ARASIMOWICZ Marek	Aeroklub Lubelski	66922	POL-5365	METROR 1 42F	466	081	-	547	5
6.	GORYCZKA Grzegorz	SAUT Leonardo	54095	POL-4085	TRAILBLAZER	527	DQ	-	0	6-9
7.	ŻURAWSKI Przemysław	SAUT Leonardo	86077	POL-7519	BLACK BRANT	515	DQ	-	0	6-9
8.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	METROR 2H 04	514	DQ	-	0	6-9
9.	RUSINOWSKI Andrzej	SAUT Leonardo	71639	POL-7401	METROR 3E A22	507	DQ	-	0	6-9

Komisja oceny makiet: Andrzej Pikosz, Andrzej Sawicki

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasun

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki

Asystent sędziego: Moraczewski Krzysztof, Bujalski Daniel



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu.**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S8E/P - zdalnie sterowane modele raketoplanów

temperatura 24⁰ -28⁰C

wiatr 2 - 6 m/s

Lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	1 lot	2 lot	3 lot	Suma	Final	Wynik	Miejsce
1.	MAŁMYGA Leszek	Aeroklub Ziemi Lubuskiej	53721	POL-4578	1000	991,2	1000	2991,2	1000	3991,2	1
2.	KOSZELSKI Wojciech	SAUT Leonardo	62610	POL-7311	780,2	902,7	1000	2682,9	997,8	3680,7	2
3.	HALABURDA Eryk	SAUT Leonardo	66918	POL-7349	997,8	831,4	837,4	2666,6	988,9	3655,5	3
4.	CZERKIES Mateusz	SAUT Leonardo		POL-7644	986,8	730,0	913,1	2629,9	989,9	3619,8	4
5.	FLOREK Sebastian	MTSR Sowiniec	94396	POL-7591	1000	762,8	819,6	2582,4	953,4	3535,8	5
6.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	586,8	995,6	873,1	2455,5		2455,5	6
7.	SZWED Artur	Aeroklub Krakowski	54150	POL-6232	748,9	1000	694,9	2443,8		2443,8	7
8.	RUSINOWSKI Andrzej	SAUT Leonardo	71639	POL-7401	604,4	951,4	694,9	2250,7		2250,7	8
9.	WOJDYŁO Wojciech	SAUT Leonardo	119685	POL-7819	438,3	997,1	721,6	2157,0		2157,0	9
10.	ARASIMOWICZ Marek	Aeroklub Lubelski	66922	POL-5365	978,0	834,2	282,9	2095,1		2095,1	10
11.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	530,8	1000	496,7	2027,5		2027,5	11
12.	WOJDYŁO Emilia	SAUT Leonardo	121264	POL-7337	455,9	505,7	826,3	1787,9		1787,9	12
13.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	396,4	699,1	588,0	1683,5		1683,5	13
14.	PRZYBYTEK Krzysztof	MTSR Sowiniec	54112	POL-3754	614,5	535,4	0,0	1149,9		1149,9	14

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasui

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki



AEROKLUB POLSKI



**Ministerstwo
Kultury
Dziedzictwa
Narodowego
i Sportu.**

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów – Leszno (Centralna Szkoła Szybowcowa) 08-11.07.2021 r.

S9A - modele raket czasowych z opadaniem wirowym

temperatura 25⁰ -29⁰ C

wiatr 3 - 7 m/s

Lp.	Nazwisko i imię	Klub	FAI ID	Nr licencji	1 lot	2 lot	3 lot	SUMA	Dogrywka	Miejsce
1.	PRZYBYTEK Krzysztof	MTSR Sowiniec	54112	POL-3754	105	106	180	391		1
2.	ŁASOCHA Sławomir	SSMG	54191	POL-3896	DQ	180	180	360		2
3.	MAŁMYGA Leszek	Aeroklub Ziemi Lubuskiej	53721	POL-4578	180	177	-	357		3
4.	DYBA Mateusz	MTSR Sowiniec	54101	POL-6694	175	180	-	355		4
5.	LIGUZ Piotr	MTS w Kwidzynie	53995	POL-6980	168	065	090	323		5
6.	FILAS Michał	MTSR Sowiniec	54116	POL-4624	177	128	-	305		6
7.	KREMPA Kacper	SAUT Leonardo	94376	POL-7648	103	-	180	283		7
8.	SZULC Sebastian	MTS w Kwidzynie	53956	POL-3765	099	180	DQ	279		8
9.	FLOREK Sebastian	MTSR Sowiniec	94396	POL-7591	139	DQ	133	272		9
10.	ARASIMOWICZ Marek	Aeroklub Lubelski	66922	POL-5365	096	DQ	161	257		10
11.	MAJ-KOPCIUCH Kinga	Aeroklub Śląski	53969	POL-3699	072	080	097	247		11
12.	TOKARCZYK Bartłomiej	UKM Orion w Muszynie	54216	POL-3656	068	117	060	245		12
13.	KOSZELSKI Wojciech	SAUT Leonardo	62610	POL-7311	180	DQ	DQ	180		13
14.	JOCHER Dariusz	UKM Orion w Muszynie		POL-3463	DQ	044	063	107		14

Sędzia bezpieczeństwa: Jarosław Zasur

Sędzia Główny: Jerzy Boniecki