

# **AEROKLUB POLSKI**

## **REGULAMIN**

### **I OPOLE BALLOON CHALLENGE 2017.**

#### **W KLASIE AX**

Wersja kwiecień 2015

Niniejszy regulamin został opracowany na podstawie ramowego regulaminu zawodów dla balonów na ogrzane powietrze, wydanego przez Międzynarodową Komisję Balonową F.A.I. Wydanie kwiecień 2015

Warszawa 2015r.

---

Aeroklub Polski  
17 Stycznia 39, 0-906 Warszawa  
tel. /fax 22 826 76 700

|  |          |
|--|----------|
| <b>SECTION I - EVENT DETAILS / CZĘŚĆ I - SZCZEGÓŁY ZAWODÓW</b> .....   | <b>1</b> |
| I. 1 TITLE / NAZWA ZAWODÓW.....  | 1        |
| I. 2 SANCTION / RANGA ZAWODÓW (S1 An3 2).....  | 1        |
| I. 3 ORGANIZATION / ORGANIZATOR.....   | 1        |
| I. 4 CORRESPONDENCE / KORESPONDENCJA.....  | 1        |
| I. 5 PERSONNEL / PERSONEL.....   | 1        |
| I. 6 PLACE / MIEJSCE.....  | 1        |
| I. 7 DATES / DATY.....   | 1        |
| I. 8 PROTEST FEE / KAUCJA (S1 An3 8.3).....  | 2        |
| I. 9 LANGUAGE / JĘZYK (GS 3.9.5 part).....   | 2        |
| I. 10 PARTICIPATION / UDZIAŁ (GS 3.6.1 part).....  | 2        |
| I. 11 CLOSING ENTRY DATE / OSTATECZNY TERMIN ZGŁOSZEŃ.....   | 2        |
| I. 12 RISK / RYZYKO.....   | 2        |
| I. 13 INSURANCE / UBEZPIECZENIE.....   | 2        |
| <b>SECTION II - COMPETITION DETAILS / CZĘŚĆ II - SZCZEGÓŁY KONKURENCJI</b> .....   | <b>1</b> |
| II. 1 CONTEST AREA / OBSZAR ROZGRYWANIA KONKURENCJI (7.1).....   | 1        |
| II. 3 PZ LIST / SPIS STREF ZABRONIONYCH (PZ) (7.3).....  | 1        |
| II. 4 COMMON LAUNCH AREA(S) / WSPÓLNY OBSZAR(Y) STARTÓW (9.1.2).....   | 1        |
| II. 5 COMMON LAUNCH POINT(S) / WSPÓLNY PUNKT (PUNKTY) STARTU (9.1.2).....  | 1        |
| II. 6 LANDOWNER'S PERMISSION / ZGODA WŁAŚCICIELA TERENU (9.2.2).....   | 1        |
| II. 7 LIVESTOCK AND CROP / UPRAWY I ZWIERZĘTA HODOWLANE (10.6).....  | 2        |
| II. 8 DRIVING LAW / PRZEPISY RUCHU DROGOWEGO (10.11).....  | 2        |
| II. 9 AIR LAW / PRAWO LOTNICZE (10.14).....  | 2        |
| II. 10 RECALL PROCEDURE / PROCEDURA POWIADAMIANIA (10.15).....   | 2        |
| II. 11 GOAL CENTER / ŚRODEK CELU.....  | 2        |
| II. 12 GOALS SELECTED BY A COMPETITOR / CELE WYZNACZANE PRZEZ ZAWODNIKA<br>(12.2).....   | 2        |
| II. 13 LOCATION OF OFFICIAL NOTICE BOARD / LOKALIZACJA OFICJALNEJ TABLICY<br>OGŁOSZEŃ (5.10).....  | 2        |
| II. 14 COMMUNICATION TIMES / CZAS INFORMOWANIA (5.3).....  | 2        |
| II. 15 PUBLICATION TIMES ON THE LAST FLYING DAY / CZASY PUBLIKACJI W OSTATNIM<br>DNIU LOTÓW (5.6.3).....   | 2        |
| II. 16 FLIGHT CREW / CZŁONEK ZAŁOGI (2.2.2).....   | 2        |
| II. 18 DETAILS FOR TIME LIMITS (rest hours) / SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE LIMITÓW<br>CZASOWYCH (5.6).....  | 3        |
| II. 19 BALLOON SIZE / WIELKOŚĆ BALONU (3.3).....   | 3        |
| II. 20 ASSESSED MARK (for events with observers and no loggers) / OSZACOWANY ZNAK<br>(w zawodach z obserwatorami i bez zastosowania loggerów) (12.15.2)..... | 3        |
| II. 21 ALTITUDE / WYSOKOŚĆ (14.6.4).....   | 3        |
| II. 22 2D/3D SCORING METHODS (12.22.2) (for events with logger scoring) / WYSOKOŚĆ<br>POMIARU 2D/3D (12.22.2) (tylko dla zawodów z loggerami).....           | 3        |
| II. 23 COMPETITION STRUCTURE / RODZAJ ZAWODÓW (6.1).....   | 5        |
| <b>SECTION III – RULES / CZĘŚĆ III – REGULAMIN</b> .....   | <b>1</b> |
| <b>CHAPTER 1 - OBJECTIVES / ROZDZIAŁ 1 - CELE</b> .....  | <b>1</b> |
| 1.1 OBJECTIVES / CELE (S1 5.2).....  | 1        |
| 1.2 DEFINITION OF A CHAMPION / WYŁONIENIE ZWYCIĘZCY (S1 5.8).....  | 1        |
| 1.3 INTERPRETATION OF ENGLISH WORDING / INTERPRETACJA SŁOWNICTWA.....  | 1        |
| 1.4 DOCUMENTATION / DOKUMENTACJA.....  | 2        |
| <b>CHAPTER 2 - ENTRY CONDITIONS / ROZDZIAŁ 2 - WARUNKI UCZESTNICTWA</b> .....  | <b>3</b> |
| 2.1 COMPETITOR / ZAWODNIK (GS 3.2.2 part, S1 5.5.5).....   | 3        |
| 2.2 COMPETITOR'S RIGHTS OF REPRESENTATION / PRAWO REPREZENTOWANIA<br>(GS 3.7.2, S1 5.1.1).....   | 3        |
| 2.3 QUALIFICATION / KWALIFIKACJA (S1 5.6.4).....   | 4        |
| 2.4 SPORTING LICENCE / LICENCJA SPORTOWA (GS 8.1.2 part).....  | 4        |
| 2.5 ENTRY / ZGŁOSZENIE.....  | 4        |
| 2.6 ACKNOWLEDGEMENT / POTWIERDZENIE.....   | 4        |
| 2.7 ACCEPTANCE OF SPORTING CODE, RULES AND REGULATIONS / AKCEPTACJA<br>KODEKSU SPORTOWEGO, PRZEPISÓW I REGULAMINÓW (GS 3.11.1).....                          | 4        |
| 2.9 LIABILITY TO THIRD PARTIES / ODPOWIEDZIALNOŚĆ WOBEC OSÓB TRZECICH.....   | 5        |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.10 SAFETY / BEZPIECZEŃSTWO.....   | 5         |
| 2.11 RESPONSIBILITY / ODPOWIEDZIALNOŚĆ (S1 An3 3).....  | 5         |
| 2.12 CONDUCT / ZACHOWANIE (S1 An3 4).....   | 5         |
| <b>CHAPTER 3 - BALLOON QUALIFICATIONS / ROZDZIAŁ 3 - KWALIFIKACJE BALONU.....</b>   | <b>6</b>  |
| 3.1 DEFINITION OF A BALLOON / DEFINICJA BALONU (GS 2.2.1, 2.2.1.1, S1 2.1.1.2).....   | 6         |
| 3.2 FUEL / PALIWO.....  | 6         |
| 3.3 NOMINATION OF BALLOON / OKREŚLENIE BALONU.....  | 6         |
| 3.4 AIRWORTHINESS / SPRAWNOŚĆ TECHNICZNA (S1 5.5.3).....  | 7         |
| 3.5 DAMAGE / ZNISZCZENIE.....   | 7         |
| 3.6 AUTOMATIC FLIGHT CONTROLS / URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEGO STEROWANIA<br>(S1 5.9.2).....  | 7         |
| 3.7 ALTIMETER / WYSOKOŚCIOMIERZ.....  | 7         |
| 3.8 COMPETITION NUMBERS / NUMERY STARTOWE.....  | 7         |
| 3.9 BASKET / KOSZ.....  | 8         |
| 3.10 RETRIEVE / POSZUKIWANIE.....   | 8         |
| <b>CHAPTER 4 - ORGANIZATION OFFICIALS / ROZDZIAŁ 4 - KIEROWNICTWO ZAWODÓW.....</b>  | <b>9</b>  |
| 4.1 EVENT DIRECTOR / DYREKTOR SPORTOWY (GS 4.3.4.1).....  | 9         |
| 4.2 STEWARDS / STEWARDZI (GS 4.3.4.2).....  | 9         |
| 4.3 DUTIES OF THE INTERNATIONAL JURY / OBOWIĄZKI JURY (GS 4.3.1, 4.3.2, S1 5.10 part).....  | 10        |
| 4.4 SAFETY OFFICER / INSPEKTOR DS. BEZPIECZEŃSTWA (S1 5.11).....  | 11        |
| <b>CHAPTER 5 - COMPLAINTS AND PROTESTS / ROZDZIAŁ 5 - SKARGI I PROTESTY.....</b>  | <b>12</b> |
| 5.1 ASSISTANCE / WYJAŚNIENIE (S1 An3 7.1).....  | 12        |
| 5.2 COMPLAINT / ZAŻALENIE (GS 5.1.1, S1 An3 7).....   | 12        |
| 5.3 COMMUNICATION / ODPOWIEDZI (S1 An3 7.7).....  | 12        |
| 5.4 PUBLICATION / PUBLIKACJA (S1 An3 7.7).....  | 12        |
| 5.5 PROTEST / PROTEST (S1 An3 8).....   | 13        |
| 5.6 TIME LIMITS / LIMITY CZASOWE (GS 5.1.1, S1 An3 7).....  | 13        |
| 5.6.1 TIME LIMITS FOR COMPLAINTS / LIMITY CZASOWE DOTYCZĄCE ZAŻALEŃ.....  | 13        |
| 5.6.2 TIME LIMITS FOR PROTESTS / LIMITY CZASOWE DOTYCZĄCE PROTESTÓW.....  | 14        |
| 5.6.3 HORTENED TIME LIMITS FOR COMPLAINTS AND PROTESTS / SKRÓCONE LIMITY<br>CZASOWE DOTYCZĄCE ZAŻALEŃ I PROTESTÓW (S1 An3 7.6, 8.6 part)..... | 14        |
| 5.7 TREATMENT OF PROTESTS / ROZPATRYWANIE PROTESTU (GS 4.3.2, 5.5 part).....  | 14        |
| 5.8 RETURN OF DEPOSIT / ZWROT KAUCJI (GS 5.4.3, 5.4.4).....   | 15        |
| 5.9 JURY APPROVAL OF SCORES & PRIZEGIVING / ZATWIERDZENIE WYNIKÓW PRZEZ<br>JURY I WRĘCZENIE NAGRÓD (GS 3.16.1).....                           | 15        |
| 5.10 OFFICIAL NOTICE BOARD / OFICJALNA TABLICA OGŁOSZEŃ.....  | 15        |
| <b>CHAPTER 6 – OBSERVERS AND LOGGERS / ROZDZIAŁ 6 – OBSERWATORZY I LOGGERS</b>  |           |
| <b>GPS.....</b>   | <b>17</b> |
| 6.1 COMPETITION STRUCTURE / STRUKTURA ZAWODÓW.....  | 17        |
| 6.9 GPS LOGGERS / LOGGERS GPS.....  | 19        |
| 6.10 HANDLING / STOSOWANIE.....   | 19        |
| 6.12 RESPONSIBILITY / ODPOWIEDZIALNOŚĆ.....   | 20        |
| 6.13 GPS-LOGGER FAILURE / AWARIA LOGGERA GPS.....   | 20        |
| <b>CHAPTER 7 - MAPS / ROZDZIAŁ 7 - MAPY.....</b>  | <b>21</b> |
| 7.1 CONTEST AREA / OBSZAR ROZGRYWANIA KONKURENCJI.....  | 21        |
| 7.2 OUT OF BOUNDS / OBSZARY POZA GRANICAMI POMIARÓW (OFB).....  | 21        |
| 7.3 PROHIBITED ZONES / STREFY ZAKAZANE (PZs).....   | 21        |
| 7.4 PZs IN FORCE / AKTYWNOŚĆ STREF ZAKAZANYCH.....  | 22        |
| 7.5 PZ INFRINGEMENT / NARUSZENIE STREFY ZAKAZANEJ.....  | 22        |
| 7.6 MAPS / MAPY.....  | 22        |
| 7.7 EARTH TO BE FLAT / ZIEMIA JEST PŁASKA.....  | 22        |
| 7.8 MAP COORDINATES / KOORDYNATY.....   | 23        |
| 7.9 DEGREE REFERENCE / OKREŚLENIE KIERUNKU.....   | 23        |
| <b>CHAPTER 8 - PROGRAM, BRIEFINGS / ROZDZIAŁ 8 - PROGRAM; ODPRawy.....</b>  | <b>24</b> |
| 8.1 TASK PROGRAM / PROGRAM KONKURENCJI.....   | 24        |
| 8.2 VALID TASK / WAŻNOŚĆ KONKURENCJI (S1 5.9.1).....  | 24        |
| 8.3 TASK SELECTION / DOBÓR KONKURENCJI.....   | 24        |
| 8.4 MULTIPLE TASKS / KONKURENCJE WIELOZADANIOWE.....  | 24        |
| 8.5 MODIFICATION OF RULES / ZMIANY W REGULAMINIE (GS 3.9.1 part).....   | 25        |

|   |           |
|---|-----------|
| 8.6 GENERAL BRIEFING / ODPRAWA GŁÓWNA (S1 An3 6).....   | 26        |
| 8.7 TASK BRIEFING / ODPRAWY PRZED KONKURENCJĄ.....  | 26        |
| 8.8 TASK DATA / DANE KONKURENCJI.....   | 26        |
| 8.9 SUPPLEMENTARY BRIEFING / ODPRAWA UZUPEŁNIAJĄCA.....   | 27        |
| 8.10 ENTRY FOR TASKS / ZGŁOSZENIE DO KONKURENCJI.....   | 28        |
| 8.11 LATE ENTRY / SPÓŹNIENIA.....   | 28        |
| 8.12 OFFICIAL TIME / OFICJALNY CZAS.....  | 28        |
| <b>CHAPTER 9 - LAUNCH PROCEDURES / ROZDZIAŁ 9 - PROCEDURY STARTU.....</b>   | <b>29</b> |
| 9.1 COMMON LAUNCH AREA(S) / WSPÓLNY OBSZAR(Y) STARTU.....   | 29        |
| 9.2 INDIVIDUAL LAUNCH AREAS / INDYWIDUALNE OBSZARY STARTU.....  | 29        |
| 9.3 LAUNCH PROCEDURES / PROCEDURY STARTU.....   | 30        |
| 9.4 VEHICLES / POJAZDY.....   | 30        |
| 9.5 COLD INFLATION / NAPEŁNIANIE ZIMNYM POWIETRZEM.....   | 30        |
| 9.6 SIGNALS POINT / PUNKT SYGNAŁOWY.....  | 31        |
| 9.7 LAUNCH SIGNALS / ZNAKI SYGNAŁOWE.....   | 31        |
| 9.8 PUBLIC ADDRESS / ŚRODKI MASOWEGO PRZEKAZU.....  | 31        |
| 9.9 LAUNCH PERIOD / OKRES STARTOWY.....   | 31        |
| 9.11 ADEQUATE TIME / CZAS OKRESU STARTOWEGO.....  | 32        |
| 9.12 EXTENSION OF TIME / DODATKOWY CZAS.....  | 32        |
| 9.13 LAUNCHING ORDER / KOLEJNOŚĆ STARTU.....  | 32        |
| 9.14 LAUNCH MASTERS / STARTOWI.....   | 32        |
| 9.15 PROCEDURES WHEN LAUNCH MASTERS ARE COMPULSORY / PROCEDURY GDY<br>KORZYSTANIE ZE STARTOWYCH JEST OBOWIĄZKOWE.....   | 33        |
| 9.16 PROCEDURES WHEN LAUNCH MASTERS ARE OPTIONAL / PROCEDURY GDY<br>KORZYSTANIE ZE STARTOWYCH NIE JEST OBOWIĄZKOWE..... | 34        |
| 9.17 LOSS OF CONTROL / UTRATA KONTROLI.....   | 34        |
| 9.18 TAKE-OFF / START (S1 3.2.6.2, 3.2.6.6).....  | 34        |
| 9.19 VALID TAKE-OFF / WAŻNY START.....  | 34        |
| 9.20 ABORTED TAKE-OFF / PRZERWANY START.....  | 34        |
| 9.21 CLEARING LAUNCH AREA / OPUSZCZENIE OBSZARU STARTOWEGO.....   | 35        |
| <b>CHAPTER 10 - FLIGHT RULES / ROADZIAŁ 10 - PRZEPISY LOTU.....</b>   | <b>36</b> |
| 10.1 MIDAIR COLLISION / KOLIZJE POWIETRZNE.....   | 36        |
| 10.2 DANGEROUS FLYING / NIEBEZPIECZNE LATANIE.....  | 36        |
| 10.3 CLEARING GOAL/TARGET AREA / OPUSZCZANIE PRZESTRZENI NAD CELEM.....   | 36        |
| 10.4 DROPPING OBJECTS / ZRZUCANIE PRZEDMIOTÓW.....  | 36        |
| 10.5 BEHAVIOUR / ZACHOWANIE SIĘ.....  | 37        |
| 10.6 LIVESTOCK AND CROP / UPRAWY I HODOWLE.....   | 37        |
| 10.7 LANDOWNER / WŁAŚCICIEL.....  | 37        |
| 10.8 COLLISION / KOLIZJA.....   | 37        |
| 10.9 PERSONS ON BOARD / OSOBY NA POKŁADZIE.....   | 37        |
| 10.10 GROUND CREW / ZAŁOGA NAZIEMNA.....  | 38        |
| 10.11 DRIVING / PROWADZENIE POJAZDÓW.....   | 38        |
| 10.12 DISEMBARKATION / OPUSZCZANIE POKŁADU BALONU.....  | 38        |
| 10.13 ASSISTANCE / POMOC.....   | 38        |
| 10.14 AIR LAW / PRAWO LOTNICZE.....   | 38        |
| 10.15 RECALL PROCEDURE / PROCEDURA POWIADAMIANIA.....   | 38        |
| <b>CHAPTER 11 - LANDINGS / ROZDZIAŁ 11 - LĄDOWANIA.....</b>   | <b>39</b> |
| 11.1 LANDINGS / LĄDOWANIA.....  | 39        |
| 11.2 LANDING AT WILL / LĄDOWANIE WEDŁUG UZNANIA PILOTA.....   | 39        |
| 11.3 CONTEST LANDING / LĄDOWANIE PUNKTOWANE.....  | 39        |
| 11.4 GROUND CONTACT 1 / KONTAKT Z ZIEMIĄ 1.....   | 40        |
| 11.5 GROUND CONTACT 2 / KONTAKT Z ZIEMIĄ 2.....   | 40        |
| 11.6 PERMISSION TO RETRIEVE / ZEZWOLENIE NA WJAZD.....  | 40        |
| <b>CHAPTER 12 - GOAL, MARKER, TRACK POINT / ROZDZIAŁ 12 - CEL, MARKER, PUNKT TRASY<br/>LOTU.....</b>                    | <b>41</b> |
| 12.1 GOAL / CEL.....  | 41        |
| 12.2 GOAL SELECTED BY A COMPETITOR / CEL WYBRANY PRZEZ ZAWODNIKA.....   | 41        |
| 12.3 DECLARATIONS BY COMPETITORS / DEKLARACJE ZAWODNIKA.....  | 42        |
| 12.4 (NOT USED) / (NIE STOSUJE SIĘ).....  | 43        |
| 12.5 TARGET / KRZYŻ.....  | 44        |
| 12.6 MARKER / MARKER.....   | 44        |

|   |           |
|---|-----------|
| 12.7 (NOT USED) / (NIE STOSUJE SIĘ).....  | 44        |
| 12.8 MARKER RELEASE / WYRZUCANIE MARKERÓW.....  | 44        |
| 12.10 FREE MARKER DROP / RZUT DOWOLNY.....  | 45        |
| 12.11 MARK / ZNAK.....  | 45        |
| 12.12 (NOT IN USED) / (NIE STOSUJE SIĘ).....  | 46        |
| 12.13 INTERFERENCE WITH MARKER / OBCHODZENIE SIĘ Z MARKEREM.....  | 46        |
| 12.14 SEARCH PERIOD / OKRES POSZUKIWAN.....   | 46        |
| 12.15 LOST MARKER (in events with logger scoring) / ZGUBIONE MARKERY (w zawodach z loggerami).....                      | 46        |
| 12.16 LOST MARKER (in events with observers and no logger scoring) / ZGUBIONE MARKERY (w zawodach z obserwatorami)..... | 47        |
| 12.17 SCORING PERIOD / OKRES POMIAROWY.....   | 47        |
| 12.18 SCORING AREA / OBSZAR POMIAROWY.....  | 48        |
| 12.19 SCORING AIR SPACE / PRZESTRZEŃ POWIETRZNA POMIAROWA.....  | 48        |
| 12.22 TRACK POINT / PUNKT TRASY LOTU.....   | 49        |
| 12.23 VALID TRACK POINT / WAŻNY PUNKT TRASY LOTU.....   | 50        |
| 12.24 TARGET OFFICIALS / ZESPOŁY POMIAROWE.....   | 50        |
| <b>CHAPTER 13 - PENALTIES / ROZDZIAŁ 13 - KARY.....</b>   | <b>51</b> |
| 13.1 SERIOUS INFRINGEMENTS, UNSPORTING BEHAVIOUR / POWAŻNE NARUSZENIA, NIESPORTOWE ZACHOWANIE (GS 5.2).....             | 51        |
| 13.2 UNSPECIFIED PENALTIES / NIEWYMIENIONE KARY.....  | 51        |
| 13.3 DISTANCE INFRINGEMENTS / PRZEKROCZENIE ODLEGŁOŚCI.....   | 51        |
| 13.4 PENALTY POINTS / PUNKTY KARNE.....   | 52        |
| 13.5 PROOF OF RULES VIOLATION / DOWÓD PRZEKROCZENIA PRZEPISÓW (S1 An3 8.9).....   | 53        |
| <b>CHAPTER 14 - SCORING / ROZDZIAŁ 14 - PUNKTACJA.....</b>  | <b>54</b> |
| 14.1 RESULT / REZULTAT.....   | 54        |
| 14.2 SCORE / WYNIK.....   | 54        |
| 14.3 PUBLICATION OF SCORES / PUBLIKACJA WYNIKÓW (S1 5.9.4).....   | 54        |
| 14.4 RANKING ORDER / KLASYFIKACJA.....  | 56        |
| 14.5 POINTS FORMULA / OBLICZANIE DOROBKU PUNKTOWEGO.....  | 56        |
| 14.6 PRECISION / DOKŁADNOŚĆ.....  | 58        |
| 14.7 MEASURING (for events without logger scoring) / POMIARY (w zawodach bez loggerów).....                             | 58        |
| 14.8 TOTAL SCORES / REZULTAT KOŃCOWY.....   | 59        |
| <b>CHAPTER 15 - TASKS / ROZDZIAŁ 15 - KONKURENCJE.....</b>  | <b>60</b> |
| 15.1 PILOT DECLARED GOAL / CEL DEKLAROWANY PRZEZ PILOTA (PDG).....  | 60        |
| 15.2 JUDGE DECLARED GOAL / CEL WYZNACZONY PRZEZ SĘDZIEGO (JDG).....   | 60        |
| 15.3 HESITATION WALTZ / WALC (HWZ).....   | 61        |
| 15.4 FLY IN (FIN).....  | 61        |
| 15.5 FLY ON (FON).....  | 62        |
| 15.6 HARE AND HOUNDS / POGOŃ ZA LISEM (HNH).....  | 63        |
| 15.7 WATERSHIP DOWN / ZATAPIANIE OKRĘTU (WSD).....  | 64        |
| 15.8 GORDON BENNETT MEMORIAL / MEMORIAŁ GORDONA BENNETTA (GBM).....   | 65        |
| 15.9 CALCULATED RATE OF APPROACH TASK / LOT KALKULOWANY (CRT).....  | 65        |
| 15.10 RACE TO AN AREA / WYŚCIG DO STREFY (RTA).....   | 66        |
| 15.11 ELBOW / ŁOKIEĆ (ELB).....   | 67        |
| 15.12 LAND RUN / ZAJMOWANIE TERENU (LRN).....   | 67        |
| 15.13 MINIMUM DISTANCE / MINIMALNY DYSTANS (MDT).....   | 68        |
| 15.14 SHORTEST FLIGHT / NAJKRÓTSZY LOT (SFL).....   | 68        |
| 15.15 MINIMUM DISTANCE DOUBLE DROP / MINIMALNY DYSTANS RZUTU DWÓCH MARKERÓW (MDD).....                                  | 69        |
| 15.16 MAXIMUM DISTANCE TIME / MAKSYMALNY CZAS (XDT).....  | 69        |
| 15.17 MAXIMUM DISTANCE / MAXIMUM DISTANCE (XDI).....  | 70        |
| 15.18 MAXIMUM DISTANCE DOUBLE DROP / MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ RZUTU DWÓCH MARKERÓW (XDD).....                               | 70        |
| 15.19 ANGLE / KĄT (ANG).....  | 71        |
| 15.20 3D Shape Task (for events with logger scoring) / KONKURENCJA KSZTAŁT 3D (w zawodach z loggerami) (3DT).....       | 71        |
| <b>ANNEX 1 - ABBREVIATION LIST.....</b>   | <b>72</b> |

Related Documents (latest version):

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| GS  | Sporting Code, General Section |
| S1  | Sporting Code, Section1        |
| SOH | Safety Officer Handbook        |
| COH | Competition Operation Handbook |

Note: Guidelines for software developers and scoring officials are provided in the COH. Furthermore the Penalty Guide in the COH provides formulas to quickly calculate penalties for PZ infringements.

Odnosne Dokumenty (najnowsze wersje):

|                                   |
|-----------------------------------|
| Kodeks Sportowy, Część Główna     |
| Kodeks Sportowy, Część 1          |
| Podręcznik Oficera Bezpieczeństwa |
| Podręcznik Organizacji Zawodów    |

Uwaga: Porady dla twórców oprogramowania i sędziów punktowych są zawarte w Podręczniku Organizacji Zawodów. Aby szybko obliczyć karę za naruszenie strefy zakazanej skorzystaj z poradnika zawartego w Podręczniku Organizacji Zawodów.

## I OPOLE BALLOON CHALLENGE 2017.

### **SECTION I - EVENT DETAILS / CZĘŚĆ I - SZCZEGÓŁY ZAWODÓW**

#### **I. 1 TITLE / NAZWA ZAWODÓW**

The Event shall be known as:

**I OPOLE BALLOON CHALLENGE 2017.**

#### **I. 2 SANCTION / RANGA ZAWODÓW (S1 An3 2)**

THE EVENT IS AN APPROVED BY BY THE POLISH AEROCLUB AS QUOLIFICATION TO POLISH CUP 2017.

[ZAWODY ZOSTAŁY UZNANE PRZEZ KOMISJĘ BALONOWĄ AEROKLUBU POLSKIEGO JAKO KLASYFIKACJA DO BALONOWEGO PUCHARU POLSKI 2017.](#)

#### **I. 3 ORGANIZATION / ORGANIZATOR**

The Event is organised by:

[Organizatorem zawodów jest:](#)

**Fundacja Wsparcia Lotnictwa Sportowego „Zew Przeszłości”**

#### **I. 4 CORRESPONDENCE / KORESPONDENCJA**

All entries and official correspondence should be addressed to:

[Oficjalna korespondencja dotycząca zawodów powinna być kierowana na adres:](#)

Konrad Witych  
pl. Piłsudskiego 6/32  
45-706 Opole  
tel.: +48 608 47 47 50  
e-mail: [kontakt@balonyopole.pl](mailto:kontakt@balonyopole.pl)  
<http://www.balonyopole.pl/>

#### **I. 5 PERSONNEL / PERSONEL**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Event Director / <a href="#">Dyrektor Sportowy</a> :              | Jolanta Matejczuk |
| Deputy Director / <a href="#">Asystent Dyrektora Sportowego</a> : | Jerzy Borowski    |
| Safety Officer / <a href="#">Inspektor ds. bezpieczeństwa</a> :   | Krzysztof Humelt  |
| Jury President / <a href="#">Przewodniczący Jury</a> :            | Jerzy Czerniawski |

#### **I. 6 PLACE / MIEJSCE**

The Event will be held at: Opole and area.

[Zawody będą rozgrywane w: Opolu i okolicach.](#)

#### **I. 7 DATES / DATY**

The Event will run from 18.05.2017.

The last flight will be 20.05.2017. Unless the minimum tasks under rule 1.2 have not been achieved, in which case the last flight will be 21.05.2017 morning.

[Zawody rozpoczynają się w dniu 18.05.2017.](#)

[Ostatni lot odbędzie się 20.05.2017. W przypadku nie rozegrania minimalnej wymaganej ilości konkurencji \(pkt. 1.2\) ostatni lot odbędzie się 21.05.2017 rano.](#)

## I OPOLE BALLOON CHALLENGE 2017.

- I. 8 PROTEST FEE / KAUCJA** (S1 An3 8.3)  
THE PROTEST FEE TO ACCOMPANY A PROTEST SHALL BE 100 EUROS OR ITS EQUIVALENT IN LOCALLY RATED CURRENCY: 400 zł.  
**KAUCJA PRZY SKŁADANIU PROTESTU WYNOSI 400 zł.**
- I. 9 LANGUAGE / JĘZYK** (GS 3.9.5 part)
- I. 9.1** THE OFFICIAL LANGUAGE(S) OF THE EVENT SHALL BE POLISH  
**OFICJALNYM JĘZYKIEM ZAWODÓW JEST JĘZYK POLSKI.**
- I. 9.2** Printed material (e.g. Task Data, Meteorological information etc) shall be in Polish and may additionally be in English. The language used verbally during briefings shall be Polish.  
**Materiały drukowane (np. dane konkurencji, informacje meteorologiczne, itp.) będą w języku polskim, dodatkowo mogą być w języku angielskim. Językiem używanym werbalnie podczas odprawy będzie język polski.**
- I. 10 PARTICIPATION / UDZIAŁ** (GS 3.6.1 part)  
THE EVENT IS OPEN TO ALL COMPETITORS WHICH HAVE MET THEIR OBLIGATIONS TO THIS RULES AND THE ORGANISER OF THE EVENT.  
**W ZAWODACH MOGĄ UCZESTNICZYĆ ZAWODNICY SPEŁNIAJĄCY WYMAGANIA NINIEJSZEGO REGULAMINU I WYMAGANIA ORGANIZATORA.**
- I. 11 CLOSING ENTRY DATE / OSTATECZNY TERMIN ZGŁOSZEŃ**  
The closing entry date for the Event is:  
**Ostatecznym terminem zgłoszeń jest 07.05.2017r.**
- I. 12 RISK / RYZYKO**  
The balloon and other property of a competitor shall be at the risk of the competitor at all times. By entering an Event a competitor agrees to waive all claim for injury to himself or loss or damage to his property.  
**Balon i inne rzeczy stanowiące własność zawodnika przez cały czas trwania zawodów są pod jego opieką i tylko on ponosi za nie pełną odpowiedzialność. Zawodnik przystępując do zawodów zgadza się odstąpić od roszczeń związanych z uszkodzeniem ciała oraz utratą lub zniszczeniem jego własności.**
- I. 13 INSURANCE / UBEZPIECZENIE**  
Each balloon shall be insured against all claims by third parties according to the amounts determined by Civil Responsibility Insurance(OC) and Personal Accident Insurance(NNW) adequate to regulations in force. The competitor shall produce documentary evidence of this insurance valid for the period of the Event covering any balloon which he may fly.  
**Każdy zawodnik musi być ubezpieczony na wypadek dochodzenia roszczeń przez osoby trzecie do wysokości OC i NNW zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa. Warunkiem dopuszczenia zawodnika do zawodów jest posiadanie polisy ubezpieczeniowej użytkownika wystawionej na balon, na którym będzie latał i ważną w terminie rozgrywania zawodów.**



**SECTION II - COMPETITION DETAILS / CZĘŚĆ II - SZCZEGÓŁY KONKURENCJI**

**II. 1 CONTEST AREA / OBSZAR ROZGRYWANIA KONKURENCJI (7.1)**

The competition map will consist of 1 map sheet in scale 1:50000.  
The contest area is according to competition map.

Mapa zawodnicza będzie składała się z 1 arkusza w skali 1:50 000.  
Obszarem rozgrywania zawodów jest: zgodnie z mapą wzorcową

Map Datum – **WGS84**.

Map Grid – **UTM/UPS**

**II. 2 OUT OF BOUNDS / OBSZARY POZA GRANICAMI POMIARÓW (7.3)**

All PZ's. According to competition map. *Wszystkie PZ-ty. Zgodnie z mapą wzorcową*

**II. 3 PZ LIST / SPIS STREF ZABRONIONYCH (PZ) (7.3)**

| PZ № | Colour | Coordinates  | Area       | Altitude ft AMSL |
|------|--------|--------------|------------|------------------|
| PZ-1 | Blue   | Contest area |            | 4500ft.          |
| PZ-2 | Red    | 0070/1530    | R = 500m.  | 3000ft.          |
| PZ-3 | Red    | 0320/2620    | R = 1000m. | 4500ft.          |
| PZ-4 | Red    | 0233/1851    | R = 300m.  | 1500ft.          |

**II. 4 COMMON LAUNCH AREA(S) / WSPÓLNY OBSZAR(Y) STARTÓW (9.1.2)**

CLA-1 – CLP-1 (Odra).  
CLA-2 – CLP-2 (Park).  
CLA-3 – CLP-3 (Politechnika).  
CLA-4 – CLP-4 (Lotnisko).  
CLA-5 – CLP-5 (Polana).

**II. 5 COMMON LAUNCH POINT(S) / WSPÓLNY PUNKT (PUNKTY) STARTU (9.1.2)**

CLP-1 – 0588/1667 – 492ft. AMSL  
CLP-2 – 0870/1817 – 587ft AMSL  
CLP-3 – 0814/1891 – 564ft AMSL  
CLP-4 – 9664/1252 – 605ft AMSL  
CLP-5 – 9629/1683 – 590ft AMSL

**II. 6 LANDOWNER'S PERMISSION / ZGODA WŁAŚCICIELA TERENU (9.2.2)**

Must be obtained. If several competitors launch from the same location, each competitor must ask.

Public Areas, such as public parks, squares and riversides, are considered as places without need for permission for take-off or landings. Landowner permission is not required if the basket is on a public road, and the envelope is laid out in the field that is not fenced and no damage is done. Traffic may not be obstructed.

These instructions are subjects to be changed before or during the event anytime by announcements by the Event Director.

*Musi być uzyskana. Jeśli kilku zawodników startuje z tego samego miejsca, każdy z nich musi uzyskać indywidualną zgodę na wyłożenie i start balonu.*

*Miejsca publiczne takie jak: parki, skwery, brzegi rzek są dopuszczone jako miejsca startu i lądowania bez uprzedniej zgody. Zgoda nie jest wymagana jeśli kosz jest wyłożony na drodze publicznej, a powłoka rozłożona na nieobsianym polu lub nie czyni żadnych szkód w uprawach. Nie wolno blokować ruchu pojazdów.*

*Te instrukcje mogą być zmienione przez Dyrektora Sportowego w każdej chwili przed lub w czasie trwania zawodów.*

## I OPOLE BALLOON CHALLENGE 2017.

- II. 7 LIVESTOCK AND CROP / UPRAWY I ZWIERZĘTA HODOWLANE (10.6)**  
Balloons shall not fly closer than 150m. from livestock or buildings containing livestock.  
Balony nie mogą przelatywać w odległości mniejszej niż 150 metrów od żywego inwentarza lub budynków, w których przebywa żywy inwentarz.
- II. 8 DRIVING LAW / PRZEPISY RUCHU DROGOWEGO (10.11)**  
According to Polish laws.  
Zgodnie z polskimi przepisami prawa drogowego.
- II. 9 AIR LAW / PRAWO LOTNICZE (10.14)**  
The Hmax 4500ft AMSL.  
Maksymalna wysokość lotu: 4500ft AMSL.
- II. 10 RECALL PROCEDURE / PROCEDURA POWIADAMIANIA (10.15)**  
ENB: [http://jotbe25.ddns.net/ENB/opole\\_2017](http://jotbe25.ddns.net/ENB/opole_2017)
- II. 11 GOAL CENTER / ŚRODEK CELU**  
NOT USED / NIE STOSUJESIEŃ.
- II. 12 GOALS SELECTED BY A COMPETITOR / CELE WYZNACZANE PRZEZ ZAWODNIKA (12.2)**  
NOT USED / NIE STOSUJESIEŃ.
- II. 13 LOCATION OF OFFICIAL NOTICE BOARD / LOKALIZACJA OFICJALNEJ TABLICY OGŁOSZEŃ (5.10)**  
The OFFICIAL NOTICE BOARD will be near entrance to Briefing Room.  
Oficjalna Tablica Ogłoszeń będzie umiejscowiona w pobliżu wejścia na salę odpraw.
- II. 14 COMMUNICATION TIMES / CZAS INFORMOWANIA (5.3)**  
Replies will be published at 08:00 and 11:00 and 15:00 and 20:00 every day at the Official Notice Board. A reply may be posted anytime but will take affect at next 08:00 or 11:00 or 15:00 or 20:00 whichever earlier.  
Ogłoszenia będą publikowane o 08.00 , 11.00 , 15.00 i 20.00 każdego dnia na Oficjalnej Tablicy Ogłoszeń. Ogłoszenie może zostać opublikowane wcześniej, ale nabierze ważności po najbliższej następnnej z wymienionych godzin.
- II. 15 PUBLICATION TIMES ON THE LAST FLYING DAY / CZASY PUBLIKACJI W OSTATNIM DNIU LOTÓW (5.6.3)**  
Time time of publications of the last flying day will be every hour 00 minutes.  
Czas publikacji w ostatnim dniu lotów to każda pełna godzina.
- II. 16 FLIGHT CREW / CZŁONEK ZAŁOGI (2.2.2)**  
When seeking CIA sanction organisers may apply for a waiver of the Rule 2.2.2, for competitions were teams fly against each other. In these Events competitors of one team may swap or fly together irrespective of the NAC that issued the competitors FAI sporting license.  
*W zawodach drużynowych organizator może odstąpić od wymogu przestrzegania punktu 2.2.2. W takich zawodach drużyny mogą się dzielić lub latać wspólnie bez względu na to jaki kraj wydał licencje sportowe.*

**II. 17      DETAILS FOR THE USE OF GPS LOGGERS / SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA LOGERÓW (6)**

Competitor will be given one logger during the briefing. Before Take-Off the logger must be attached to one of the basket uprights at eyesight height to ensure optimum sky view. The logger should be turn on before inflating and turn off after landing. The logger should be return to the competition centre as soon as possible. The competitor is responsible for any loss or damage between handing over and return of the logger. Penalty for lost or damaged logger is 300zł.

Zawodnik otrzyma logger w czasie odprawy. Przed startem logger musi być zamocowany do jednego z pałąków stelaża, na wysokości wzroku, aby zapewnić najlepszą widoczność nieba. Logger powinien być włączony przed napełnieniem powłoki i wyłączony po lądowaniu. Logger powinien być zwrócony niezwłocznie po locie w biurze zawodów. Pilot ponosi odpowiedzialność za logger od momentu odebrania na odprawie do zwrócenia go po locie w biurze zawodów. Kara za zniszczenie lub zagubienie wynosi 300 zł.

**II. 18      DETAILS FOR TIME LIMITS (rest hours) / SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE LIMITÓW CZASOWYCH (5.6)**

The hours between 22:00 – 05:00 and 12:00 – 15:00 local time will be disregarded for the purpose of the time limits of complaints and protests. The total rest period per day shall be a minimum of 8 hours and may be divided into two parts, depending on the daylight period.

Czas pomiędzy godzinami 22.00 i 05.00 oraz 12.00 i 15.00 czasu lokalnego jest wyłączony z czasu, w którym wymagane jest złożenie zażaleń i protestów. Całkowity czas nieaktywny powinien być nie krótszy niż 8 godzin dziennie i może być podzielony na dwa krótsze okresy w zależności od długości dnia.

**II. 19      BALLOON SIZE / WIELKOŚĆ BALONU (3.3)**

NOT USED / NIE STOSUJESIEĆ.

**II. 20      ASSESSED MARK (for events with observers and no loggers) / OSZACOWANY ZNAK (w zawodach z obserwatorami i bez zastosowania loggerów) (12.15.2)**

NOT USED / NIE STOSUJESIEĆ.

**II. 21      ALTITUDE / WYSOKOŚĆ (14.6.4)**

Unmodified GPS altitude in ft is used in the competition.

Wysokość używana podczas zawodów to niemodyfikowalna wysokość GPS w stopach.

**II. 22      2D/3D SCORING METHODS (12.22.2) (for events with logger scoring) / WYSOKOŚĆ POMIARU 2D/3D (12.22.2) (tylko dla zawodów z loggerami)**

The separation altitude between 2D and 3D scoring in this event is 500ft AGL

When goals or targets on the ground are used, results based on track points will be the:

- 3D-distance to the point at the separation altitude above the goal/target if the track point or electronic mark is above the separation altitude

or

- 2D-distance to the goal/target if the track point/electronic mark is at or below the separation altitude.

When goals/targets above the ground are used, results based on track points will be the 3D-distance.

Wysokość separacji pomiaru 2D i 3D w tych zawodach wynosi: 500ft AGL

## I OPOLE BALLOON CHALLENGE 2017.

W przypadku gdy cele lub krzyże będą znajdowały się na ziemi, wynik liczony w oparciu o punkt trasy lotu będzie:

-odległością 3D do punktu na wysokości separacji nad celem/krzyżem, jeśli punkt trasy lotu lub znak elektroniczny jest powyżej wysokości separacji

lub

-odległością 2D do celu/krzyża, jeśli punkt trasy lotu lub elektroniczny znak jest na lub poniżej wysokości separacji.

W przypadku gdy cele lub krzyże będą znajdowały się ponad ziemią, wynik 3D będzie liczony w oparciu o punkt trasy lotu.

### II. 23 **COMPETITION STRUCTURE / RODZAJ ZAWODÓW (6.1)**

The competition will be conducted using logger scoring only.

Zawody będą rozgrywane tylko z loggerami.

### II. 24 **MAP COORDINATES / KOORDYNATY MAPY (7.8)**

To identify a point on the competition map, the coordinates must be written in one of the following formats:

6-6 format: this format uses two times six-digits. First six digits easting and second, six digits northing. (e.g. 458565-552261)

4-4 format: this format uses two times four-digits. First four digits easting and the second four digits northing. (e.g. 5857-5226), leaving out the 1m digit.

A target list number according to the list provided for the competition at hand. \*>.

Coordinates may be written in one of the following formats:

Easting's may be written with a leading 0 (zero) making it 6 digits.

Easting's may be separated from Northing's by: a carriage return (= new line), by a blank space, by the minus character or the slash character. In all cases the parts of the coordinates shall be clearly separated and with Easting's first.

Do określenia punktu na mapie zawodniczej koordynaty muszą być zapisane w jeden z następujących sposobów:

format 6-6: dwa razy po sześć cyfr. Najpierw sześć cyfr zachód-wschód, następnie sześć cyfr południe-północ (np. 458565-552261)

format 4-4: dwa razy po cztery cyfry. Najpierw cztery cyfry zachód-wschód, następnie cztery cyfry południe-północ (np. 5857-5226) pomijając ostatnią cyfrę -1m.

Numer z listy celów zgodnie z doręczoną zawodnikowi listą celów.

Koordynaty mogą być zapisane w jednym z następujących formatów:

zachód-wschód można zapisać z wiodącym zerem w formacie sześciocyfrowym

*koordynaty mogą być oddzielone przez: umieszczenie w różnych liniach, odstęp pomiędzy koordynatami, znak minus lub ukośnik.\* We wszystkich przypadkach koordynaty muszą być wyraźnie odseparowane i koordynaty zachód-wschód muszą być pierwsze.*

## **SECTION III – RULES / CZĘŚĆ III – REGULAMIN**

### **CHAPTER 1 - OBJECTIVES / ROZDZIAŁ 1 - CELE**

#### **1.1 OBJECTIVES / CELE (S1 5.2)**

THE OBJECTIVES OF THE EVENT ARE:

- TO DETERMINE THE CHAMPION PILOT;
- TO STIMULATE THE DEVELOPMENT OF AEROSTATION BY AN INTERNATIONAL COMPARISON OF PERFORMANCE OF PILOTS AND AEROSTATS;
- TO REINFORCE FRIENDSHIP AMONGST AERONAUTS OF ALL NATIONS.

CELE ZAWODÓW SĄ NASTĘPUJĄCE:

- WYŁONIENIE NAJLEPSZEGO PILOTA
- ROZWÓJ SPORTU BALONOWEGO I JEGO POPULARYZACJA
- UTRWALENIE SPORTOWEJ POSTAWY I WIĘZI PRZYJAŹNI MIĘDZY AERONAUTAMI.

#### **1.2 DEFINITION OF A CHAMPION / WYŁONIENIE ZWYCIĘZCY (S1 5.8)**

1.2.1 THE WINNING COMPETITOR SHALL BE THE COMPETITOR WITH THE HIGHEST AGGREGATE SCORE AT THE END OF THE EVENT.

ZWYCIĘZCĄ ZOSTANIE TEN ZAWODNIK, KTÓRY OSIĄGNIJE NAJWIĘKSZĄ ILOŚĆ PUNKTÓW W KLASYFIKACJI KOŃCOWEJ ZAWODÓW.

1.2.2 TO BE RECOGNIZED AS A FIRST CATEGORY SPORTING EVENT AND FOR A CHAMPION TO BE DECLARED, AT LEAST THREE TASKS MUST HAVE BEEN COMPLETED ON NOT LESS THAN TWO SEPARATE FLIGHTS.

ZWYCIĘZCA ZOSTANIE WYŁONIONY A ZAWODÓWA ZOSTANĄ UZNANE ZA ROZEGRANE PRZY PRZEPROWADZENIU, CO NAJMNIEJ TRZECH KONKURENCJI W MINIMUM DWÓCH LOTACH.

#### **1.3 INTERPRETATION OF ENGLISH WORDING / INTERPRETACJA SŁOWNICTWA**

1.3.1 **Shall** and **Must** mean the application is mandatory. Failure to comply will normally lead to a penalty, disadvantageous interpretation or other disadvantages.

Słowa „musi” i „powinien” oznaczają obowiązek. Niezastosowanie się do wymagań oznaczonych tymi słowami jest podstawą do nałożenia kary lub niekorzystnego dla zawodnika oszacowania wyniku.

1.3.2 **Should** means that the application is recommended. Failure to comply may lead to penalties, disadvantageous interpretation or other disadvantages.

Słowo „należy” oznacza, że zastosowanie danego przepisu jest zalecane. Niezastosowanie się do zaleceń oznaczonych tym słowem jest podstawą do niekorzystnego dla zawodnika oszacowania wyniku.

1.3.3 **May** means that the application is optional.

Słowo „może” oznacza dowolność wyboru.

#### 1.4 DOCUMENTATION / DOKUMENTACJA

The following documents will be inspected when each competitor registers on arrival at the Event.

- a. Pilot License
- b. Pilot Log Book
- c. Balloon Log Book
- d. Certificate of Airworthiness
- e. Certificate of Registration
- f. Certificate of Insurance
- g. FAI Sporting License
- h. Passport or Identity Document

Ważność następujących dokumentów będzie sprawdzana podczas rejestracji każdego zawodnika:

- a. Licencja pilota
- b. Książka pilota
- c. Książka balonu
- d. Świadectwo sprawności technicznej
- e. Świadectwo rejestracji
- f. Polisa ubezpieczenia OC i NNW balonu
- g. Licencja sportowa FAI
- h. Paszport lub inny dokument tożsamości

## **CHAPTER 2 - ENTRY CONDITIONS / ROZDZIAŁ 2 - WARUNKI UCZESTNICTWA**

### **2.1 COMPETITOR / ZAWODNIK (GS 3.2.2 part, S1 5.5.5)**

2.1.1 A PERSON ENTERED AND COMPETING IN A SPORTING EVENT.

ZAWODNIKIEM JEST OSOBA, KTÓRA ZGŁOSIŁA SIĘ I UCZESTNICZY W ZAWODACH.

2.1.2 AFTER THE BEGINNING OF THE GENERAL BRIEFING OF A FIRST CATEGORY SPORTING EVENT, NO CHANGE OF COMPETITOR IS PERMITTED.

PO ROZPOCZĘCIU ODPRAWY GŁÓWNEJ ZAWODÓW PIERWSZEJ KATEGORII ZMIANY ZAWODNIKÓW NIE SĄ DOZWOLONE.

2.2.3 WORLD CHAMPIONSHIPS, CONTINENTAL REGIONAL CHAMPIONSHIPS AND SPECIAL INTERNATIONAL SPORTING EVENTS can be held in the following categories:

GENERAL: WITH NO GENDER OR AGE LIMITATION.

FEMALE: WHERE ALL PERSONS ON BOARD OF THE AEROSTAT, EXCEPT FOR COMPETITION OFFICIALS, MUST BE FEMALE.

JUNIOR: WHERE ALL PERSONS ON BOARD OF THE AEROSTAT, EXCEPT FOR COMPETITION OFFICIALS, MUST BE AGED LESS THAN the age limit defined in S1.

MISTRZOSTWA ŚWIATA, KONTYNETALNE REGIONALNE MISTRZOSTWA I SPECJALNE ZAWODY MIĘDZYNARODOWE mogą być rozgrywane w następujących kategoriach:

OGÓLNE: BEZ OGRANICZEŃ PŁCI I WIEKU.

KOBIET: W KTÓRYCH WSZYSTKIE OSOBY NA POKŁADZIE BALONU Z WYJĄTKIEM SĘDZÓW, MUSZĄ BYĆ KOBIETAMI.

JUNIORÓW: W KTÓRYCH WSZYSTKIE OSOBY NA POKŁADZIE BALONU, Z WYJĄTKIEM SĘDZIÓW, POWINNY BYĆ MŁODZE NIŻ limit wieku określony w S1.

### **2.2 COMPETITOR'S RIGHTS OF REPRESENTATION / PRAWO REPREZENTOWANIA (GS 3.7.2, S1 5.1.1)**

2.2.1 IN INTERNATIONAL SPORTING EVENTS, A COMPETITOR REPRESENTS THE NAC THAT ISSUED HIS FAI SPORTING LICENCE, UNLESS HE BELONGS TO AN INTERNATIONAL TEAM.

W ZAWODACH MIĘDZYNARODOWYCH, ZAWODNIK REPREZENTUJE KRAJ, KTÓRY WYDAŁ LICENCJĘ SPORTOWĄ FAI. W PRZECIWNYM RAZIE BĘDZIE NALEŻAŁ DO ZESPOŁU MIĘDZYNARODOWEGO.

2.2.2 If a flight crew and/or passenger flying in the basket, other than the appointed observer, has competed in any previous national, continental or world championship or WAG, he must be of the same nationality as the competitor.

Jeżeli członek załogi lub / i podróżny, który leci w koszu, inny niż przydzielony obserwator, brał udział w jakichkolwiek zawodach krajowych lub międzynarodowych to musi posiadać to samo obywatelstwo, co zawodnik.

### 2.3 **QUALIFICATION / KWALIFIKACJA (S1 5.6.4)**

PILOTS-IN-COMMAND SHALL HAVE BEEN AUTHORIZED TO ACT AS PILOT-IN-COMMAND OF THAT SUB-CLASS OF AEROSTAT FOR WHICH THE FIRST CATEGORY EVENT IS HELD, AT LEAST TWELVE MONTHS PRIOR TO THE START OF THE EVENT. EACH PILOT-IN-COMMAND SHALL HAVE ACCUMULATED AT LEAST 50 HOURS AS PILOT-IN-COMMAND OF AEROSTATS OF THAT SUB-CLASS BY THE CLOSING ENTRY DATE.

KAŻDY ZAWODNIK MUSI POSIADAĆ LICENCJĘ PILOTA BALONU WOLNEGO STOSOWNĄ DO PODKLASY, W KTÓREJ ROZGRYWANE SĄ ZAWODY, WYDANA MINIMUM NA 12 M-CY PRZED ROZPOCZĘCIEM ZAWODÓW. ZAWODNIK TEN MUSI POSIADAĆ PRZED OSTATECZNYM TERMINEM ZGŁOSZEŃ NALOT, CO NAJMNIEJ 50 GODZ. JAKO D-CA BALONAMI PODKLASY, W KTÓREJ ROZGRYWANE SĄ ZAWODY.

### 2.4 **SPORTING LICENCE / LICENCJA SPORTOWA (GS 8.1.2 part)**

THE HOLDER SHALL SIGN HIS SPORTING LICENCE. IN DOING SO HE ACKNOWLEDGES THAT HE KNOWS AND UNDERSTANDS THE FAI SPORTING CODE AND COMMITS HIMSELF TO ABIDE BY IT.

POSIADACZ ZOBOWIĄZANY JEST DO PODPISANIA SWOJEJ LICENCJI SPORTOWEJ. PODPISEM TYM POTWIERDZA, ŻE ZNA I ROZUMIE KODEKS SPORTOWY, FAI I ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO JEGO PRZESTRZEGANIA.

### 2.5 **ENTRY / ZGŁOSZENIE**

The completed entry form and entry fee for each competitor must reach the organisers by the closing entry date, except in the case of extra places offered by the organisers.

Wypełniony formularz zgłoszenia wraz z wpisowym zawodnik musi dostarczyć do organizatora, przed ostatecznym terminem zgłoszeń, z wyjątkiem przypadku, gdy organizator oferuje dodatkowe miejsca dla zawodników.

### 2.6 **ACKNOWLEDGEMENT / POTWIERDZENIE**

A competitor who has not received an acknowledgement of his entry within seven days after the closing entry date should make inquiries of the organisers.

Zawodnik, który w terminie 7 dni od ostatecznego terminu zgłoszeń nie otrzymał od organizatora potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia, powinien zwrócić się w tej sprawie do organizatora.

### 2.7 **ACCEPTANCE OF SPORTING CODE, RULES AND REGULATIONS / AKCEPTACJA KODEKSU SPORTOWEGO, PRZEPISÓW I REGULAMINÓW (GS 3.11.1)**

THE ENTRANTS AND COMPETITORS ARE REQUIRED TO KNOW, UNDERSTAND, ACCEPT AND ABIDE BY THE SPORTING CODE AND THE RULES AND REGULATIONS FOR THE EVENT, AND BY ENTERING ARE DEEMED TO ACCEPT WITHOUT RESERVATION. THEY SHOULD APPRECIATE THAT THEY REPRESENT THEIR NAC AND THAT THEY SHOULD COMPETE IN A SPORTING MANNER AND THAT THEIR BEHAVIOUR MUST BE BEYOND REPROACH.

PERSONEL I ZAWODNICY SĄ ZOBOWIĄZANI DO ZNAJOMOŚCI, ROZUMIENIA, AKCEPTOWANIA I PRZESTRZEGANIA KODEKSU SPORTOWEGO, PRZEPISÓW I REGULAMINU ZAWODÓW. ZGŁOSZENIE DO ZAWODÓW OZNACZA, ŻE AKCEPTUJĄ ONI BEZ ZASTRZEŻEŃ WARUNKI UDZIAŁU. POWINNI SZANOWAĆ TO, ŻE REPREZENTUJĄ SWÓJ AEROKLUB, WALCZYĆ JAK NA ZAWODNIKÓW PRZYSTAŁO I ZACHOWYWAĆ SIĘ BEZ ZASTRZEŻEŃ.



## 2.8 **WAIVER / ROSZCZENIA**

By entering the Event, a competitor waives any right of action against the organiser, the owner of any site and their respective members, employees or personnel for any loss or damage sustained by him in consequence of any act or omission on their part, or on the part of other competitors.

Przystępując do udziału w zawodach pilot zrzeka się wszelkich praw do podejmowania działań przeciwko organizatorom, właścicielom terenów i ich reprezentantom, pracownikom lub personelowi zawodów za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia spowodowane jakimkolwiek działaniem lub zaniedbaniem z ich strony lub ze strony innych zawodników.

## 2.9 **LIABILITY TO THIRD PARTIES / ODPOWIEDZIALNOŚĆ WOBEC OSÓB TRZECICH**

By entering an Event a competitor assumes all liability for injury, loss or damage to third parties or their property caused by himself or his crew.

Przystępując do zawodów, każdy zawodnik bierze na siebie pełną odpowiedzialność za zranienie, spowodowanie strat bądź zniszczeń u osób trzecich lub ich mienia zwinionych przez siebie lub jego załogę.

## 2.10 **SAFETY / BEZPIECZEŃSTWO**

Any meteorological report or forecast, or other safety or navigational information, is provided in good faith for the guidance of competitors. Officials may be appointed to regulate the inflation and launching of balloons. However, nothing shall diminish the responsibility of competitors under this chapter.

Wszelkie raporty meteorologiczne i inne materiały, zawierające informacje ułatwiające nawigację i przyczyniające się do podniesienia bezpieczeństwa lotów przygotowywane są dla zawodników w dobrej wierze. Wyznaczony personel będzie nadzorował napełnianie i start balonów ze wspólnego pola startu. Jednakże nie może to zmniejszyć odpowiedzialności każdego uczestnika zawodów w tym zakresie.

## 2.11 **RESPONSIBILITY / ODPOWIEDZIALNOŚĆ (S1 An3 3)**

ENTRANTS AND COMPETITORS REMAIN COMPLETELY RESPONSIBLE FOR THE SAFE OPERATION OF THEIR AEROSTATS AT ALL STAGES OF INFLATION, LAUNCH, FLIGHT AND LANDING. THEY MUST ENSURE THAT THEIR EQUIPMENT, THEIR CREW AND THEIR OWN LEVEL OF SKILL AND EXPERIENCE ARE SUITABLE FOR THE CONDITIONS IN THEIR OWN JUDGEMENT. A COMPETITOR IS RESPONSIBLE FOR ALL THE ACTIONS OF HIS CREW DURING THE EVENT.

ZAWODNIK POZOSTAJE CAŁKOWICIE ODPOWIEDZIALNY ZA BEZPIECZNE MANEWROWANIE BALONEM WE WSZYSTKICH FAZACH JEGO NAPEŁNIANIA, STARTU, LOTU I LĄDOWANIA. MUSI ON ZAPEWNIĆ, ŻE JEGO SPRZĘT, ZAŁOGA, POZIOM JEGO WŁASNYCH UMIEJĘTNOŚCI I DOŚWIADCZENIA - W JEGO WŁASNEJ OCENIE - SĄ WYSTARCZAJĄCE W WARUNKACH, W JAKICH ROZGRYWANE SĄ ZAWODY.

## 2.12 **CONDUCT / ZACHOWANIE (S1 An3 4)**

ENTRANTS AND COMPETITORS AND THEIR CREWS ARE REQUIRED TO BEHAVE IN A SPORTSMANLIKE MANNER, AND TO COMPLY WITH THE DIRECTIONS OF EVENT OFFICIALS. INCONSIDERATE BEHAVIOUR SHALL BE PENALISED BY THE EVENT DIRECTOR.

PERSONEL, ZAWODNICY I ICH ZAŁOGI POWINNY ZACHOWYWAĆ SIĘ W TRAKCIE TRWANIA ZAWODÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I STOSOWAĆ SIĘ DO POLECEŃ KIEROWNICTWA ZAWODÓW. NIEODPOWIEDNIE ZACHOWANIE BĘDZIE KARANE PRZEZ DYREKTORA SPORTOWEGO.

## **CHAPTER 3 - BALLOON QUALIFICATIONS / ROZDZIAŁ 3 - KWALIFIKACJE BALONU**

### **3.1 DEFINITION OF A BALLOON / DEFINICJA BALONU (GS 2.2.1, 2.2.1.1, S1 2.1.1.2)**

3.1.1 AEROSTAT - AN AIRCRAFT LIGHTER-THAN-AIR.

FREE BALLOON - AN AEROSTAT SUPPORTED STATICALLY IN THE AIR, WITH NO MEANS OF PROPULSION BY ANY POWER SOURCE.

AEROSTAT - STATEK POWIETRZNY LŻEJSZY OD POWIETRZA.

BALON WOLNY - AEROSTAT POZOSTAJĄCY STATYCZNIE W POWIETRZU, NIEMAJĄCY NAPĘDU.

3.1.2 SUB-CLASS AX - FREE BALLOONS WHICH OBTAIN THEIR BUOYANCY SOLELY AS A RESULT OF HEATING AIR. THE ENVELOPE MAY CONTAIN NO GASES OTHER THAN AIR AND THE NORMAL PRODUCTS OF COMBUSTION.

PODKLASA AX - JEST TO BALON WOLNY, KTÓRY UZYSKUJE SWOJĄ WYPORNOŚĆ WYŁĄCZNIE WSKUTEK OGRZEWANIA POWIETRZA. W POWŁOCE NIE MOGĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ INNE GAZY POZA POWIETRZEM I NORMALNYMI PRODUKTAMI SPALANIA.

3.1.3 The use of vents which are designed propel a balloon is prohibited. Turning vents may only be operated in flight for the purpose of orienting the basket. Prolonged or excessive use of the turning vents is prohibited. Penalty 250 to 500 task points.

Używanie wentyli, które służą przemieszczania balonu jest zabronione. Wentyle do obracania balonu mogą być używane w locie tylko w celu obrócenia kosza. Inny sposób wykorzystania wentyli jest zabroniony. Kara za to przekroczenie wynosi od 250 do 500 punktów konkurencji.

### **3.2 FUEL / PALIWO**

Each balloon shall carry sufficient fuel to complete the flight with an adequate reserve. Lack of fuel to complete a flight shall not be grounds for protest.

Każdy balon powinien być zaopatrzony w paliwo w ilości wystarczającej dla wykonania lotu wraz odpowiednim zapasem. Nieukończenie konkurencji z powodu braku paliwa, nie może stanowić powodu do składania protestu.

### **3.3 NOMINATION OF BALLOON / OKREŚLENIE BALONU**

Each competitor shall nominate the balloon he is to fly during the Event. No change of balloon may be made after the start of the first task briefing, except as provided in these rules. The maximum size category is AX8 (3000cbm/105000cft). For specific events e.g. alpine balloon events, other categories may be specified in Section II.

Każdy zawodnik musi określić, którym balonem będzie latać podczas zawodów. Nie dopuszcza się zmiany balonu po rozpoczęciu pierwszej odprawy, z wyjątkiem przewidzianym w tym regulaminie. Maksymalna wielkość balonu to typ AX8 (3000cbm/105000cft). Dla szczególnych zawodów np.: górskie, inne kategorie mogą być określone w Części II.

### 3.4 **AIRWORTHINESS / SPRAWNOŚĆ TECHNICZNA (S1 5.5.3)**

AEROSTATS FLOWN IN THE EVENT MUST HAVE CURRENT CERTIFICATES OF REGISTRATION AND AIRWORTHINESS, OR IN PLACE OF THE LATTER, AN EQUIVALENT DOCUMENT FROM THE RECOGNIZED AUTHORITY OF THE NATION CONCERNED. THE ORGANIZERS ARE EMPOWERED TO REJECT ANY AEROSTAT WHICH IN THEIR OPINION IS NOT OF A REASONABLE STANDARD OF AIRWORTHINESS.

AEROSTATY LATAJĄCE W ZAWODACH MUSZĄ POSIADAĆ AKTUALNE ŚWIADECTWO REJESTRACJI I ŚWIADECTWO SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ LUB INNY STOSOWNY DOKUMENT. ORGANIZATORZY MAJĄ PRAWO WYKLUCZYĆ Z ZAWODÓW KAŻDY AEROSTAT, KTÓRY W ICH OPINII NIE ZAPEWNIĄ WYSTARCZAJĄCEGO POZIOMU SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ.

### 3.5 **DAMAGE / ZNISZCZENIE**

3.5.1 If a balloon is damaged during the Event, it may be repaired. Damaged components may be replaced or repaired, except that a complete envelope may be replaced only at the discretion of the Director.

Jeżeli podczas trwania zawodów balon ulegnie uszkodzeniu, może on zostać naprawiony. Uszkodzone elementy mogą zostać naprawione lub wymienione. Wyjątek stanowi wymiana kompletnej powłoki balonu, która może zostać dokonana wyłącznie za zgodą Dyrektora Sportowego.

3.5.2 Any damage to a balloon affecting its airworthiness must be reported to the Director before it is entered for a further flight, and the balloon may only be flown after approval of any repairs. Penalty: up to 1000 competition points.

Dyrektor Sportowy musi być poinformowany o każdym uszkodzeniu balonu mającym wpływ na jego sprawność, przed startem do kolejnego lotu. Balon może latać wyłącznie po zaakceptowaniu naprawy. Kara do 1000 punktów w klasyfikacji generalnej mistrzostw.

### 3.6 **AUTOMATIC FLIGHT CONTROLS / URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEGO STEROWANIA (S1 5.9.2)**

ANY DEVICE DESIGNED TO ACT AS AN AUTOMATIC FLIGHT CONTROL IS PROHIBITED, REGARDLESS OF THE SPECIFIC NATURE OF THE DEVICE.

NIEZALEŻNIE OD SPOSOBU DZIAŁANIA, STOSOWANIE JAKIEKOLWIEK URZĄDZEŃ DO AUTOMATYCZNEGO STEROWANIA LOTEM JEST ZABRONIONE.

### 3.7 **ALTIMETER / WYSOKOŚCIOMIERZ**

Each balloon shall carry a serviceable altimeter.

Każdy balon musi być wyposażony w sprawny wysokościomierz.

### 3.8 **COMPETITION NUMBERS / NUMERY STARTOWE**

The organiser will provide two banners (as specified in the COH) which will be displayed on opposite sides of the basket during tasks. All crew vehicles shall be clearly identified on opposite sides with competition numbers.

Organizatorzy zawodów zaopatrzą każdego zawodnika w dwa numery startowe (jak określono w COH), które powinny być umieszczone po przeciwnych stronach kosza balonu w czasie trwania zawodów. Wszystkie samochody zawodnika muszą być wyraźnie oznakowane z przeciwnych stron numerami startowymi.

### 3.9 BASKET / KOSZ

The term "basket" includes any crew or passenger compartment, regardless of its construction.

Terminem "kosz" określa się jakiegokolwiek pomieszczenie dla załogi lub pasażerów, niezależnie od jego konstrukcji.

### 3.10 RETRIEVE / POSZUKIWANIE

3.10.1 Retrieve Crew shall not be within any MMA or within 100 m radius of a target except with permission and in presence of an official. Crews are not allowed to make permanent marks on an intersection (temporary marks are permitted, e.g. paper).

Samochody poszukiwawcze nie mogą znajdować się w obszarze punktowanego rzutu markera (MMA) lub w odległości mniejszej niż 100m. od celu z wyjątkiem sytuacji, w której wyrażona zostanie zgoda przez personel sędziowski danego punktowanego obszaru. Na skrzyżowaniach załogom nie wolno wykonywać trwałych znaków (dozwolone są znaki tymczasowe np. z papieru).

3.10.2 All vehicles used to aid the retrieval of a balloon shall be marked with the competition number.

Wszystkie samochody poszukiwawcze muszą posiadać numery startowe.

3.10.3 Retrieve vehicles shall not be parked within 100m of a goal/target set by the Director or selected by the competitor.

Samochody poszukiwawcze nie mogą być parkowane w odległości mniejszej niż 100 m. od celu wybranego przez zawodnika lub krzyża wyznaczonego przez Dyrektora Sportowego.

## **CHAPTER 4 - ORGANIZATION OFFICIALS / ROZDZIAŁ 4 - KIEROWNICTWO ZAWODÓW**

### **4.1 EVENT DIRECTOR / DYREKTOR SPORTOWY (GS 4.3.4.1)**

4.1.1 THE EVENT DIRECTOR SHALL BE IN OVERALL OPERATIONAL CHARGE OF THE EVENT. HE SHALL HAVE A DEPUTY DIRECTOR AND TECHNICAL OFFICIALS TO ASSIST HIM. THE EVENT DIRECTOR AND DEPUTY SHALL BE APPROVED BY THE CIA.

DYREKTOR SPORTOWY KIERUJE CAŁOŚCIĄ ORGANIZACJI ZAWODÓW. POSIADA ZASTĘPCĘ I TECHNICZNE OSOBY FUNKCYJNE. DYREKTOR I ZASTĘPCA JEST ZATWIERDZANY PRZEZ KOMISJĘ BALONOWĄ AEROKLUBU POLSKIEGO.

4.1.2 THE EVENT DIRECTOR IS RESPONSIBLE FOR THE GOOD MANAGEMENT, SMOOTH AND SAFE RUNNING OF THE EVENT. HE SHALL MAKE OPERATIONAL DECISIONS IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE SPORTING CODE AND COMPETITION RULES. HE CAN PENALISE OR DISQUALIFY A COMPETITOR FOR MISCONDUCT OR INFRINGEMENT OF THE RULES. HE SHALL ATTEND MEETINGS OF THE INTERNATIONAL JURY AND GIVE EVIDENCE IF REQUESTED.

DYREKTOR SPORTOWY JEST ODPOWIEDZIALNY ZA PRAWIDŁOWE ZARZĄDZANIE, SPRAWNE I BEZPIECZNE PROWADZENIE ZAWODÓW. PODEJMUJE DECYZJE ZGODNIE Z KODEKSEM SPORTOWYM I REGULAMINEM ZAWODÓW. MOŻE UKARAĆ LUB ZDYSKWALIFIKOWAĆ ZAWODNIKA ZA ZŁAMANIE LUB LEKCEWAŻENIE PRZEPISÓW. BIERZE UDZIAŁ W POSIEDZENIACH JURY I W RAZIE POTRZEBY (NA ŻĄDANIE) PRZEDSTAWIA POSIADANE DOWODY.

4.1.3 In these rules the word "Director" may be used instead of "Event Director".

W tym regulaminie słowo „Dyrektor” może być użyte zamiast słowa „Dyrektor Sportowy”.

### **4.2 STEWARDS / STEWARDZI (GS 4.3.4.2)**

4.2.1 STEWARDS ARE ADVISORS TO THE DIRECTOR. THEY WATCH OVER THE CONDUCT OF THE EVENT AND REPORT ANY UNFAIRNESS OR INFRINGEMENT OF THE REGULATIONS OR BEHAVIOUR PREJUDICIAL TO THE SAFETY OF OTHER COMPETITORS OR THE PUBLIC OR IN ANY WAY HARMFUL TO THE SPORT. THEY ASSEMBLE INFORMATION AND FACTS CONCERNING MATTERS TO BE CONSIDERED BY THE INTERNATIONAL JURY.

They advise the Event Director on interpretation of the rules and regulations and on penalties

STEWARDZI SĄ DORADCAMI DYREKTORA SPORTOWEGO. OSERWUJĄ PRZEBIEG ZAWODÓW I ZGŁASZAJĄ PRZYPAKI NIEUCZCIWOŚCI, NARUSZEŃ PRZEPISÓW LUB ZACHOWAŃ ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU ZAWODNIKÓW LUB INNYCH OSÓB, LUB W INNY SPOSÓB SZKODLIWYCH DLA WIZERUNKU SPORTU. STEWARDZI ZBIERAJĄ INFORMACJE I FAKTY DOTYCZĄCE SPRAW ROZPATRYWANYCH PRZEZ JURY.

Stewardzi doradzają Dyrektorowi Sportowemu w kwestiach interpretacji regulaminu, przepisów i nakładania kar.

4.2.2 A STEWARD HAS NO EXECUTIVE POWERS. HE MUST NOT BE A MEMBER OF THE ORGANISING COMMITTEE.

A STEWARD MAY ATTEND A MEETING OF THE INTERNATIONAL JURY AS AN OBSERVER OR WITNESS.

STEWARD NIE POSIADA ŻADNEJ MOCY WYKONAWCZEJ. NIE MOŻE BYĆ CZŁONKIEM KOMISJI SĘDZIOWSKIEJ.

STEWARD MOŻE UCZESTNICZYĆ W POSIEDZENIACH JURY JAKO OBSERWATOR LUB ŚWIADEK..

**4.3 DUTIES OF THE INTERNATIONAL JURY / OBOWIĄZKI JURY (GS 4.3.1, 4.3.2, S1 5.10 part)**

4.3.1 MATTERS OF ADVICE, ARBITRATION OR RULE INTERPRETATION, SHALL BE THE RESPONSIBILITY OF THE INTERNATIONAL JURY HAVING BEEN APPOINTED OR APPROVED BY THE CIA.

W ZAKRESIE PORADY, ARBITRAŻU, INTERPRETACJI PRZEPISÓW WŁAŚCIWE JEST JURY ZATWIERDZONE PRZEZ KOMISJĘ BALONOWĄ AEROKLUBU POLSKIEGO.

4.3.2 IN ADDITION TO BEING CHAIRMAN AT JURY MEETINGS, THE PRESIDENT HAS THE RIGHT TO REQUIRE THE ORGANISERS TO ABIDE BY THE FAI SPORTING CODE AND THE PUBLISHED RULES AND REGULATIONS FOR THE EVENT. IF THE ORGANISERS FAIL TO DO SO, THE PRESIDENT OF THE JURY HAS THE POWER TO STOP THE EVENT UNTIL A JURY MEETING HAS CONSIDERED THE SITUATION

POZA PRZEWODNICZENIEM POSIEDZENIOM JURY, PRZEWODNICZĄCY MA PRAWO WYMAGAĆ OD ORGANIZATORA PRZESTRZEGANIA KODEKSU SPORTOWEGO ORAZ OPUBLIKOWANYCH PRZEPISÓW I REGULAMINU ZAWODÓW. JEŻELI ORGANIZATOR LEKCEWAŻY TO, WÓWCZAS PRZEWODNICZĄCY JURY MA UPRAWNIENIA DO PRZERWANIA ZAWODÓW DO CZASU, GDY POSIEDZENIE JURY NIE OCENI ZAISTNIAŁEJ SYTUACJI.

4.3.3 THE JURY HAS THE RIGHT TO TERMINATE THE EVENT IF THE ORGANISERS FAIL TO ABIDE BY THE FAI SPORTING CODE AND PUBLISHED REGULATIONS. THEY MAY RECOMMEND TO THE FAI SECRETARY GENERAL THAT ALL ENTRY FEES BE RETURNED.

JURY MA PRAWO DO ZAWIESZENIA ZAWODÓW, JEŻELI ORGANIZATORZY NIE PRZESTRZEGAJĄ KODEKSU SPORTOWEGO I OPUBLIKOWANYCH REGULAMINÓW. JURY MOŻE ZALECIĆ ZWROT WPISOWEGO ZAWODNIKOM.

4.3.4 A JURY MEMBER MUST POSSESS A THOROUGH KNOWLEDGE OF THE RELEVANT SPORTING CODE AND THE RULES AND REGULATIONS FOR THE EVENT. AT LEAST ONE JURY MEMBER IS TO BE ON SITE DURING COMPETITION OPERATIONS.

CZŁONEK JURY MUSI POSIADAĆ PEŁNĄ ZNAJOMOŚĆ KODEKSU SPORTOWEGO, PRZEPISÓW I REGULAMINU ZAWODÓW. PRZYNAJMNIEJ JEDEN CZŁONEK JURY MUSI BYĆ OBECNY PODCZAS PRZEPROWADZANIA KONKURENCJI.

**4.4 SAFETY OFFICER / INSPEKTOR DS. BEZPIECZEŃSTWA (S1 5.11)**

4.4.1 THE SAFETY OFFICER SHALL BE APPROVED BY THE CIA.

INSPEKTOR DS. BEZPIECZEŃSTWA POWINIEN BYĆ ZATWIERDZANY PRZEZ KOMISJĘ BALONOWĄ AEROKLUBU POLSKIEGO.

4.4.2 THE SAFETY OFFICER SHALL GIVE ADVICE TO THE EVENT DIRECTOR ON ANY MATTERS REGARDING SAFETY. MANDATORY OPERATIONAL PROCEDURES FOR THE SAFETY OFFICER ARE CONTAINED IN THE SOH.

INSPEKTOR DS. BEZPIECZEŃSTWA DORADZA DYREKTOROWI SPORTOWEMU WE WSZELKICH SPRAWACH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA. W SWOJEJ DZIAŁALNOŚCI OPIERA SIĘ NA PODRĘCZNIKU "ORGANIZACJA BEZPIECZNEJ IMPREZY BALONOWEJ", ZATWIERDZONEJ DO UŻYTKU PRZEZ MIĘDZYNARODOWĄ KOMISJĘ BALONOWĄ.

## **CHAPTER 5 - COMPLAINTS AND PROTESTS / ROZDZIAŁ 5 - SKARGI I PROTESTY**

### **5.1 ASSISTANCE / WYJAŚNIENIE (S1 An3 7.1)**

A COMPETITOR WHO IS DISSATISFIED ON ANY MATTER SHOULD FIRST ASK THE APPROPRIATE OFFICIAL TO ASSIST HIM. HE MAY ASK FOR HIS RESULT OR POINTS SCORE TO BE CHECKED, OR THE CALCULATION TO BE EXPLAINED.

ZAWODNIK, KTÓREGO NIE SATYSFAKCUJE ZAŁATWIENIE JAKIEJKOLWIEK SPRAWY POWINIEN NAJPIERW POPROSIĆ O WYJAŚNIENIE ODPOWIEDNIEGO CZŁONKA PERSONELU ZAWODÓW. MOŻE ON PYTAĆ O SWÓJ WYNIK LUB DOROBK PUNKTOWY I DOMAGAĆ SIĘ SPRAWDZENIA POPRAWNOŚCI JEGO OBLICZENIA LUB WYJAŚNIENIA SPOSOBU OBLICZANIA.

### **5.2 COMPLAINT / ZAŻALENIE (GS 5.1.1, S1 An3 7)**

5.2.1 THE PURPOSE OF A COMPLAINT IS TO OBTAIN A CORRECTION WITHOUT THE NEED TO MAKE A FORMAL PROTEST.

ZAŻALENIE SŁUŻY DO POPRAWIENIA BŁĘDU BEZ KONIECZNOŚCI SKŁADANIA FORMALNEGO PROTESTU.

5.2.2 A COMPLAINT IS A REQUEST BY A COMPETITOR TO THE DIRECTOR TO INVESTIGATE ANY MATTER IN WHICH THE COMPETITOR IS DISSATISFIED.

ZAŻALENIE JEST ŻĄDANIEM ZAWODNIKA, ABY DYREKTOR SPORTOWY SPOWODOWAŁ SPRAWDZENIE JAKIEJKOLWIEK SPRAWY, Z KTÓREJ ZAWODNIK JEST NIEZADOWOLONY.

5.2.3 A FORMAL COMPLAINT MUST BE SUBMITTED IN ENGLISH AND IN WRITING AND WILL RECEIVE A WRITTEN REPLY.

FORMALNE ZAŻALENIE MUSI BYĆ W JĘZYKU POLSKIM I W FORMIE PISEMNEJ I ODPOWIEŹ TEŻ MUSI BYĆ UDZIELONA NA PIŚMIE.

5.2.4 COMPLAINTS SHALL BE HANDED OR TRANSMITTED BY THE COMPETITOR TO THE EVENT DIRECTOR OR HIS DESIGNATED OFFICIAL, WHO WILL ACKNOWLEDGE RECEIPT AND RECORD THE TIME OF RECEIPT.

ZAŻALENIA MUSZĄ BYĆ DOSTARCZONE PRZEZ ZAWODNIKA DO DYREKTORA SPORTOWEGO LUB UPOWAŻNIONEJ PRZEZ NIEGO OSOBY, KTÓRA ODNOTUJE CZAS I POTWIERDZI PRZYJĘCIE ZAŻALENIA.

### **5.3 COMMUNICATION / ODPOWIEDZI (S1 An3 7.7)**

REPLIES TO COMPLAINTS SHALL BE POSTED ON THE OFFICIAL NOTICE BOARD AT FIXED TIMES, ANNOUNCED IN ADVANCE BY THE DIRECTOR.

ODPOWIEDZI NA ZAŻALENIA BĘDĄ UMIESZCZANE NA OFICJALNEJ TABLICY OGŁOSZEŃ CODZIENNIE O STAŁEJ GODZINIE, USTALONEJ WCZEŚNIEJ PRZEZ DYREKTORA SPORTOWEGO.

### **5.4 PUBLICATION / PUBLIKACJA (S1 An3 7.7)**

THE DIRECTOR MAY AT HIS DISCRETION PUBLISH THE TEXT OF ANY FORMAL COMPLAINT TOGETHER WITH HIS REPLY. IF REQUESTED BY THE COMPETITOR, HE MUST DO THIS.

DYREKTOR SPORTOWY MOŻE SAMODZIELNIE ZADECYDOWAĆ O OPUBLIKOWANIU TEKSTU ZAŻALENIA WRAZ Z UDZIELONĄ ODPOWIEDZIĄ. JEŻELI ZAWODNIK ZAŻĄDA OPUBLIKOWANIA ZŁOŻONEGO ZAŻALENIA, TO DYREKTOR SPORTOWY MUSI TO UCZYNIĆ.



## **5.5 PROTEST / PROTEST (S1 An3 8)**

5.5.1 IF DISSATISFIED WITH THE DECISION ON A COMPLAINT MADE DURING THE EVENT, A COMPETITOR HAS THE RIGHT OF PROTEST.

JEŻELI ZAWODNIK NIE JEST USATYSFAKCJONOWANY ODPOWIEDZIĄ DYREKTORA SPORTOWEGO NA ZŁOŻONE PRZEZ SIEBIE W CZASIE ZAWODÓW ZAŻALENIE, TO MOŻE ZŁOŻYĆ PROTEST.

5.5.2 DECLARATIONS OF INTENTION TO PROTEST AND PROTESTS WITH PROTEST FEES SHALL BE HANDED OR TRANSMITTED BY THE COMPETITOR TO THE EVENT DIRECTOR OR HIS DESIGNATED OFFICIAL, WHO WILL ACKNOWLEDGE RECEIPT AND RECORD THE TIME OF RECEIPT.

DEKLARACJE O ZAMIARZE ZŁOŻENIA PROTESTU I PROTESTY WRAZ Z KAUCJĄ POWINNY BYĆ DOSTARCZONE DO DYREKTORA SPORTOWEGO LUB OSOBY PRZEZ NIEGO UPOWAŻNIONEJ, KTÓRA ODNOTUJE CZAS DOSTARCZENIA DOKUMENTU I POTWIERDZI JEGO ODBIÓR.

5.5.3 A COMPETITOR WHO HAS MADE A PROTEST HAS THE RIGHT TO MAKE A VERBAL PRESENTATION OF HIS CASE TO THE JURY. HE MAY BE ASSISTED BY AN INTERPRETER OR ADVISOR OF HIS CHOICE DURING THIS MEETING.

ZAWODNIK, KTÓRY ZŁOŻYŁ PROTEST MA PRAWO PRZEDSTAWIĆ JURY SWOJE RACJE USTNIE, DODATKOWO DO PROTESTU ZŁOŻONEGO NA PIŚMIE. O ILE SOBIE TEGO ŻYCHY MOŻE TOWARZYSZYĆ MU DORADCA.

5.5.4 THE TEXT OF ALL PROTESTS AND THE DECISIONS OF THE JURY SHALL BE POSTED ON THE OFFICIAL NOTICE BOARD.

TEKSTY WSZYSTKICH PROTESTÓW WRAZ Z DECYZJAMI JURY POWINNY BYĆ PUBLIKOWANE NA OFICJALNEJ TABLICY OGŁOSZEŃ.

## **5.6 TIME LIMITS / LIMITY CZASOWE (GS 5.1.1, S1 An3 7)**

### **5.6.1 TIME LIMITS FOR COMPLAINTS / LIMITY CZASOWE DOTYCZĄCE ZAŻALEŃ**

5.6.1.1 COMPLAINTS MUST BE SUBMITTED AS SOON AS POSSIBLE AFTER THE EVENT GIVING RISE TO THE COMPLAINT AND MUST BE DEALT WITH EXPEDITIOUSLY.

ZAŻALENIE MUSI BYĆ ZŁOŻONE TAK SZYBKO JAK TO MOŻLIWE PO KONKURENCJI, KTÓREJ DOTYCZY I MUSI BYĆ ROZPATRZONE BEZWŁOCZNIE.

5.6.1.2 Complaints concerning scoring must be made to the Event Director within eight hours of publication of the official scores for a task. The rest hours defined in the competition details will be disregarded for the purpose of the time limits.

Zażalenia dotyczące wyników muszą być składane do Dyrektora Sportowego w ciągu 8 godzin od opublikowania oficjalnych wyników konkurencji. Godziny określone w szczegółach zawodów nie wliczają się do czasu przeznaczanego na składanie zażaleń.

5.6.1.3 Publication of a new version of official scores will only extend the complaint time in the matter concerned.

Publikacja kolejnej wersji wyników wydłuża czas na składanie zażaleń tylko w sprawach, które uległy zmianie w tej wersji.

## **5.6.2 TIME LIMITS FOR PROTESTS / LIMITY CZASOWE DOTYCZĄCE PROTESTÓW**

5.6.2.1 A competitor intending to protest, SHALL, WITHIN ONE HOUR OF THE REPLY TO HIS COMPLAINT, DECLARE HIS INTENTION TO PROTEST TO THE EVENT DIRECTOR.

Zawodnik zamierzający złożyć protest, POWINIEN W CIĄGU JEDNEJ GODZINY OD OTRZYMANIA ODPOWIEDZI NA ZAŻALENIE ZADEKLAROWAĆ ZAMIAR ZŁOŻENIA PROTESTU.

5.6.2.2 WITHIN 8 HOURS OF THE REPLY TO HIS COMPLAINT THE COMPETITOR SHALL SUBMIT HIS PROTEST IN ENGLISH AND IN WRITING ACCOMPANIED BY THE PROTEST FEE. The rest hours defined in the competition details will be disregarded for the purpose of the time limits.

W CIĄGU 8 GODZIN OD OTRZYMANIA ODPOWIEDZI NA ZAŻALENIE, ZAWODNIK MOŻE ZŁOŻYĆ NA PIŚMIE WRAZ Z KAUCJĄ PROTEST W JĘZYKU POLSKIM. Godziny określone w szczegółach zawodów nie wliczają się do czasu przeznaczonego na składanie zażaleń.

## **5.6.3 HORTENED TIME LIMITS FOR COMPLAINTS AND PROTESTS / SKRÓCONE LIMITY CZASOWE DOTYCZĄCE ZAŻALEŃ I PROTESTÓW (S1 An3 7.6, 8.6 part)**

5.6.3.1 COMPLAINTS MADE ON OR AFTER THE LAST DAY OF THE EVENT, MUST BE SUBMITTED to the director within one hour of publication of the official scores.

ZAŻALENIA ZŁOŻONE OSTATNIEGO DNIA LUB PO OSTATNIM DNIU ZAWODÓW MUSZĄ BYĆ SKŁADANE DYREKTOROWI SPORTOWEMU W CIĄGU JEDNEJ GODZINY PO PUBLIKACJI OFICJALNYCH WYNIKÓW.

5.6.3.2 PROTESTS MADE ON OR AFTER THE LAST DAY OF THE EVENT MUST BE SUBMITTED WITHIN ONE HOUR OF THE REPLY.

PROTEST ZŁOŻONY OSTATNIEGO DNIA LUB PO OSTATNIM DNIU ZAWODÓW MUSI ZOSTAĆ SKŁADANY W CIĄGU JEDNEJ GODZINY OD ODPOWIEDZI.

5.6.3.3 The Event Director shall announce the publication times for all task scores on the last flying day.

DYREKTOR SPORTOWY powinien ogłosić czasy publikacji wyników wszystkich konkurencji rozgrywanych ostatniego dnia zawodów.

5.6.3.4 Time limits applying to scores published after 1300 on the day before the last flying day will also be reduced to one hour on or after the last flying day of the event.

Limity czasowe dotyczące wyników opublikowanych po godzinie 13.00 przedostatniego dnia lotów również zostają skrócone do jednej godziny ostatniego dnia mistrzostw.

## **5.7 TREATMENT OF PROTESTS / ROZPATRYWANIE PROTESTU (GS 4.3.2, 5.5 part)**

5.7.1 THE EVENT DIRECTOR MUST PRESENT ANY PROTEST TO THE JURY PRESIDENT WITHOUT DELAY. THE PRESIDENT SHALL CALL A MEETING OF THE INTERNATIONAL JURY WITHIN 24 HOURS OF RECEIVING A PROTEST.

DYREKTOR SPORTOWY MUSI BEZZWŁOCZNIE PRZEDSTAWIĆ PROTEST PRZEWODNICZĄCEMU JURY. PRZEWODNICZĄCY POWINIEN ZWOŁAĆ POSIEDZENIE JURY W CIĄGU 24 GODZIN OD OTRZYMANIA PROTESTU.

5.7.2 THE JURY SHALL HEAR BOTH SIDES ON THE MATTER OF ANY PROTEST, APPLYING THE RELEVANT FAI REGULATIONS AND THE RULES FOR THE EVENT.

JURY POWINNO WYŚLUCHAĆ RACJI OBU STRON UCZESTNICZĄCYCH W SPORZE BĘDĄCYM PRZEDMIOTEM ZŁOŻONEGO PROTESTU I ZASTOSOWAĆ DO JEGO ROZSTRZYGNIĘCIA WŁAŚCIWY PRZEPIS REGULAMINÓW FAI I REGULAMINU ZAWODÓW.

5.7.3 THE PRESIDENT OF THE JURY SHALL REPORT THE RESULT AND A SUMMARY OF ANY RELEVANT CONSIDERATIONS IN WRITING TO THE EVENT DIRECTOR WITHOUT DELAY, WHO SHALL MAKE PUBLIC THE PRESIDENT'S REPORT.

PRZEWODNICZĄCY JURY POWINIEN PRZEDSTAWIĆ DYREKTOROWI SPORTOWEMU PISEMNE SPRAWOZDANIE Z POSIEDZENIA JURY ZAWIERAJĄCE DECYZJE I ICH UZASADNIENIA. DYREKTOR SPORTOWY POWINIEN NIEZWŁOCZNIE OPUBLIKOWAĆ TO SPRAWOZDANIE.

**5.8 RETURN OF DEPOSIT / ZWROT KAUCJI (GS 5.4.3, 5.4.4)**

5.8.1 NORMALLY THE DEPOSITED FEE IS RETURNABLE ONLY IF THE PROTEST IS UPHeld, OR IS WITHDRAWN PRIOR TO THE HEARING BY THE JURY.

KAUCJA POWINNA ZOSTAĆ ZWRÓCONA TYLKO WÓWCZAS, GDY PROTEST ZOSTAŁ UWZGLĘDNIONY LUB, JEŚLI ZOSTAŁ WYCOFANY PRZED WYSŁUCHANIEM RACJI ZAWODNIKA PRZEZ JURY.

5.8.2 ALL NON-REFUNDED DEPOSIT FEES FROM PROTESTS WILL BE SENT BY THE JURY TO THE FAI, TO THE ATTENTION OF THE SECRETARY GENERAL, WITHIN 28 DAYS OF THE CONCLUSION OF THE EVENT. THE FEE WILL THEN BE SEGREGATED FOR THE USE OF THE CIA.

KAUCJE ZA PROTEST, KTÓRE NIE ZOSTAŁY ZWRÓCONE ZAWODNIKOM POWINNY BYĆ PRZEKAZANE NA KONTO KOMISJI BALONOWEJ AEROKLUBU POLSKIEGO W TERMINIE 28 DNI OD ZAKOŃCZENIA ZAWODÓW.

**5.9 JURY APPROVAL OF SCORES & PRIZEGIVING / ZATWIERDZENIE WYNIKÓW PRZEZ JURY I WRĘCZENIE NAGRÓD (GS 3.16.1)**

5.9.1 THE scores OF THE EVENT SHALL BE FINAL ONLY AFTER ALL PROTEST HAVE BEEN DEALT WITH BY THE JURY AND THE JURY HAS CEASED ITS FUNCTIONS. THE FINAL scores MUST BE MADE PUBLIC BEFORE THE PRIZEGIVING IS HELD.

WYNIKI MOGĄ ZOSTAĆ UZNANE ZA KOŃCOWE, PO ROZPATRZENIU PRZEZ JURY WSZYSTKICH PROTESTÓW I KIEDY JURY ZAKOŃCZY SWOJĄ DZIAŁALNOŚĆ. WYNIKI MUSZĄ BYĆ OPUBLIKOWANE PRZED WRĘCZENIEM NAGRÓD.

5.9.2 The Jury shall verify and sign the final total scores before they are made public.

Jury powinno sprawdzić i podpisać wyniki końcowe przed ich opublikowaniem.

**5.10 OFFICIAL NOTICE BOARD / OFICJALNA TABLICA OGŁOSZEŃ**

5.10.1 The Event Director will announce at the General Briefing the place where the Official Notice Board is located. This should be marked OFFICIAL NOTICE BOARD and is the place where all results, scores, replies to complaints and protests, and other official communications directly relating to the event will be published. All information posted shall be signed, dated and timed.

Podczas odprawy głównej Dyrektor Sportowy powinien poinformować gdzie znajduje się oficjalna tablica ogłoszeń. Na tej tablicy powinien być umieszczony napis OFICJALNA TABLICA OGŁOSZEŃ. Umieszcza się na niej wyniki, odpowiedzi na zażalenia i protesty oraz inne oficjalne komunikaty bezpośrednio dotyczące zawodów. Na wszystkich umieszczonych tam informacjach musi znajdować się data i godzina opublikowania oraz podpis upoważnionej osoby.

5.10.2 If an Electronic Notice Board is used, the details will be announced in the General Briefing. In case of conflict between the Official and the Electronic Notice Board or failure of the availability of the internet, the information on the Official Notice Board will prevail.

Jeżeli będzie stosowana Elektroniczna Tablica Ogłoszeń, szczegóły zostaną podane na Odprawie Głównej. W przypadku różnic pomiędzy Oficjalną a Elektroniczną Tablicą Ogłoszeń lub braku dostępu do internetu, obowiązują dane opublikowane na Oficjalnej Tablicy Ogłoszeń.

## **CHAPTER 6 – OBSERVERS AND LOGGERS / ROZDZIAŁ 6 – OBSERWATORZY I LOGGERY**

### **GPS**

#### **6.1 COMPETITION STRUCTURE / STRUKTURA ZAWODÓW**

The competition will be conducted as defined in Section II. Rules 6.2 to 6.8 apply only to competitions with observers

Zawody zostaną przeprowadzone tak ,jak opisano w Części II. Punkty 6.2 do 6.8 dotyczą tylko zawodów z obserwatorami.

#### **6.2 OBSERVERS / OBSERWATORZY**

An Observer is a competition official, responsible to the Chief Observer. His duties are primarily the impartial recording of particulars of positions, times, distances etc. achieved during a flight. He also has the duty to report any apparent infringement of these rules or of air law, and any case of inconsiderate behaviour towards landowners or the public by any competitor or crew member.

Obserwator jest członkiem personelu mistrzostw i podlega szefowi obserwatorów. Do jego zadań należy bezstronne, obiektywne rejestrowanie szczegółów pozycji, czasów, odległości itd. osiągniętych przez zawodników w trakcie lotu. Ma on także obowiązek składania meldunków o jakimkolwiek oczywistym naruszeniu przepisów lub prawa lotniczego a także o każdym nierozważnym zachowaniu się zawodników w stosunku do ludności miejscowej lub publiczności. Przez zawodnika lub członków załogi.

#### **6.3 APPOINTMENT / PRZYDZIAŁ OBSERWATORÓW**

At the task briefing an Observer will be appointed to each competitor. An Observer will not be appointed to the same competitor more than once. In WAG, World Championships and European Championships, the observer will not be of the same nationality as the competitor.

Na odprawie, przed rozpoczęciem konkurencji, każdemu zawodnikowi zostanie przydzielony obserwator. Obserwator nie będzie przydzielony dwa razy do tego samego zawodnika. Obserwator nie będzie pochodził z tego samego klubu/miasta co zawodnik.

#### **6.4 ASSISTANCE / UDZIELANIE POMOCY**

6.4.1 An observer may not assist the competitor with advice at any time. He should not attempt, to amplify, explain or interpret the rules to a competitor.

Obserwator nie może udzielać porady zawodnikowi w żadnej z faz rozgrywania konkurencji. Nie powinien zawodnikowi wyjaśniać lub interpretować przepisów.

6.4.2 He may not handle the marker or any of the controls of the balloon during a task.

Nie może on trzymać lub rzucać markera i pilotować balon w trakcie rozgrywania konkurencji.

6.4.3 If he wishes, and is invited by the competitor, he may assist in the ground handling and inflation and, if flying, may assist with the final landing under the competitor's direction.

Obserwator - jeśli chce i zostanie poproszony przez zawodnika, może uczestniczyć w obsłudze naziemnej i napełnianiu balonu oraz w trakcie lotu może pomagać pod kierownictwem pilota w lądowaniu balonu.

#### **6.5 REQUEST TO WITNESS / ŻĄDANIE POŚWIADCZENIA**

If an observer is asked by a competitor to record or witness any particular piece of information during a task he shall do so.

Jeżeli obserwator zostanie poproszony przez zawodnika, by poświadczył jakikolwiek fakt lub informację w trakcie trwania konkurencji, powinien to zrobić.

## **6.6 OBSERVER ON RETRIEVE / PRZEWOŻENIE OBSERWATORA**

6.6.1 When the observer is not flying, he will occupy a seat with a window in the retrieve vehicle and the crew must do their best to keep in visual contact with the balloon until the final marker has been dropped. The observer may not drive the vehicle. He may assist with map reading during the retrieve if asked to do so by the crew, at their responsibility.

Jeżeli obserwator nie leci balonem, powinien mieć zapewnione miejsce przy oknie w samochodzie jadącym za balonem a załoga musi czynić wszystko, co w jej mocy, aby zapewnić kontakt wzrokowy z balonem aż do momentu zrzucenia ostatniego markera. Obserwator nie może prowadzić samochodu. Może on pomagać w odczytywaniu mapy, jeżeli zostanie o to poproszony przez załogę - na jej odpowiedzialność.

6.6.2 It is the duty of the competitor and crew to convey the observer to the launch area, and to return him promptly to the Competition Center after measurement of results and recovery of the balloon.

Dowiezienie obserwatora na miejsce startu, odwiezienie go z powrotem do Centrum Zawodów tak szybko jak to możliwe po zakończeniu pomiarów rezultatów i spakowaniu balonu, jest obowiązkiem pilota i jego załogi.

6.6.3 In events using Observers, it is the duty of the retrieve crew to assist the Observer to locate the marker and measure its position. The Observer may not be left unaccompanied to search for a marker.

W zawodach z obserwatorami. Obowiązkiem ekipy naziemnej jest asystowanie obserwatorowi w znalezieniu i pomiarze markera. Obserwator nie może zostać pozostawiony sam w celu poszukiwania markera.

## **6.7 PHOTOGRAPHY / FOTOGRAFOWANIE**

An Observer may not take a camera on board or engage in photography while flying, except by permission of the competitor, or if required by his duties.

Obserwatorowi nie wolno zabierać aparatu fotograficznego na pokład balonu lub zajmować się fotografowaniem podczas lotu, za wyjątkiem przypadku, gdy uzyska na to zgodę zawodnika lub, gdy jest to konieczne ze względu na wykonywane przez niego obowiązki.

## **6.8 OBSERVER REPORT / RAPORT OBSERWATORA**

The competitor should read and sign the observer's report sheet after completion of the flight. If the competitor disagrees with any information on the sheet, it should be noted at the time of signing.

Zawodnik musi przeczytać i podpisać wypełniony raport obserwatora po zakończeniu lotu. Jeżeli zawodnik nie zgadza się z jakąkolwiek informacją zawartą w raporcie powinien zanotować to w czasie jego podpisywania.

## 6.9 GPS LOGGERS / LOGGERY GPS

A GPS logger is a device that logs track and altitude of a balloon. The track points of the log will specify the position (latitude/longitude), the altitude (barometric or GPS altitude) and a time stamp. Devices enabling competitor's input may additionally be available depending on the type of logger. GPS loggers may be used in competition as an observation tool to monitor compliance with the rules, for task setting and for achieving a score or result. Competitors shall comply with the operational instructions on their use.

Logger GPS jest urządzeniem, które rejestruje trasę lotu balonu i jego wysokość. Trasa zapisana w rejestrze, określa pozycję (szerokość geogr./długość geogr.), wysokość (ciśnieniową lub wysokość GPS) i czas zapisu. Urządzenia pozwalające zawodnikowi na wprowadzanie danych dodatkowo mogą mieć zastosowanie w zależności od typu loggera. Loggery GPS mogą być używane w konkurencji jako narzędzie do kontroli przestrzegania regulaminu, danych konkurencji i obliczania wyniku. Zawodnicy będą postępowali zgodnie z instrukcją ich stosowania.

## 6.10 HANDLING / STOSOWANIE

6.10.1 The logger will be handed out to the competitors together with the markers at briefing time. Additional rules on the handling of loggers are specified in Section II.

Logger będzie przekazany zawodnikowi razem z markerami podczas briefingu. Dodatkowe zasady obchodzenia się z loggerem określone są w części II Regulaminu.

6.10.2 The competitor will take the logger with him after briefing, switch it on and attach it to his balloon before take-off on the appropriate spot.

Zawodnik zabiera logger po briefingu. Przed startem włącza go i przyczepia do swojego balonu w odpowiednim miejscu.

6.10.3 After landing he will detach the logger, switch it off and return it to the competition centre.

Po lądowaniu pilot odczepia logger, wyłącza go i zwraca go w centrum zawodów.

6.10.4 At no time is the competitor allowed to open or interfere with the logger or its operation other than specifically instructed by the Director.

W żadnym przypadku zawodnik nie może otwierać go lub zakłócać jego działania z wyjątkiem sytuacji wskazanych przez Dyrektora.

## 6.11 FLIGHT REPORT FORM (in events without observers) / RAPORT Z LOTU (FRF) (tylko w zawodach bez obserwatorów)

6.11.1 A flight report form (FRF) stating the take-off and landing place and time, estimated task results, landowner related issues and other relevant data shall be completed and signed by the competitor.

Raport z lotu (FRF) określający miejsce startu, miejsce lądowania oraz czasy, przybliżone rezultaty konkurencji, zgodę właściciela oraz inne istotne dane, powinien być wypełniony i podpisany przez zawodnika.

6.11.2 The competitor will return the

- FRF
- logger(s)
- any unused marker

to the designated official(s) and sign off the return in a log sheet. Any undue delay in returning the above mentioned objects may be penalised.

*Zawodnik zwraca*

- Raport Lotu (FRF)
- Logger (y)
- nie użyte markery

wyznaczonemu członkowi komisji i potwierdza zwrot na karcie. Jakikolwiek nadmierne opóźnienie w zwrocie wyżej wymienionych przedmiotów może być ukarane.

## 6.12 **RESPONSIBILTY / ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

The competitor is responsible for any loss or damage between handing over and return of the logger.

*Zawodnik jest odpowiedzialny za zgubienie lub zniszczenie loggера od momentu jego pobrania do zwrotu.*

## 6.13 **GPS-LOGGER FAILURE / AWARIA LOGGERA GPS**

6.13.1 Reported malfunctions are considered failures only when they can be reproduced after flight. When a failure is found, the officials may ask the competitor to provide his GPS equipment to substitute the missing track information.

*W przypadku niezarejestrowania danych trasy komisja sędziowska może poprosić zawodnika o przedstawienie jakiegokolwiek sprzętu GPS mogącego w zastępstwie przedstawić zaginione dane lotu.*

6.13.2 In case both the official track log and the competitor's GPS-equipment are not providing the necessary information to establish a result, the competitor will not receive a result based on track points. It is therefore in the competitor's interest to equip himself with a GPS that provides track information usable for scoring (position, altitude and time) and use the same set-up (time interval etc.) as the official logger.

*W przypadku gdy zarówno oficjalny logger jak i GPS zawodnika nie mogą wskazać niezbędnych danych w celu ustalenia wyniku zawodnik nie otrzyma wyniku. Dlatego w interesie zawodnika jest, by zaopatrzyć się samemu w GPS, który zapewni zapis informacji o locie użytecznych do uzyskania wyniku (pozycja, wysokość, czas) i używanie takich samych ustawień (przerwy czasowe, itd.) jak oficjalnie używane loggery.*

6.13.3 An electronic mark recorded by a competitor's GPS-equipment can only be used if the equipment has been approved by the director before the flight or specific rules under Section II have been followed. Otherwise the competitor will be scored to his nearest electronic mark of the official logger, nearest physical mark or landing position, which ever is best. A score to a track point will not be made.

*Elektroniczny znak zarejestrowany przez GPS zawodnika może być użyty tylko wtedy gdy urządzenie zostało zaakceptowane przez Dyrektora Sportowego przed lotem lub mają zastosowanie przepisy z Części II. W innym wypadku wynik zostanie policzony do najbliższego znaku elektronicznego z oficjalnego loggера, najbliższego znaku fizycznego lub miejsca lądowania w zależności, który jest lepszy. Nie będzie brany pod uwagę punkt trasy lotu.*



## CHAPTER 7 - MAPS / ROZDZIAŁ 7 - MAPY

### 7.1 CONTEST AREA / OBSZAR ROZGRYWANIA KONKURENCJI

An area defined by reference to the Official Competition Map, published at the start of the Event. Tasks will not be set, and results will not be measured, outside this area.

Jest to obszar zdefiniowany na oficjalnej mapie zawodniczej, opublikowany przed rozpoczęciem zawodów. Konkurencje nie będą rozgrywane i ich wyniki nie będą mierzone poza tym obszarem.

### 7.2 OUT OF BOUNDS / OBSZARY POZA GRANICAMI POMIARÓW (OFB)

The Director may define areas or airspaces as out of bounds. Take-Offs or contest landings in OFB Areas are prohibited and the competitor will achieve no result in the relevant task. Goal declarations in OFB areas or airspaces will be considered invalid. Competitors cannot achieve a valid mark, valid track point or result in OFB areas or airspaces.

Dyrektor Sportowy może określić obszary na ziemi lub w powietrzu jako będące poza granicami pomiarów. Starty lub lądowania punktowane w obszarach poza granicami pomiarów (OFB) są zakazane i zawodnik nie osiągnie rezultatu w odnośnej konkurencji. Deklaracje celów w tych obszarach zostaną uznane za nieważne. Zawodnik nie może osiągnąć ważnego znaku, ważnego punktu trasy lotu lub rezultatu wewnątrz obszaru poza granicami pomiarów.

### 7.3 PROHIBITED ZONES / STREFY ZAKAZANE (PZs)

7.3.1 The Director may define airspace or areas as prohibited. A mark or track point inside red, yellow or blue PZ is valid unless the area is defined as OFB. The boundaries and, if applicable, the altitude limits in feet MSL, shall be published in writing for each PZ.

Dyrektor Sportowy może określić przestrzeń powietrzną lub strefy jako zakazane. Znak lub punkt trasy lotu wewnątrz czerwonej, żółtej lub niebieskiej strefy zakazanej jest ważny dopóki te obszary nie zostaną zdefiniowane jako Obszary Poza Granicami Pomiarów (OFB). Ich granice na ziemi lub/i pionowe granice w przestrzeni powietrznej dla każdej strefy będą podane na piśmie.

7.3.2 Circular PZs (cylinder or dome shape) shall be defined by the center point map reference and radius in meters and/or feet. PZs with natural boundaries shall be defined by marked copies of the competition map to each competitor individually.

Strefy zakazane w formie koła będą określone poprzez podanie współrzędnych środka koła i jego promienia w metrach, strefy zakazane określone naturalnymi granicami będą określone na kopiach map zawodniczych dostarczonych każdemu zawodnikowi lub określone na mapie wzorcowej dostępnej dla każdego zawodnika.

7.3.3 There are three classifications of PZs, Red, Yellow and Blue.

Rozróżnia się trzy rodzaje stref zakazanych; żółte, czerwone i niebieskie.

7.3.4 A RED PZ is a restricted airspace and will include an upper altitude limit which a competitor shall not fly below. Ground handling is not permitted.

CZERWONE strefy zakazane ograniczające przestrzeń powietrzną z górnym limitem wysokości, gdzie zawodnik nie może lecieć poniżej tej wysokości. Operacje naziemne nie są dozwolone.

7.3.5 A YELLOW PZ is a restricted area where no take-offs, landings or ground handling are permitted.

ŻÓLTE strefy zakazane są obszarami, w których zabronione są starty, lądowania i operacje naziemne.

7.3.6 A BLUE PZ is a restricted airspace and will include a lower altitude limit which a competitor shall not fly above.

NIEBIESKIE strefy zakazane ograniczające przestrzeń powietrzną z dolnym limitem wysokości, gdzie zawodnik nie może lecieć powyżej tej wysokości.

#### 7.4 **PZs IN FORCE / AKTYWNOŚĆ STREF ZAKAZANYCH**

At each task briefing PZs will be published as in force or not in force for competition purposes in that flight. This does not necessarily describe their operational activity or status for other aviation purposes.

Na każdej odprawie poprzedzającej konkurencję podawana będzie informacja, które strefy zakazane należy uwzględnić podczas rozgrywania tej konkurencji. Nie jest konieczne omawianie rodzaju aktywności lotniczej w tych strefach lub dostępności dla innych operacji lotniczych.

#### 7.5 **PZ INFRINGEMENT / NARUSZENIE STREFY ZAKAZANEJ**

A competitor violating a PZ in force will be penalised by up to 1000 competition points, proportionally to the offence.

Zawodnik, który naruszy strefę zakazaną, będzie ukarany do 1000 pkt. karnymi w zawodach, proporcjonalnie do skali przekroczenia.

#### 7.6 **MAPS / MAPY**

A competitor is required to carry a competition map in the basket. All published PZs, whether or not in force for the task, and all out-of-bounds areas shall be clearly and accurately marked on these maps. An adequate map of aeronautical restrictions must be carried, unless these are also marked on the competition map. A competitor violating this rule will be penalised up to 250 competition points.

Wymagane jest, aby zawodnik posiadał mapę w koszu balonu. Na mapie tej powinny być wyraźnie zaznaczone wszystkie strefy zakazane i obszary poza granicami pomiarów. Odpowiednia mapa zawierająca ograniczenia lotnicze musi znajdować się w koszu balonu, jeżeli na mapie zawodniczej nie są naniesione te ograniczenia. Zawodnik przekraczający ten przepis będzie ukarany do 250 pkt. karnymi w zawodach.

#### 7.7 **EARTH TO BE FLAT / ZIEMIA JEST PŁASKA**

For scoring purposes the earth is flat. Calculations based on the competition map will be taken as accurate.

Dla celów obliczeniowych przyjmuje się, że ziemia jest płaska. Obliczenia dokonane na mapie zawodniczej będą uznane za wystarczająco dokładne.

## 7.8 **MAP COORDINATES / KOORDYNATY**

To identify a point on the competition map, the coordinates must be written in eight-digit format (First four digits west/east and the second four digits south/north. Easting then Northing.) or one of the formats as defined in Section II. For goal declaration of pre-defined goals, the complete goal number of the published list may be used. Penalty for inappropriate but unambiguous declarations is 100 task points.

Do określenia punktu na mapie, wymagane jest zapisanie koordynat za pomocą ośmiu cyfr. (Pierwsze cztery cyfry zachód-wschód a drugie cztery południe-północ. Najpierw wschodnie a później północne) lub w jednym z formatów opisanych w Części II. W przypadku deklaracji celu z listy celów wyznaczonych przez Dyrektora Sportowego może być użyty pełen numer celu. Kara za niewłaściwą lub niejednoznaczną deklarację to 100 punktów w konkurencji.

## 7.9 **DEGREE REFERENCE / OKREŚLENIE KIERUNKU**

Unless otherwise stated, directions are expressed in degrees referenced to the grid system printed on the competition map.

Jeżeli nie podano inaczej kierunki wyrażone będą w stopniach, w odniesieniu do siatki współrzędnych naniesionej na mapie zawodniczej.

## **CHAPTER 8 - PROGRAM, BRIEFINGS / ROZDZIAŁ 8 - PROGRAM; ODPRAWY**

### **8.1 TASK PROGRAM / PROGRAM KONKURENCJI**

The Event will consist of a series of tasks. The number and frequency of the tasks and rest periods are at the discretion of the Director. At the first task briefing on the day before the last planned flying day, the Director shall publish the remaining flying program.

Zawody będą się składały z szeregu konkurencji. Ilość i częstotliwość konkurencji oraz okresy odpoczynku zależą od decyzji Dyrektora Sportowego. Podczas pierwszej odprawy do konkurencji, przedostatniego planowanego dnia lotów, Dyrektor powinien ogłosić plan dotyczący pozostałych lotów.

### **8.2 VALID TASK / WAŻNOŚĆ KONKURENCJI (S1 5.9.1)**

8.2.1 A VALID TASK IS DEFINED AS ONE IN WHICH ALL ENTERED COMPETITORS WERE GIVEN A FAIR OPPORTUNITY TO MAKE A VALID TAKE-OFF, UNLESS THEY HAD WITHDRAWN OR HAD BEEN DISQUALIFIED.

*ZA WAŻNĄ KONKURENCJĘ, UWAŻA SIĘ TAKĄ, W KTÓREJ WSZYSCY ZAWODNICY MIELI RÓWNĄ SZANSĘ WYKONANIA PRAWIDŁOWEGO STARTU, Z WYJĄTKIEM TYCH, KTÓRZY WYCOFALI SIĘ LUB ZOSTALI ZDYSKWALIFIKOWANI.*

8.2.2 The Director has the authority to cancel a task(s) for safety reasons at any time before the task scores are published.

Przed opublikowaniem wyników, Dyrektor ma prawo anulować konkurencję (konkurencje) ze względów bezpieczeństwa.

### **8.3 TASK SELECTION / DOBÓR KONKURENCJI**

The Director shall select tasks from those described in Chapter 15. Particular tasks may be set more than once or not at all.

Konkurencje zostaną wybrane z wymienionych w rozdziale 15. Poszczególne konkurencje mogą być wyznaczane więcej niż jeden raz lub wcale.

### **8.4 MULTIPLE TASKS / KONKURENCJE WIELOZADANIOWE**

8.4.1 The Director may set more than one task to be performed on one flight. The tasks will be scored separately, with a winning score of 1000 points before penalties for each task. The combination of tasks should aim at the possibility of winning each task independently.

Dyrektor Sportowy może zdecydować o rozegraniu więcej niż jednej konkurencji w trakcie jednego lotu. Konkurencje te będą punktowane oddzielnie: za zwycięstwo w każdej konkurencji zawodnik uzyska 1000 pkt. (przed uwzględnieniem ewentualnych kar). Układ konkurencji należy dobierać tak, aby umożliwić wygranę poszczególnych konkurencji niezależnie od siebie.

8.4.2 Unless otherwise specified, tasks in a multiple task flight shall be flown in the order indicated in the task data, penalty up to 1000 task points in each task.

Jeżeli nie jest to określone inaczej, konkurencje (zadania) w locie wielozadaniowym muszą być wykonywane w kolejności podanej na odprawie, karą jest do 1000 pkt. w każdej konkurencji.

8.4.3 When markers are used, dropping the marker(s) of a task inside the set MMA indicates the completion of that task and the start of the follow on task, if applicable.

W przypadku użycia markerów, rzut markera(ów) w konkurencji w MMA jest równoznaczny z ukończeniem danej konkurencji i rozpoczęcie kolejnej konkurencji w stosownych przypadkach.

- 8.4.4 Competitors missing the MMA or choosing not to drop their marker(s) or when scoring by track points is indicated, are considered flying in the follow on task if they cross the boundary line (area, grid line, arc, etc.) or boundary time of the follow on task.

Zawodnicy którym nie udało się osiągnięcie MMA lub zawodnicy decydujący aby nie rzucać markera(ów) lub w sytuacji kiedy wynik obliczany jest z punktu trasy lotu, będą liczeni do następnej konkurencji po przekroczeniu linii granicznej danej konkurencji (obszaru, linii siatki geograficznej, łuku) bądź po przekroczeniu ograniczeń czasowych danej konkurencji.

- 8.4.5 If electronic marks are used to determine the transition point from one task to another, then their use is mandatory as specified in Section II and/or the GB.

Jeżeli elektroniczne znaki są używane do określenia punktu granicznego pomiędzy konkurencjami ich używanie jest wtedy obowiązkowe jak określono w rozdziale II Regulaminu i/lub na Odprawie Głównej.

- 8.4.6 Penalties related to the take off will normally be applied in the first task. Penalties related to the landing will normally be applied in the last task. Other penalties should be applied in the task in which they were incurred unless this is impossible, in which case they will be divided equally over more than one or all tasks.

Kary dotyczące startu będą wliczane do pierwszej konkurencji. Kary dotyczące lądowania będą wliczane do ostatniej konkurencji. Inne kary będą wliczane do konkurencji, której dotyczą, jeżeli nie jest to możliwe to będą rozłożone równo na więcej niż jedną lub wszystkie konkurencje.

- 8.4.7 If not otherwise stated in the Task Data, the minimum distance from the launch point to a goal/target applies as well to all other goals/targets set by director on that flight.

Jeżeli nie zostało to inaczej określone na odprawie, minimalny dystans od miejsca startu do krzyża lub celu dotyczy również wszystkich innych celów i krzyży określonych przez dyrektora w tym locie.

- 8.4.8 Marker order. Unless track points are used, the task data shall specify for each task the marker(s) and/or electronic marks to be used. If no competitive advantage is gained, the penalty for releasing the wrong marker or dropping the wrong electronic mark is 25 task points per task. If more than the allowed number of physical markers is released in a task, the competitor will be scored by track point. If an electronic mark is dropped more than once, the 1<sup>st</sup> electronic mark in time will be scored.

Kolejność markerów. Jeżeli punkt trasy lotu nie będzie stosowany, to na odprawie dla każdej konkurencji określony będzie marker lub/i znak elektroniczny. Jeżeli nie przynosi to korzyści zawodnikowi, to kara za zrzućenie niewłaściwego markera lub użycie elektronicznego znaku wynosi 25 pkt. w każdej konkurencji. Jeżeli w konkurencji zostanie rzućona większa ilość markerów niż dozwolona, wynik zostanie policzony z punktu trasy lotu. Jeżeli elektroniczny znak zostanie wykonany więcej niż jeden raz, pierwszy z nich zostanie użyty do obliczenia wyniku.

## **8.5 MODIFICATION OF RULES / ZMIANY W REGULAMINIE (GS 3.9.1 part)**

- 8.5.1 COMPETITION RULES FOR A PARTICULAR EVENT SHALL NOT CONFLICT WITH THE SPORTING CODE. THEY SHALL BE APPROVED IN ADVANCE BY THE CIA AND MUST NOT BE CHANGED THEREAFTER.

REGULAMIN ZAWODÓW NIE MOŻE BYĆ SPRZECZNY Z KODEKSEM SPORTOWYM. PO ZATWIERDZENIU REGULAMINU, JAKIEKOLWIEK ZMIANY W NIM SĄ NIEDOZWOLONE.

- 8.5.2 The task rules of Chapter 15 are defined as variable rules and changes to those may be made without authorisation.

Przepisy konkurencji podane w rozdziale 15 są określone jako zmienne i mogą ulegać zmianom bez zatwierdzenia.

8.5.3 Variations to task rules shall be notified individually to each competitor in writing.

Zmiany w przepisach konkurencji muszą być podane każdemu zawodnikowi na piśmie.

## 8.6 GENERAL BRIEFING / **ODPRAWA GŁÓWNA (S1 An3 6)**

A GENERAL BRIEFING ON THE RULES, REGULATIONS AND MAJOR ASPECTS OF THE EVENT SHALL BE HELD BEFORE THE START OF THE EVENT. ATTENDANCE AT THE GENERAL BRIEFING IS COMPULSORY FOR ALL ENTRANTS, OBSERVERS AND OTHER OFFICIALS. THE OFFICIAL COMPETITORS LIST, COMPILED FROM THE ROLL CALL OF THE ENTRANTS TAKEN AT THE GENERAL BRIEFING, SHALL BE PUBLISHED AS SOON AS PRACTICABLE AFTER THE GENERAL BRIEFING BUT BEFORE THE FIRST TASK BRIEFING. WHERE A JUSTIFIABLE REASON EXISTS, A LATE ENTRY MAY BE ACCEPTED BY THE DIRECTOR IN CONSULTATION WITH THE JURY, BUT BEFORE PUBLICATION OF THE FIRST SCORES.

ODPRAWA GŁÓWNA DOTYCZĄCA REGULAMINÓW, PRZEPISÓW I ISTOTNYCH SPRAW DOTYCZĄCYCH ZAWODÓW MUSI ODBYĆ SIĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROZGRYWANIA ZAWODÓW. OBECNOŚĆ NA ODPRAWIE GŁÓWNEJ JEST OBOWIĄZKOWA DLA WSZYSTKICH PILOTÓW, OBSERWATORÓW I PERSONELU. OFICJALNA LISTA ZAWODNIKÓW SPORZĄDZONA NA PODSTAWIE OBECNOŚCI NA ODPRAWIE GŁÓWNEJ POWINNA BYĆ OPUBLIKOWANA JAK NAJSZYBCIEJ PO ODPRAWIE GŁÓWNEJ, ALE PRZED PIERWSZĄ ODPRAWĄ DO KONKURENCJI. JEŻELI ISTNIEJĄ UZASADNIONE PRZYCZYNY, ZGŁOSZENIE SPÓŹNIONEGO ZAWODNIKA MOŻE ZOSTAĆ PRZYJĘTE PRZEZ DYREKTORA, PO KONSULTACJI Z JURY, JEDNAKŻE PRZED PUBLIKACJĄ PIERWSZYCH WYNIKÓW.

## 8.7 TASK BRIEFING / **ODPRAWY PRZED KONKURENCJĄ**

8.7.1 Task briefings will be called by the Director at times published on the official notice board. Alternative methods may be used as announced in the GB. At the briefing the following information will be given verbally, by written circular or by posted notices.

- a. Meteorological information
- b. Air traffic and safety information (if any)
- c. Task data

Odprawy przed konkurencją będą zwoływane przez Dyrektora Sportowego w godzinach opublikowanych na oficjalnej tablicy ogłoszeń. Inne sposoby mogą być użyte w sposób przedstawiony na Odprawie Głównej. Podczas odprawy podane będą ustnie, lub w formie pisemnej następujące informacje:

- a. Informacja meteorologiczne
- b. Informacja o ruchu lotniczym i bezpieczeństwie
- c. Dane konkurencji

8.7.2 Where written information is supplied, adequate study time should be allowed before briefing proceeds (as specified in the COH).

Jeżeli informacje są podawane na piśmie, to zawodnicy mają odpowiedni czas przed rozpoczęciem odprawy na zapoznanie się z tymi informacjami (jak określono w COH).

## 8.8 TASK DATA / **DANE KONKURENCJI**

8.8.1 At task briefings the task data, preferably in writing, shall be given to competitors. They shall contain flight data related to all tasks and individual task data.

Na odprawie będą podane dane (najlepiej w formie pisemnej) dotyczące lotu we wszystkich konkurencjach i dane dotyczące poszczególnych konkurencji.

- 8.8.2 Flight data:
- a. date
  - b. official sunrise/sunset
  - c. PZs in force
  - d. launch area
  - e. launch period
  - f. provisional time and place of next briefing
  - g. solo flight (if directed)
  - h. search period
  - i. QNH (if needed for logger scoring)

Dane dotyczące lotu:

- a. data
- c. czas wschodu i zachodu słońca
- c. szczegóły dotyczące stref zakazanych
- d. miejsce startu
- e. okres startu
- f. przewidywany czas i miejsce następnej odprawy
- g. lot solo (obowiązkowy lub nie)
- h. okres poszukiwania markerów
- i. QNH (jeśli ma zastosowanie w obliczeniach z loggera)

- 8.8.3 Individual task data:
- a. Marker(s) colour to be used (if used)
  - b. Task/Marker order (if other than normal)
  - c. Dropping method (if gravity drop directed)
  - d. Marker Measuring Area (MMA)
  - e. Scoring period, scoring area and/or scoring airspace (if set)
  - f. task data as per task rule

Dane dotyczące konkurencji:

- a. kolor(y) markera(ów)
- b. kolejność konkurencji / markerów (jeżeli jest inna niż podano)
- c. metoda rzutu markerów (jeżeli wymagany jest rzut grawitacyjny)
- d. obszar pomiarowy markerów (MMA)
- e. okres pomiarowy, obszar mierzenia i/lub przestrzeń mierzenia (jeśli wyznaczone)
- f. dane konkurencji wg regulaminu

## 8.9 SUPPLEMENTARY BRIEFING / ODPRAWA UZUPEŁNIAJĄCA

If it should be necessary to publish additional or revised information to competitors at the common launch area, a pink flag will be raised at the signals point. The competitor should attend in person or send a responsible crew member to the signals point. The information will be given verbally and a written copy may be displayed. All competitors will be deemed to have proper notice of the information. Alternatively, an official may circulate a written notice to each balloon and obtain the signature of the competitor or crew member.

W celu uzupełnienia lub uaktualnienia informacji, Dyrektor Sportowy może wyznaczyć odprawę uzupełniającą na wspólnym polu startów. Sygnałem zwołania odprawy uzupełniającej jest wciągnięcie na maszt sygnałowy różowej flagi. Zawodnik powinien stawić się osobiście na odprawie lub wyznaczyć do tego celu członka załogi. Informacje mogą być przekazane ustnie lub pisemnie. Zakłada się, że wszyscy zawodnicy będą posiadali odpowiedni dostęp do informacji. W innym przypadku, członek personelu zawodów może przekazać informacje na piśmie bezpośrednio pilotowi lub członkowi załogi, pobierając pokwitowanie od pilota lub członka jego załogi.

## **8.10 ENTRY FOR TASKS / ZGŁOSZENIE DO KONKURENCJI**

A competitor shall enter a task by answering his name or competition number at the roll call at the task briefing. Alternative methods of checking the competitor's attendance may be used.

Każdy zawodnik ma obowiązek odpowiedzieć na swoje nazwisko lub numer zawodniczy wyczytany podczas odprawy zgłaszając tym samym gotowość do wykonania lotu. Mogą być użyte inne metody sprawdzenia obecności zawodnika.

## **8.11 LATE ENTRY / SPÓŹNIENIA**

8.11.1 A competitor may make a late entry at the signals point with a penalty of 50 task points up to five minutes before the start of the launch period, or 100 task points thereafter. Officials will not be available to give a personal briefing except for Air Traffic, safety matters and Pzs.

Za spóźnienie zawodnik otrzyma karę 50 pkt. konkurencji, jeżeli stawi się w punkcie sygnałowym nie później niż 5 minut przed rozpoczęciem okresu startowego, lub 100 pkt. konkurencji po tym czasie. Personel nie będzie udzielał innych informacji z wyjątkiem danych dotyczących ruchu lotniczego, warunków bezpieczeństwa i stref zakazanych.

8.11.2 In tasks where competitors select their own launch areas, late entries shall be made at the Competition Center.

W konkurencjach, w których zawodnik wybiera swoje własne miejsce startu, zgłoszenia do konkurencji dokonywane są w Centrum Zawodów.

## **8.12 OFFICIAL TIME / OFICJALNY CZAS**

The official time is GPS time corrected for the local time offset.

Oficjalnym czasem, jest czas lokalny według GPS.



## **CHAPTER 9 - LAUNCH PROCEDURES / ROZDZIAŁ 9 - PROCEDURY STARTU**

### **9.1 COMMON LAUNCH AREA(S) / WSPÓLNY OBSZAR(Y) STARTU**

- 9.1.1 One or more areas defined by the organiser and used when the task requires all competitors to launch from a common area. A competitor taking off outside the prescribed common launch area will not achieve a result in all tasks of that flight. Once his balloon is inflated a competitor may not move his balloon on the CLA except for safety reasons and only after approval from a responsible official.

Jeden lub więcej wspólnych obszarów startu określonych i użytych przez organizatora obowiązuje wszystkich zawodników do startu z tych obszarów. Zawodnik startujący spoza wyznaczonego wspólnego obszaru startu nie osiąga wyniku w żadnej konkurencji w tym locie. Po napełnieniu balonu zawodnik nie może go przesunąć do obszaru startowego, z wyjątkiem przypadków gdy jest to podyktowane względami bezpieczeństwa i tylko za zgodą osoby funkcyjnej.

- 9.1.2 The COMMON LAUNCH POINT (CLP) is a point in or near the launch area, physically marked on the ground before the beginning of the Event, from which all angles and distances are measured, irrespective of the take-off points of individual balloons.

Punktem wspólnego pola startu (CLP) jest punkt w/lub w pobliżu obszaru startu, fizycznie zaznaczony przed rozpoczęciem zawodów, od którego są mierzone wszystkie odległości i kąty, niezależnie od miejsc startu poszczególnych balonów.

### **9.2 INDIVIDUAL LAUNCH AREAS / INDYWIDUALNE OBSZARY STARTU**

- 9.2.1 Individual launch areas are selected by the competitors. The boundary of the launch area is a circle of 100 meter radius from the position of the basket at the start of hot inflation

Jest to miejsce do startu wybrane indywidualnie przez zawodnika. Granicą obszaru startu jest teren w promieniu 100 m od miejsca ustawienia kosza w czasie napełniania gorącym powietrzem.

- 9.2.2 Competitors must ensure permission has been obtained from the landowner or occupiers before driving onto, or launching from, any land which is enclosed or cultivated or apparently private or used for agricultural purposes. Penalty for infringement is up to 250 task points.

Zawodnicy muszą być pewni, że zgoda właściciela lub użytkownika została udzielona przed wjazdem lub startem z terenu zamkniętego, lub wyglądającego na prywatny lub używany do celów rolniczych. Kara za to wykroczenie do 250 punktów konkurencji.

- 9.2.3 In tasks where competitors select an individual launch area, the INDIVIDUAL LAUNCH POINT (ILP) is the position of the basket at the take off.

W konkurencjach, w których piloci sami wybierają miejsce startu, indywidualnym punktem miejsce startu (ILP) jest pozycja kosza podczas startu.

- 9.2.4 In tasks where multiple take-offs are allowed, unless the balloon is deflated, the landing position of the discontinued flight is considered the ILP for the next take-off.

W konkurencjach, w których jest dozwolonych wiele startów, dopóki powłoka nie została opróżniona, za następne miejsce indywidualnego startu uważa się miejsce lądowania przerwanego lotu.

- 9.2.5 Individual launch areas shall not be selected outside the contest area. Penalty: no result in the first task of that flight.

Indywidualne obszary startu nie mogą znajdować się poza obszarem punktowanym. Kara: brak wyniku w pierwszej konkurencji danego lotu.

- 9.2.6 A balloon inflated in an individual launch area shall not be moved and take off outside of it unless it is deflated, moved to another launch area and re-inflated. Penalty: no result in the first task of that flight.

Balon napełniony w indywidualnym obszarze startu nie może startować spoza niego, chyba, że powłoka została opróżniona. Wówczas balon może być przemieszczony do innego obszaru startu i napełniony. Kara: brak wyniku w pierwszej konkurencji danego lotu.

### 9.3 LAUNCH PROCEDURES / PROCEDURY STARTU

- 9.3.1 The launchmaster may allocate to each competitor a space in which to prepare and inflate his balloon. He has the authority to regulate the operation of all balloons and vehicles on the launch area.  
Penalty is up to 200 task points.

Startowy przydzieli każdemu zawodnikowi miejsce do przygotowania i napełnienia balonu. Jest władzą, która reguluje działania balonów i samochodów na polu startów. Kara do 200 punktów konkurencji.

- 9.3.2 Quick-release tie-offs must be used for all balloons inflating in a common launch area and are recommended in individual launch areas.

Stosowanie urządzenia do mocowania i wyczepiania balonu jest obowiązkowe na wspólnym polu startu.

### 9.4 VEHICLES / POJAZDY

- 9.4.1 Not more than one vehicle per balloon may be present in the launch area during the launch period. Penalty 100 task points.

Na wspólnym polu startu w okresie startowym może znajdować się tylko jeden samochód na każdy balon. Kara - 100 pkt. karnych konkurencji.

- 9.4.2 Vehicles must be driven at suitably reduced speeds within the launch area. The Safety Officer and the Launchmasters may bar from the area any vehicle that is driven inconsiderately.

Samochody muszą poruszać się po wspólnym polu startu bardzo ostrożnie i ze zredukowaną prędkością. Inspektor ds. bezpieczeństwa i startowi mogą nakazać usunięcie ze wspólnego pola startu samochodu, który był prowadzony nierozważnie.

- 9.4.3 No vehicle may enter the launch area after the advance yellow warning flag has been raised except by permission of a launchmaster. Penalty 100 task points.

Żaden pojazd nie może wjechać na wspólne pole startu, po tym jak żółta flaga została wciągnięta na maszt sygnałowy, chyba, że uzyskał na to zgodę startowego. Kara - 100 pkt. konkurencji.

### 9.5 COLD INFLATION / NAPEŁNIANIE ZIMNYM POWIETRZEM

Burners may be briefly tested and cold air may be introduced into envelopes for rigging and inspection, but before permission for hot inflation has been given, there must be no hot inflation, no use of powered fans, and no part of the envelope fabric may be more than two meters off the ground. Fans may be tested or used before the launch period until a flag of any colour has been raised. This rule does not apply to ILA.

Zanim zostanie wydana zgoda na napełnianie gorącym powietrzem, dla sprawdzenia i przygotowania balonu, palniki mogą być krótko uruchamiane a powłoki napełniane zimnym powietrzem dla przygotowania i sprawdzenia. Powłoki nie mogą być napełniane gorącym powietrzem i żadna część materiału powłoki nie może znajdować się powyżej dwóch metrów nad ziemią. Wentylatory mogą być sprawdzane lub używane przed rozpoczęciem okresu startowego, zanim jakkolwiek flaga nie zostanie wciągnięta na maszt sygnałowy. Ten przepis nie ma zastosowania podczas startu z indywidualnie wybieranego miejsca startu (ILA).

## 9.6 SIGNALS POINT / PUNKT SYGNAŁOWY

One or more points at the launch area at which flag signals are displayed and competitor's task declarations, late entries and supplementary briefings take place. Competitors are responsible for keeping observation on the signals point, and its obscuring shall not be grounds for complaint.

Jeden lub więcej punktów sygnałowych, miejsc dodatkowych odpraw, zgłoszeń spóźnionych pilotów i deklaracji konkurencji może być wystawionych na wspólnym polu startów. Zawodnicy są odpowiedzialni za obserwację punktów sygnałowych a niezauważenie lub niezrozumienie sygnałów nie jest podstawą do zażalenia.

## 9.7 LAUNCH SIGNALS / ZNAKI SYGNAŁOWE

9.7.1 Coloured flags shall have the following meanings when displayed at the signals point:

|        |   |
|--------|---|
| RED    | No take-off permitted. Any previous permission to take-off cancelled.       |
| GREEN  | Permission to all balloons to begin hot inflation.                          |
| BLUE   | Permission to 'blue' wave (odd numbered balloons) to begin hot inflation.   |
| WHITE  | Permission to 'white' wave (even numbered balloons) to begin hot inflation. |
| YELLOW | Five minute warning.  |
| PINK   | Supplementary or amended briefing information available.                    |
| BLACK  | Task cancelled.   |
| VIOLET | Reserve: meaning as declared at task briefing.                              |

Kolorowe flagi o następującym znaczeniu mogą być wciągane na maszt sygnałowy:

|           |  |
|-----------|--|
| CZERWONA  | Zakaz startu. Anulowane są wydane zezwolenia na start.   |
| ZIELONA   | Zezwolenie dla wszystkich balonów na rozpoczęcie napełniania gorącym powietrzem.                                 |
| NIEBIESKA | Zezwolenie na rozpoczęcie napełniania gorącym powietrzem dla (nieparzystych numerów) "niebieskiej fali balonów". |
| BIAŁA     | Zezwolenie na rozpoczęcie napełniania gorącym powietrzem dla (parzystych numerów) "białej fali balonów".         |
| ŻÓŁTA     | Ostrzeżenie, że za pięć minut nastąpi zmiana flagi.  |
| RÓŻOWA    | Dodatkowa odprawa lub zmiana wcześniej podanych informacji.  |
| CZARNA    | Odwołanie konkurencji.   |
| FIOLETOWA | Zapasowa: znaczenie tej flagi będzie podane na odprawie.   |

9.7.2 An audible signal may be given to draw attention to changes of flag signals.

Sygnal dźwiękowy może być użyty dla zwrócenia uwagi na zmianę flagi na maszcie.

## 9.8 PUBLIC ADDRESS / ŚRODKI MASOWEGO PRZEKAZU

Unless the Director has specified at the flight briefing that the public address system will be used, any information given over the public address system is of no effect for competition purposes.

Za wyjątkiem sytuacji określonych na odprawie, informacje podawane przez środki masowego przekazu nie dotyczą zawodników.

## 9.9 LAUNCH PERIOD / OKRES STARTOWY

Take-off may not be made before or after the launch period. Any take-off made outside the launch period, except under rule 9.12, will be subject to a penalty of 100 task points per minute or part minute early or late. The yellow warning flag will be raised 5 or more minutes before the end of the launch period.

Nie wolno dokonywać startów przed rozpoczęciem okresu startowego i po upływie okresu startowego, z wyjątkiem określonym w 9.12. Kara za start po okresie startowym wynosi 100 punktów konkurencji za każdą rozpoczętą minutę. Żółta flaga będzie wciągnięta na maszt sygnałowy na 5 minut przed końcem okresu startowego.

**9.10 OBSTRUCTION / PRZESZKADZANIE**

Once his balloon is fully inflated a competitor may not unnecessarily remain in position where his balloon obstructs another.

Jeżeli balon jest w pełni napełniony, zawodnik nie może niepotrzebnie pozostawać na swojej pozycji, jeżeli jego balon utrudnia manewrowanie innym zawodnikom.

**9.11 ADEQUATE TIME / CZAS OKRESU STARTOWEGO**

A competitor who is given permission to begin hot inflation 20 or more minutes before the end of the launch period is deemed to have adequate time, even if the launch period is curtailed for any reason.

Uważa się, że zawodnik, który otrzymał zezwolenie na napełnianie balonu 20 lub więcej minut przed końcem okresu startowego ma wystarczający czas do dokonania startu w ustalonym limicie, nawet, jeżeli okres startowy został skrócony z jakichkolwiek względów.

**9.12 EXTENSION OF TIME / DODATKOWY CZAS**

Balloons may be allotted an order of priority for inflation, which will be rotated from one task to the next. Competitors may commence hot inflation according to the flag signal or when given individual permission by a launchmaster.

Zawodnik może ubiegać się u startowego o przyznanie dodatkowego czasu na start. Startowy może przyznać dodatkowy czas, jeżeli zawodnik był gotowy do startu w okresie startowym, ale nie wystartował ze względu na działalność personelu zawodów, innego zawodnika lub z innych niezależnych od niego powodów (z wyjątkiem niesprawności sprzętu).

**9.13 LAUNCHING ORDER / KOLEJNOŚĆ STARTU**

Balloons may be allotted an order of priority for inflation, which will be rotated from one task to the next. Competitors may commence hot inflation according to the flag signal or when given individual permission by a launchmaster.

Może być wyznaczona kolejność napełniania balonów. Kolejność ta będzie zmieniana w kolejnych lotach. Zawodnicy mogą rozpoczynać napełnianie gorącym powietrzem stosownie do flag na maszcie sygnałowym lub indywidualnej zgody wydanej przez startowego.

**9.14 LAUNCH MASTERS / STARTOWI**

9.14.1 Launch masters are officials designated by the Director to regulate the operation of all balloons and vehicles on the launch area and to assist in launching of balloons from CLAs.

Startowi są członkami komisji sędziowskiej wyznaczonymi przez Dyrektora do regulowania wszystkich operacji balonów i pojazdów w obszarze startowym oraz asystują podczas startu balonów ze wspólnego obszaru startu (CLA).

9.14.2 The Director can make the use of launch masters compulsory for all competitors or optional.

Wykorzystanie startowych Dyrektor może uznać za obowiązkowe lub nie.

**9.15 PROCEDURES WHEN LAUNCH MASTERS ARE COMPULSORY / PROCEDURY GDY KORZYSTANIE ZE STARTOWYCH JEST OBOWIĄZKOWE.**

9.15.1 When a competitor is completely ready for take-off, and has positive buoyancy, he should wave a white flag to indicate his readiness to the launchmaster. When the launchmaster has acknowledged this signal, the competitor should leave the flag displayed on the edge of the basket and await further instructions while maintaining his readiness to take off. The launchmaster will, as far as possible, launch balloons in the order of signalling their readiness. Competitors should equip themselves with a suitable white flag about 50 cm square for this purpose.

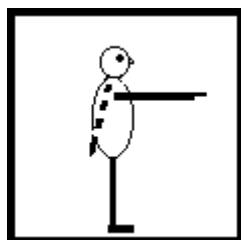
Gdy zawodnik osiągnie pełną gotowość do startu i balon ma wyporność dodatnią, powinien zasygnalizować ten fakt startowemu powiewając białą flagą. Gdy startowy potwierdzi ten sygnał, zawodnik powinien umieścić flagę na krawędzi kosza i oczekiwać na dalsze instrukcje, przez cały czas utrzymując gotowość do startu. O ile jest to możliwe startowy powinien wypuszczać balony w sygnalizowanej przez ich załogi gotowości do startu. Zawodnicy powinni wyposażyć się w białą flagę o boku 50 cm do sygnalizacji gotowości do startu.

9.15.2 To avoid congestion, extension of time will not be granted when competitors wave their white flag within the last ten minutes of the launch period.

By unikać zatłoczenia, przedłużanie czasu nie będzie udzielane gdy zawodnik macha swoją białą flagą w ciągu ostatnich dziesięciu minut okresu startowego.

9.15.3 The launchmaster will give each competitor permission to take-off according to the signals as published. The competitor may then take-off at will, subject to any instructions from the launchmaster at the time

Startowy daje każdemu zawodnikowi zezwolenie na start używając niżej podanych sygnałów. Zawodnik może wystartować wówczas w dowolnym momencie, stosując się przez cały czas do instrukcji startowego.



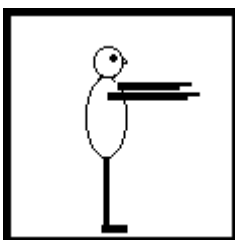
I acknowledge your white flag.

Widzę twoją białą flagę.



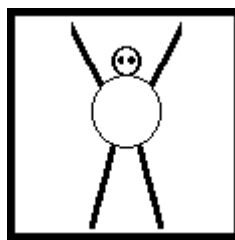
Stay on ground; follow instruction of my right hand.

Pozostań na ziemi, wykonuj instrukcje wydane prawą ręką.



I'm going to clear you for take-off.

Wydam zezwolenie na start.



Clear for take-off

Zezwalam na start.



Cancel all previous instructions.

Wait.  
Unieważniam wydane instrukcje, czekaj.

- 9.15.4 This permission does not relieve the competitor of complete responsibility for his take-off, including adequate lift to clear obstacles and other balloons, and to continue safely in flight. A competitor taking off without permission, whether due to loss of control or any other reason, may be penalised up to 500 competition points

Zezwolenie udzielone przez startowego nie zwalnia zawodnika od całkowitej odpowiedzialności za sposób wykonania startu, w tym wybranie takiego momentu rozpoczęcia wznoszenia, aby uniknąć wszelkich przeszkód i nie przeszkadzać innym zawodnikom oraz bezpiecznie kontynuować lot. Pilot, który wystartował bez zezwolenia, nawet, jeżeli zostało to spowodowane utratą kontroli nad balonem lub z innego powodu może zostać ukarany odebraniem do 500 pkt. w klasyfikacji generalnej.

- 9.15.5 If the balloon does not take off within 30 seconds, permission to take off may be cancelled by the launchmaster.

Jeżeli w ciągu 30 sekund od otrzymania zezwolenia na start balon nie wystartuje, to zezwolenie może zostać anulowane przez startowego.

## 9.16 PROCEDURES WHEN LAUNCH MASTERS ARE OPTIONAL / PROCEDURY GDY KORZYSTANIE ZE STARTOWYCH NIE JEST OBOWIĄZKOWE.

When a competitor is completely ready for take-off, he should have an experienced crew member advise him when the airspace above and upwind is clear for launch. Alternatively he may ask an available launch master to clear him for launch.

Gdy zawodnik jest gotów do startu, doświadczony członek załogi powinien doradzić mu czy przestrzeń powietrzna nad nim i na kierunku lotu jest wolna. Ewentualnie może poprosić startowego aby pokierował startem.

## 9.17 LOSS OF CONTROL / UTRATA KONTROLI

A competitor losing control of his balloon shall deflate immediately or take appropriate action.

Zawodnik, który utracił kontrolę nad balonem powinien bezzwłocznie wypuścić powietrze z powłoki lub podjąć inne właściwe działanie.

## 9.18 TAKE-OFF / START (S1 3.2.6.2, 3.2.6.6)

THE POINT AND/OR TIME AT WHICH ALL PARTS OF AN AEROSTAT OR ITS CREW CEASE TO BE IN CONTACT WITH OR CONNECTED TO THE GROUND OR WATER.

MIEJSCE I / LUB CZAS, W KTÓRYM USTAJE WSZELKI KONTAKT JAKICHKOLWIEK CZĘŚCI BALONU LUB ZAŁOGI Z ZIEMIĄ ALBO WODĄ LUB PRZEDMIOTÓW Z NIĄ POŁĄCZONYCH.

## 9.19 VALID TAKE-OFF / WAŻNY START

A balloon is considered to have taken off and to be flying the task(s) if a mark has been achieved or if the balloon passes over the boundary of any launch area.

Uważa się, że balon wykonał prawidłowy start i rozpoczął konkurencję, gdy został osiągnięty znak lub gdy balon wyleciał poza granice obszaru startowego.

## 9.20 ABORTED TAKE-OFF / PRZERWANY START

- 9.20.1 A competitor may abort his take-off for safety reasons but must avoid the obstruction of other balloons. He may attempt further take-offs inside the Launch Period.

Zawodnik może przerwać start, jeżeli jest to podyktowane względami bezpieczeństwa, ale musi wykonać manewr tak, aby nie utrudniać startu innym balonom. Ma on prawo podjąć kolejną próbę startu w okresie startowym.

9.20.2 At a common Launch Area he must inflate in his originally allocated space, except by permission of the launchmaster, and must again obtain permission to take off.

Zawodnik musi napędnąć powłokę w miejscu wyznaczonym mu pierwotnie - chyba, że startowy zezwoli na start z innego miejsca, i musi ponownie otrzymać zezwolenie na start.

#### 9.21 **CLEARING LAUNCH AREA / OPUSZCZENIE OBSZARU STARTOWEGO**

Within three minutes of his basket first leaving the ground a competitor shall have passed over the boundary of the launch area or shall have climbed to 500 feet above ground level, regardless of the end of the launch period. He shall not re-enter the launch area below 500 ft before the end of the launch period or until after all balloons have taken off, whichever is earlier.

W przeciągu trzech minut od chwili, gdy kosz balonu oderwał się od ziemi, zawodnik musi opuścić obszar startowy lub wznieść się na wysokość 150 m nad miejscem startu bez względu na zakończenie okresu startowego. Zawodnik nie może obniżyć wysokości lotu w obszarze startowym poniżej 150 m. do końca okresu startowego lub przed startem wszystkich balonów, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze.

## **CHAPTER 10 - FLIGHT RULES / ROADZIAŁ 10 - PRZEPISY LOTU**

### **10.1 MIDAIR COLLISION / KOLIZJE POWIETRZNE**

10.1.1 When two balloons are converging in flight, both competitors are responsible to avoid collision. The competitor of the higher balloon shall give way and shall climb if necessary.

Kiedy dwa balony są na kursach zbieżnych, obaj zawodnicy są odpowiedzialni za uniknięcie kolizji. Pilot balonu lecącego wyżej powinien dać pierwszeństwo i wznieść się jeśli jest to konieczne.

10.1.2 Competitors shall not initiate or maintain a vertical speed exceeding 1,5 m/s (300 ft/min) unless they are certain that no balloon is in their flight path.

Zawodnik nie może rozpocząć ani utrzymywać prędkości pionowej przekraczającej 1,5 m/s (300ft/min) w przypadku kiedy nie ma pewności, że żaden balon nie jest na jego torze lotu.

10.1.3 Competitors causing a collision will be penalised by up to 1000 competition points.

A repeated offence will be penalized at least 1000 competition points and the competitor may be grounded for the next flight(s).

Zawodnicy powodujący kolizje będą ukarani do 1000 punktów w klasyfikacji generalnej.

Powtórne wykroczenie będzie karane co najmniej 1000 punktów w klasyfikacji generalnej i zawodnik może być uziemiony na następny lot(y).

10.1.4 Envelope to envelope contact in approximate level flight will generally not be penalized.

Kontakt powłoka-powłoka na zbliżonym poziomie lotu generalnie nie będzie karany punktami karnymi.

10.1.5 In case the competitor suffering the collision is not able to fly further tasks after the collision, the director may award him points for the lost tasks in that flight. (COH)

W przypadku gdy po kolizji zawodnik poszkodowany nie jest w stanie ukończyć następnych konkurencji Dyrektor może przyznać mu punkty za te konkurencje (COH).

### **10.2 DANGEROUS FLYING / NIEBEZPIECZNE LATANIE**

Dangerous flying (e.g. any flying creating an unnecessary risk to other balloons, or people on the ground), not necessarily causing a collision, will be penalized up to disqualification from the event (GS 5.3).

Niebezpieczne latanie ( np.: latanie, które prowadzi do niepotrzebnego zagrożenia dla innych balonów lub ludzi na ziemi) niekoniecznie prowadzące do kolizji, będzie ukarane z możliwą dyskwalifikacją w danej imprezie (GS 5.3).

### **10.3 CLEARING GOAL/TARGET AREA / OPUSZCZANIE PRZESTRZENI NAD CELEM**

A competitor who has dropped his marker shall clear the vicinity of the goal/target as quickly as reasonably possible.

Zawodnik, który rzucił marker, powinien opuścić sąsiedztwo celu tak szybko jak to możliwe.

### **10.4 DROPPING OBJECTS / ZRZUCANIE PRZEDMIOTÓW**

No object may be dropped from the balloon except for official markers, or small pieces of paper or similar lightweight materials for navigational purposes.

Z balonu nie wolno wyrzucać jakichkolwiek przedmiotów za wyjątkiem markerów i kawałków papieru lub podobnych lekkich materiałów dla celów nawigacyjnych.



## 10.5 BEHAVIOUR / ZACHOWANIE SIĘ

Competitors are required to fly with proper consideration for persons and livestock on the ground and to follow good landowner relations etiquette or code of conduct when provided. Inconsiderate behaviour by competitors or crew members, or endangering the public during flight, may be penalised by up to 1000 competition points.

Od zawodnika wymaga się, aby leciał zwracając uwagę na ludzi i zwierzęta domowe na powierzchni ziemi i właściwie się zachowywał w stosunku do właścicieli terenów. Niewłaściwe zachowanie zawodnika lub członka załogi albo publiczne zagrożenie podczas lotu mogą być ukarane pozbawieniem do 1000 pkt. w klasyfikacji generalnej.

## 10.6 LIVESTOCK AND CROP / UPRAWY I HODOWLE

Balloons shall not fly closer than defined in Section II from livestock or buildings containing livestock, and competitors and crews must not damage crops unless given permission by the landowner or person responsible for the crop. Penalty: up to 1000 competition points.

Balony nie mogą lecieć niżej niż to zostało opisane w Części II nad hodowlami lub budynkami, w których znajdują się hodowle. Zawodnicy i załogi nie mogą niszczyć upraw, chyba, że wyrazi na to zgodę właściciel lub osoba odpowiedzialna za to mienie. Kara do 1000 punktów w klasyfikacji generalnej.

## 10.7 LANDOWNER / WŁAŚCICIEL

In these rules the term "Landowner" means the person who is responsible for any crop or livestock on the land, not necessarily the legal owner of the land itself.

W tym regulaminie termin "Właściciel" określa osobę, która odpowiada za daną uprawę lub hodowlę, niekoniecznie prawnego właściciela.

## 10.8 COLLISION / KOLIZJA

A competitor whose balloon is in collision with power or telephone wires or their supports, at any time between inflation and completion of final landing will be penalised up to 500 competition points. Collisions may additionally be penalised under the rule for reckless flying.

Zawodnik, którego balon uderzył o linię energetyczną lub telefoniczną lub ich podpory w okresie pomiędzy startem a końcowym lądowaniem, będzie ukarany 500 pkt. w klasyfikacji generalnej. Kolizje mogą być karane zgodnie z przepisem dotyczącym niebezpiecznego latania.

## 10.9 PERSONS ON BOARD / OSOBY NA POKŁADZIE

10.9.1 Competitors may carry other crew during a flight, and they may perform any duties he wishes to assign to them, except to act as pilot-in-command.

Dopuszcza się zabieranie na pokład balonu członków załogi, którzy mogą wykonywać czynności związane z wykonaniem lotu, oprócz czynności dowódcy statku powietrznego.

10.9.2 The total number of persons on board (including competitor) shall not exceed 3.

Łączna liczba osób na pokładzie (w tym zawodnik) nie może przekraczać trzech.

10.9.3 Competitors may be required to perform a particular flight "solo" as specified in the task data. Penalty: the competitor will not achieve a result

Zawodnik może zostać zobowiązany do wykonania lotu solo, zgodnie z tym jak to określono w danych konkurencji. Zawodnik naruszający ten przepis nie uzyska rezultatu.

**10.10 GROUND CREW / ZAŁOGA NAZIEMNA**

Each competitor shall ensure that he has sufficient crew to operate his balloon and retrieve vehicle. He shall ensure that all those involved with his balloon are adequately briefed on safety.

Każdy pilot musi być pewien, że posiada odpowiednią załogę do obsługi balonu i prowadzenia pojazdu. Musi być pewien, że wszyscy zaangażowani w obsługę balonu zostali odpowiednio poinstruowani pod względem bezpieczeństwa.

**10.11 DRIVING / PROWADZENIE POJAZDÓW**

Vehicles must be driven safely during the retrieve and comply with local driving laws. Penalty up to 500 competition points.

W czasie rozgrywania konkurencji samochody muszą być prowadzone bezpiecznie, zgodnie z przepisami ruchu drogowego. Kara do 500 pkt. w klasyfikacji generalnej.

**10.12 DISEMBARKATION / OPUSZCZANIE POKŁADU BALONU**

No person may enter or leave the basket between take-off and final landing.

Nikt nie ma prawa wejść na pokład lub opuścić kosz balonu w czasie między startem a końcowym lądowaniem.

**10.13 ASSISTANCE / POMOC**

The use of handling lines or any handling assistance from persons on the ground is forbidden during flight.

Użycie lin manewrowych lub korzystanie z pomocy przy manewrowaniu ze strony osób stojących na ziemi w czasie lotu jest zabronione.

**10.14 AIR LAW / PRAWO LOTNICZE**

Infringements of air law which do not contravene the rules of the Event or provide competitive advantage will not be penalised by the Director except in cases of damage, disturbance or reasonable complaint from persons not connected with the Event.

Przekroczenie przepisów lotniczych nie dotyczących Regulaminu zawodów lub nie przynoszących korzyści zawodnikowi nie będą karane przez Dyrektora Sportowego, z wyjątkiem przypadków zniszczenia mienia lub powodów do roszczeń osób niezwiązanych z zawodami.

**10.15 RECALL PROCEDURE / PROCEDURA POWIADAMIANIA**

The organiser may introduce a recall procedure to be defined in the competition details.

Organizator może wprowadzić procedurę powiadamiania, która będzie określona w Części II – szczegóły konkurencji.

## CHAPTER 11 - LANDINGS / ROZDZIAŁ 11 - LĄDOWANIA

### 11.1 LANDINGS / LĄDOWANIA

A competitor may land at will when he has completed all tasks during flight.

Zawodnik może wylądować według swojego uznania po ukończeniu wszystkich konkurencji w danym locie.

### 11.2 LANDING AT WILL / LĄDOWANIE WEDŁUG UZNANIA PILOTA

11.2.1 When a competitor makes a landing at will, the landing point is the final resting place of the basket after landing.

Gdy pilot wylądował według swojego uznania, to miejscem lądowania jest punkt, w którym zatrzymał się kosz.

11.2.2 Unless otherwise stated in the task data, a landing at will is not permitted within a MMA where a target is displayed or if no MMA is set, within 200 meters of any goal/target set by the Director or selected by the competitor or any physical mark of the competitor (for penalty see distance infringements).

W przypadku gdy karta konkurencji nie stanowi inaczej, lądowanie według uznania pilota nie może nastąpić w obszarze pomiaru markera (MMA) w którym został wyłożony krzyż lub jeśli obszar pomiaru markera (MMA) nie został określony, w odległości mniejszej niż 200 m. od celu/krzyża wyznaczonego przez dyrektora lub miejsca upadku markera zawodnika. (Kara – patrz naruszenie odległości).

### 11.3 CONTEST LANDING / LĄDOWANIE PUNKTOWANE

11.3.1 In tasks where a competitor is required to produce a physical mark but does not do so, his landing will be deemed a contest landing. The scoring position for a contest landing is the final resting place of the basket. Published scoring periods and search periods apply.

Gdy zawodnik nie zrzuci markera w powietrzu jego lądowanie będzie traktowane jako lądowanie punktowane. Do obliczania wyniku przyjmowane będzie końcowe miejsce zatrzymania się kosza. Podane okresy pomiarowe i poszukiwawcze mają zastosowanie.

11.3.2 No handling assistance may be received from anyone on the ground and no one of the flight crew may leave the basket before the basket has reached its final resting place.

Przed ostatecznym zatrzymaniem się kosza zabroniona jest jakakolwiek pomoc z zewnątrz i żaden członek załogi nie może opuścić kosza.

11.3.3 Any retained marker must be handed over to an official at the earliest opportunity.

Jakikolwiek marker pozostający w koszu musi być wręczony wyznaczonemu członkowi komisji sędziowskiej przy pierwszej sposobności.

11.3.4 Unless otherwise stated in the task data, a contest landing is not permitted within 200 meters of any goal/target set by the Director or selected by the competitor or within a MMA (for penalty see distance infringements).

W przypadku gdy karta konkurencji nie stanowi inaczej, lądowanie punktowane nie może nastąpić bliżej niż 200 m od celu/krzyża wyznaczonego przez dyrektora lub wybranego przez zawodnika lub wewnątrz obszaru pomiaru markera (MMA). (Kara – patrz naruszenie odległości).

#### 11.4 **GROUND CONTACT 1 / KONTAKT Z ZIEMIĄ 1**

After passing over the boundary of any launch area, no part of the balloon or anything attached to it may make contact with the ground or water surface or anything resting on or attached to the ground, until the last task has been completed. Penalty for each contact is 100 competition points if light or 200 competition points if solid. Note: A contact is solid if as a result a change of motion of the basket or the envelope is observed.

Po przekroczeniu granicy obszaru startu lub miejsca startu żadna część balonu lub części do niego przymocowane nie mogą mieć kontaktu z ziemią, powierzchnią wody, lub rzeczami związanymi z wodą lub z ziemią, dopóki nie zostanie ukończona ostatnia konkurencja. Kara za każdy lekki kontakt z ziemią wynosi 100 punktów, a za każdy mocny kontakt 200 punktów w klasyfikacji generalnej.

(Uwaga: Kontakt z ziemią uważany jest za mocny, gdy jego wynikiem jest zauważalne poruszenie kosza lub powłoki)

#### 11.5 **GROUND CONTACT 2 / KONTAKT Z ZIEMIĄ 2**

No part of the balloon or anything attached to it may make contact with the ground or water surface or anything resting on or attached to the ground (marker excepted), within the Marker Measuring Area or within 200 meters of any goal/target set by the Director or selected by the competitor. Penalty for each contact is 100 competition points if light or 500 competition points if solid. Note: A contact is solid if as a result a change of motion of the basket or the envelope is observed.

(Note: Competitors will not be penalised under both rules for any single contact.)

Żadna część balonu lub części do niego przymocowane nie mogą mieć kontaktu z ziemią, powierzchnią wody, lub rzeczami związanymi z wodą lub z ziemią (z wyjątkiem markera) nie może mieć kontaktu z ziemią w obszarze pomiaru markera (MMA). Kara za każdy lekki kontakt z ziemią wynosi 250 pkt, a za każdy mocny kontakt 500 punktów w klasyfikacji generalnej

(Uwaga 1: Kontakt z ziemią uważany jest za mocny, gdy jego wynikiem jest zauważalne poruszenie kosza lub powłoki)

(Uwaga 2: Zawodnicy nie mogą być ukarani jednocześnie wg 11.4. i 11.5. za jeden kontakt.)

#### 11.6 **PERMISSION TO RETRIEVE / ZEZWOLENIE NA WJAZD**

Competitors must ensure that permission has been obtained from the landowner or occupier before driving onto any land which is enclosed or cultivated or apparently private or used for agricultural purpose. Penalty up to 250 task points.

Zawodnicy muszą być pewni, że zgoda właściciela lub użytkownika została udzielona przed wjazdem na teren zamknięty, lub wyglądający na prywatny lub używany do celów rolniczych. Kara do 250 punktów konkurencji.

## **CHAPTER 12 - GOAL, MARKER, TRACK POINT / ROZDZIAŁ 12 - CEL, MARKER, PUNKT TRASY LOTU.**

### **12.1 GOAL / CEL**

12.1.1 A place defined by grid reference to the competition map, set by the Director or chosen by a competitor.

Celem nazywamy miejsce określone współrzędnymi siatki mapy zawodniczej, wyznaczone przez Dyrektora Sportowego lub wybrane przez zawodnika.

12.1.2 A competitor arriving at an expected goal that was rebuilt or moved, should aim for the closest replaced goal within 100 m. If the goal has ceased to exist and no similar goal is seen within 100 m, the competitor should aim for the coordinates. These coordinates will also be taken to calculate/measure any other related tasks of that flight.

Zawodnik zbliżający się do spodziewanego celu, który został przebudowany lub przesunięty powinien kierować się do najbliższego zastępczego przeniesionego celu znajdującego się w promieniu 100m. Jeżeli cel przestaje istnieć i żaden cel nie jest widziany w promieniu, zawodnik powinien kierować się na koordynaty. Te koordynaty będą również użyte do kalkulacji/pomiaru wszystkich innych związanych konkurencji tego lotu.

12.1.3 The Director may provide a list with predetermined goals. The goals are numbered by a 3-digit list number followed by the map coordinates.

Dyrektor Sportowy może dostarczyć listę wcześniej określonych celów. Cele powinny być oznaczone trzycyfrowymi numerami wraz z koordynatami z mapy.

### **12.2 GOAL SELECTED BY A COMPETITOR / CEL WYBRANY PRZEZ ZAWODNIKA**

12.2.1 A goal selected by a competitor shall appear from the map to be easily accessible to vehicles on the ground and precisely identifiable for measurement. Unless otherwise allowed in the task data, the goal shall be the intersection of two roads. According to the task data competitors may be required to choose one or more goals from the list of predetermined goals or as listed in the TDS.

Cel wybrany przez zawodnika powinien być łatwo dostępny dla samochodów i łatwy do przeprowadzenia precyzyjnych pomiarów. Jeżeli nie zostało to określone inaczej w danych do konkurencji celem powinno być skrzyżowanie dwóch dróg. Zgodnie z danymi konkurencji zawodnik może być zobowiązany do wybrania jednego, lub wielu celów z listy dostarczonej przez Dyrektora Sportowego lub podanych w karcie konkurencji.

- 12.2.2 Measurements will be made from a target or marked point as indicated in the TDS. In the remote case that an unmarked intersection is used or allowed to be chosen by a competitor, measurements will be made from the center of the intersection as specified in the competition details. If the intersection shown as a crossroad on the map turns out to be a staggered tee-intersection, then the goal will be the midpoint between the points defined with the method mentioned in the competition details.

Pomiary będą dokonywane od krzyża lub zaznaczonego punktu określonego w karcie konkurencji. W przypadku niejednoznaczności gdy nieoznakowane skrzyżowanie jest użyte lub dopuszczone do wyboru przez zawodnika, pomiary będą dokonywane do środka skrzyżowania metodą określoną w Regulaminie. W przypadku, gdy przecięcie dróg odwzorowanych na mapie jako skrzyżowanie okazuje się w rzeczywistości przecięciem dróg o przesuniętych względem siebie osiach, wtedy środkiem będzie punkt leżący w połowie drogi pomiędzy dwoma punktami przecięcia osi dróg wyznaczonymi metodą określoną w regulaminie.

- 12.2.3 The types of roads allowed for goal declarations by competitors will be published in Section II.

Typy dróg dozwolone do wyznaczania celów przez zawodnika będą podane w Części II.

### 12.3 **DECLARATIONS BY COMPETITORS / DEKLARACJE ZAWODNIKA**

- 12.3.1 A competitor shall identify his goal by map coordinates. He shall add descriptive detail to distinguish between possible goals located close together near his coordinates. For goal declaration of pre-defined goals the 3-digit goal number may be used.

Zawodnik powinien jednoznacznie określić wybrany przez siebie cel koordynatami. Powinien on dodać opis szczegółów umożliwiających rozróżnienie określonego przez niego celu spośród innych znajdujących się w pobliżu. W przypadku deklaracji celu z listy celów wyznaczonych przez Dyrektora Sportowego może być użyta trzycyfrowa numeracja.

- 12.3.2 In case of ambiguity between more than one valid goal within 200 m of the coordinates, the goal achieving the least advantageous result will be placed upon a competitor's declaration. If there is no valid goal shown on the map within 200 m of the coordinates, the competitor will not achieve a result

W przypadku niejednoznaczności pomiędzy więcej niż jednym ważnym celem w promieniu 200m. od koordynatów, zostanie uznany cel najmniej korzystny dla zawodnika. Jeżeli w promieniu 200m. od wyznaczonych przez zawodnika koordynat nie znajduje się żaden ważny cel, to zawodnik nie osiąga rezultatu.

- 12.3.3 A goal declaration violating the restrictions of Section II will be considered invalid and the competitor will not achieve a result. In case the competitor is allowed to declare more than one goal in a task and one or more goals are invalid, the competitor will be scored to the nearest valid goal if any.

Deklaracja celu naruszająca ograniczenia z Części II uznana będzie za nieważną i zawodnik nie osiągnie rezultatu. W przypadku gdy zawodnik może zadeklarować więcej niż jeden cel w konkurencji i jeden lub więcej celów są nieważne wynik zawodnika zostanie policzony do najbliższego ważnego celu.

112.3.4 In tasks where a competitor is required to declare his goal(s) or other declarations according to the TDS, he shall do so in writing and his declaration shall be deposited before declaration time at the place of the declaration box specified in the briefing data, clearly identified with his name and/or competition number. If more goals or declarations are made than permitted, the competitor will be scored to the least advantageous valid goal.

W konkurencjach, w których zawodnik jest zobowiązany do zadeklarowania celu lub złożenia innej deklaracji zgodnie z kartą konkurencji (TDS), powinien to wykonać pisemnie przed końcem czasu deklaracji w miejscu wystawieni skrzynki na deklaracje jasno określonym na odprawie. Deklaracja powinna zawierać nazwisko i/lub numer startowy. Jeżeli więcej celów lub deklaracji niż na to zezwolono zostało złożonych to zawodnik otrzymuje wynik do najmniej korzystnego ważnego celu.

A competitor who wishes to revise his declaration may deposit a further declaration, within the declaration time, provided that it is clearly marked to distinguish it from any previous declaration(s).

Zawodnik, który zamierza zmienić swoją deklarację dotyczącą wybranych celów, może zrobić to składając przed upływem wyznaczonego czasu kolejną deklarację, pod warunkiem, że będzie ona oznaczona w sposób umożliwiający odróżnienie jej od wcześniej złożonych deklaracji.

The timekeeper will close the declaration box precisely at the declaration time, and will accept late goal declarations, writing the time in minutes and seconds on each.

Osoba odpowiedzialna zamknie skrzynkę na deklaracje dokładnie o wyznaczonym czasie, i będzie przyjmowała spóźnione deklaracje odnotowując na każdej z nich minuty i sekundy opóźnienia.

12.3.5 Penalty for late declarations that have to be made by a specified time before take-off is 100 task points per minute or part minute late.

If the competitor fails to declare before take-off, he will not achieve a result.

Kara za spóźnienie złożenia deklaracji, którą należało wykonać w określonym czasie przed startem to 100 pkt. karnych za każdą rozpoczętą minutę.

Jeśli zawodnik niełoży deklaracji przed startem, nie otrzyma wyniku.

12.3.6 If a declaration may be made in flight - before a defined time, point or boundary - and the competitor fails to do so, he will not achieve a result.

Goals not meeting distance limitations will be scored according to the rule on distance infringements.

Jeżeli deklarację można wykonać w locie – przed określonym czasem, punktem lub granicą - i zawodnik nie zrobi tego, nie otrzymuje on rezultatu.

Jeżeli wyznaczony cel nie spełnia warunków dotyczących ograniczenia odległości, to wynik zostanie obliczony zgodnie z punktem regulaminu dotyczącym naruszenia odległości.

12.4 **(NOT USED) / (NIE STOSUJE SIĘ)**

## 12.5 TARGET / KRZYŻ

A prominent cross (as specified in the COH) displayed in the vicinity of a goal or at a specified coordinate. Where a target is displayed, any measurements are made from the target, not from the goal. A competitor reaching a goal where an expected target is not displayed should aim for the goal coordinate.

Widoczny krzyż (jak określono w COH) wyklada się w sąsiedztwie celu lub na wyznaczonych koordynatach. Jeżeli krzyż jest wyłożony, pomiarów dokonuje się od środka krzyża a nie od celu. Jeżeli zawodnik zbliża się do celu a krzyż nie jest wyłożony, to powinien on rzucić marker na cel.

## 12.6 MARKER / MARKER

Markers (as specified in the COH) supplied by the organizers will be used for scoring purposes to create a physical mark . Competitors are responsible for collecting the necessary marker(s) before the task. The marker must not be modified in any way.

Penalty for modified or unauthorized markers is up to 250 task points.

Markery (jak określono w COH) dostarczone przez organizatora będą używane jako namiastka lądowania. Zawodnicy są odpowiedzialni za pobranie wymaganej ilości markerów przed rozpoczęciem konkurencji. Marker nie może być w żaden sposób modyfikowany.

Kara za użycie markera zmodyfikowanego lub innego niż dostarczony przez organizatora wynosi do 250 pkt. karnych w konkurencji.

## 12.7 (NOT USED) / (NIE STOSUJE SIĘ)

## 12.8 MARKER RELEASE / WYRZUCANIE MARKERÓW

The marker may be thrown by hand, unless Gravity Marker Drop is specified at the task briefing.

Marker może być wyrzucony ręką w dowolny sposób, chyba, że w konkurencji wymagany jest rzut grawitacyjny.



## 12.9 GRAVITY MARKER DROP / RZUT GRAWITACYJNY

In a Gravity Marker Drop, no horizontal motion shall be applied to the marker in relation to the basket and gravity shall be the only means for the marker to drop. The person releasing the marker must hold the unrolled marker by the tail (non weighted part of the marker) and release the tail of the marker. The marker shall be allowed to fall from the top edge of the basket. The person's hand holding the tail of the marker shall not be outside the basket. Penalty for minor infringements with no competitive advantage: 50 task points. Otherwise, 50 meters will be added to the competitors result in the least advantageous direction. A marker thrown into a marker measuring area (MMA) or a scoring area will be regarded as a valid result and the penalty will be applied.

W rzucie grawitacyjnym markera wykonywanie jakichkolwiek ruchów poziomych w odniesieniu do kosza jest zakazane, a upadek markera powoduje wyłącznie grawitacja. Osoba wykonująca rzut musi trzymać kompletnie rozwinięty marker za jego wstęgę (nieobciążoną część markera) i puścić go. Marker powinien spaść z wysokości górnej krawędzi kosza. Ręka trzymająca koniec markera nie powinna wystawać poza kosz. Kara: za drobne wykroczenia niedające korzyści to 50 pkt. W pozostałych sytuacjach przekroczenie tego przepisu karane jest powiększeniem odległości o 50 m w najmniej korzystnym dla zawodnika kierunku. Jeżeli marker zostanie rzucony niegrawitacyjnie i spadnie wewnątrz obszaru pomiarowego, to rezultat zostanie uznany za ważny z uwzględnieniem karnej odległości.

## 12.10 FREE MARKER DROP / RZUT DOWOLNY

The marker must be completely unrolled when released. No mechanism may be used to propel the marker. The person releasing the marker must stand on the floor of the basket. Penalty for minor infringements with no competitive advantage: 50 task points. Otherwise 50 meters will be added to the competitors result in the least advantageous direction.

Marker musi być przed wyrzuceniem całkowicie rozwinięty. Do wyrzucania markera nie wolno używać żadnych mechanizmów. Osoba rzucająca marker musi stać na podłodze kosza balonu. Kary za małe wykroczenia bez żadnego zysku zawodniczego: 50 punktów z konkurencji. W innym razie 50 metrów zostanie dodane zawodnikowi w najmniej korzystnym dla zawodnika kierunku.

## 12.11 MARK / ZNAK

12.11.1 A physical mark is the point on the ground vertically below the weighted part of the marker where it comes to rest after falling from the balloon. If the marker is displaced after coming to rest or disappears subsequently from view (e.g. beneath water level), the earliest position an official or observer has seen the marker in ground contact will be taken with the accuracy available. Same applies, if the marker is carried on top of another balloon.

Znak to rzut pionowy ciężarka w ostatecznym miejscu zatrzymania się markera na ziemi, po wyrzuceniu z balonu. Jeśli marker zostanie przesunięty po tym jak spadnie lub zniknie z pola widzenia (np.: pod wodą) najwcześniejsza pozycja kontaktu z ziemią zaobserwowana przez komisję lub obserwatora zostanie określona z możliwą dokładnością. Tą samą zasadę stosuje się, jeśli marker niesiony jest na powłoce innego balonu.

12.11.2 An electronic mark is a track point specially identified for scoring purposes. The technical details and procedures are defined in Section II. If no electronic mark is found in the recorded track or the scoring criteria defined in the TDS are not met, the competitor will not achieve a result in the relevant task.

Znak elektroniczny to punkt trasy lotu specjalnie określony do celów obliczeniowych. Szczegóły techniczne i procedury są zdefiniowane w Części II. Jeżeli nie znaleziono elektronicznego znaku na zarejestrowanej trasie lotu lub nie spełniono kryteriów pomiarowych zdefiniowanych w karcie konkurencji, to zawodnik nie uzyska wyniku w odnośnej konkurencji.

**12.12 (NOT IN USED) / (NIE STOSUJE SIĘ)**

**12.13 INTERFERENCE WITH MARKER / OBCHODZENIE SIĘ Z MARKEREM**

No person other than an official may touch or interfere with a marker on the ground.

Nikt poza personelem zawodów nie może dotykać lub podnosić markera z ziemi.

**12.14 SEARCH PERIOD / OKRES POSZUKIWAŃ**

12.14.1 Competitors have a specified period from the actual start of the launch period in which to find their marker(s).

Pilot ma określony czas na znalezienie markera (ów), liczony od momentu rozpoczęcia okresu startowego do znalezienia markera (ów).

12.14.2. The choice between searching for the marker, or first recovering the competitor rests with the competitor or his crew.

Wybór pomiędzy poszukiwaniem markera lub podążaniem za balonem należy do zawodnika lub jego załogi.

**12.15 LOST MARKER (in events with logger scoring) / ZGUBIONE MARKERY (w zawodach z loggerami)**

12.15.1 A marker, dropped within the Marker Measuring Area, is considered lost if it is not found and in possession of Officials within the time limit specified. Competitors may inquire with the measuring officials at a target or goal if they have doubt that their marker will be found. Competitors will not be allowed to search for markers in the MMA without the presence of an official. If a marker dropped or allegedly dropped in the MMA is considered lost, then the competitor will be scored by track point as if the competitor had missed the MMA.

Marker, rzucony w obszarze pomiaru markerów (MMA), jest uważany za zgubiony, jeżeli nie został odnaleziony i nie znajduje się w posiadaniu zespołu pomiarowego w wyznaczonym limicie czasu. Zawodnicy mogą się skontaktować z komisją pomiarową na krzyżu lub celu jeśli mają wątpliwości, że ich marker będzie znaleziony. Zawodnicy nie mogą poszukiwać markerów w obszarze pomiarów markerów bez obecności sędziego. Jeśli marker rzucony lub rzekomo rzucony w obszarze pomiaru markerów jest uważany za zgubiony wówczas wynik zawodnika odczytany będzie z punktów trasy lotu tak jakby ominął obszar pomiaru markerów.

- 12.15.2 If the marker has earlier been seen by an official on the ground and is estimated within the Marker Measuring Area then the official's evidence together with the logger's data will be used to determine the competitor's result, based on the least advantageous interpretation of evidence available.

Jeżeli marker był wcześniej widziany na ziemi przez członka personelu zawodów i szacuje się, że znalazł się w obszarze pomiaru markerów, wówczas informacja członka personelu zawodów wraz z danymi z loggera będzie wykorzystana do ustalenia wyniku zawodnika. Wynikiem będzie najlepsza odległość 3D od celu/krzyża do trasy lotu lub promień obszaru pomiaru markerów (MMA) w zależności który wynik jest lepszy.

- 12.15.3 Competitors may be required to pay for any marker damaged, not re-usable, lost or not brought back in time. Competitors are responsible for returning markers dropped outside the MMA.

Zawodnik może być obciążony za każdy marker uszkodzony, niezdatny do użytku, zgubiony, lub niezwrócony na czas. Zawodnicy zobowiązani są do zwrócenia markerów rzuconych poza strefę pomiaru markerów.

## 12.16 **LOST MARKER** (in events with observers and no logger scoring) / **ZGUBIONE MARKERY** (w zawodach z obserwatorami)

- 12.16.1 A marker is considered lost if it is not found and in possession of Officials or an Observer within the time limit specified, except that the Director, or his delegated official may grant an extension of this time limit if there is sufficient reason to believe that the marker(s) may be found.

Marker jest uważany za zgubiony, jeżeli nie został odnaleziony w limicie czasu. Wyjątek stanowi sytuacja, gdy Dyrektor Sportowy lub osoba upoważniona przez niego przydzieli dodatkowy czas na poszukiwanie markera. Może on przydzielić dodatkowy limit czasu, jeżeli istnieje pewność, że marker(y) zostanie znaleziony.

- 12.16.2 If the marker has earlier been seen on or falling to the ground by an Official or Observer, then the competitor will be given an assessed result based on the least advantageous interpretation of evidence available, provided that the marker was released from an altitude lower than the one defined in Section II. Otherwise the competitor will be scored to his nearest marker or landing position, which ever is best.

Jeżeli marker był widoczny w powietrzu lub na ziemi przez obserwatora lub personel zawodów, wówczas zalicza się zawodnikowi wynik przybliżony możliwy do ustalenia w oparciu o posiadane dowody, najmniej korzystny dla zawodnika. W przeciwnym wypadku do obliczenia wyniku przyjmuje się w kolejności pozycję następnego markera lub miejsce lądowania balonu cokolwiek jest korzystniejsze.

## 12.17 **SCORING PERIOD / OKRES POMIAROWY**

- 12.17.1 When defined by the Director in the task briefing, the scoring period is the time limits, within which a goal/target or scoring area is valid.

Okres pomiarowy jest określany przez Dyrektora Sportowego na odprawie, jest to okres, w którym cel, krzyż lub obszar pomiarowy są ważne.

- 12.17.2 A competitor will only score if his marker or any subsequent marker is found or seen falling to the ground by officials or he has landed, within the set time limit (except as noted in Rule 15.9). Otherwise he will be scored by track point.  
Rezultat zawodnika jest mierzony wówczas, gdy jego marker lub jakikolwiek kolejny marker został znaleziony, lub jego rzut był widziany przez członka personelu zawodów lub gdy zawodnik wylądował w wyznaczonym okresie pomiarowym (wyłączając punkt 15.9). W innym przypadku użyty będzie punkt trasy lotu.
- 12.17.3 A competitor who does not achieve a scoring position within the scoring period (if set) or within the search period (if no scoring period is set) will not achieve a result.  
Zawodnik, który nie osiągnął pozycji pomiarowej w okresie pomiarowym (jeśli był podany) lub w okresie poszukiwawczym (jeśli okres pomiarowy nie był podany) nie osiąga rezultatu.
- 12.17.4 Under all circumstances scoring after official sunset is prohibited.  
We wszystkich okolicznościach, rezultat osiągnięty po oficjalnym czasie zachodu słońca nie będzie uwzględniony.
- 12.18 SCORING AREA / OBSZAR POMIAROWY**
- 12.18.1 An area or areas, defined by the Director in the task data within which a valid mark or track point can be achieved. Unless otherwise stated in the task data the boundary will be the inner hard surface or gravel edge of a road, the inner bank of a river, or other defined marked area. Any part of the weighted bag that is on the inner edge will be considered valid.  
Obszar(y) pomiarowy(e), w których można osiągnąć ważny znak lub punkt trasy lotu określone są przez Dyrektora Sportowego w danych konkurencji. Jeżeli nie zostanie to określone inaczej, to granicą obszaru jest wewnętrzna krawędź twardej nawierzchni drogi, wewnętrzna krawędź brzegu rzeki lub inaczej ograniczonego obszaru. Jeżeli jakkolwiek część obciążnika markera znajduje się wewnątrz obszaru, to zawodnik osiąga rezultat.
- 12.18.2 A competitor who does not achieve a scoring position inside the scoring area(s) will not achieve a result.  
Zawodnik, który nie osiągnął pozycji pomiarowej wewnątrz obszaru (ów) pomiarowego (ych), nie osiąga rezultatu.
- 12.19 SCORING AIR SPACE / PRZESTRZEŃ POWIETRZNA POMIAROWA**
- An air space or spaces, defined by the Director in the task data within which a valid track point can be achieved. Unless otherwise stated in the task data the boundary will be defined by coordinate lines. The altitude limits are defined by GPS altitude as recorded by the GPS logger. Any recorded track point exactly on the line or altitude limit will be considered valid.  
Jedna, lub więcej przestrzeni powietrznych, określona przez Dyrektora Sportowego w danych konkurencji, wewnątrz której można osiągnąć ważny punkt trasy lotu. Jeśli w danych konkurencji nie zostanie określone inaczej, granice przestrzeni będą określone liniami wyznaczonymi przez koordynaty. Limity wysokości będą określone przez wysokość GPS zarejestrowane przez logger. Każdy zapisany punkt trasy lotu dokładnie na linii granicznej, lub na limicie wysokości będzie uznany jako ważny.

## **12.20 MARKER MEASURING AREA / OBSZAR POMIARU MARKERÓW (MMA)**

12.20.1 The MMA is an area defined by a radius around a goal/target or an otherwise clearly defined area within which results will be achieved by markers.

Obszar pomiaru markerów (MMA) jest to obszar określony jako promień wokół celu/krzyża, lub obszar określony w inny jednoznaczny sposób, wewnątrz którego rezultaty osiągnięte będą markerami.

12.20.2 The MMA will be provided for each task in which markers are used.

Obszary pomiaru markerów (MMA) zostaną określone dla każdej konkurencji, w której użyte będą markery.

12.20.3 Competitors not achieving a physical mark within the MMA will be scored by track point or by their observer within limits described on the TDS (in events with observers).

Zawodnik, który nie osiągnie znaku wewnątrz obszaru pomiaru markerów uzyska rezultat w oparciu o punkt trasy lotu lub (w zawodach z obserwatorami) pomiarów obserwatora jeżeli są spełnione limity wymienione w karcie konkurencji (TDS).

## **12.21 VALID MARK / WAŻNY ZNAK**

12.21.1 A physical mark is considered valid if it is within the scoring area or marker measuring area (MMA) and within the scoring period if set.

Ważnym znakiem jest znak wewnątrz obszaru pomiarowego, obszaru pomiaru markerów (MMA) i osiągnięty w okresie pomiarowym, jeśli taki został określony.

12.21.2 An electronic mark is considered valid if the recorded track point meets all scoring criteria defined in the TDS.

Elektronicznym ważnym znakiem jest zarejestrowany punkt trasy lotu lub elektroniczny punkt spełniający wszystkie wymagania podane w karcie konkurencji (TDS).

12.21.3 A valid physical mark shall have precedence over any track point or electronic mark.

Ważny znak ma pierwszeństwo przed punktem trasy lotu lub znakiem elektronicznym.

12.21.4 Measurements will be made to the closest point of the weighted bag portion of the marker.

Pomiar do celu dokonywany jest od brzegu obciążnika, który jest najbliżej celu.

## **12.22 TRACK POINT / PUNKT TRASY LOTU**

12.22.1 A track point is defined by recorded date / time, coordinates and altitude of a point of the track of a GPS logger.

Punkt trasy lotu jest określony przez zarejestrowany przez Logger GPS czas/datę, koordynaty i wysokość punktu z zarejestrowanej trasy.

12.22.2 When goals or targets are used, results based on track points will be the 2D, modified 3D or 3D-distance from the goal/target to the track or electronic mark. Details to be specified in Section II.

Jeśli w konkurencji wyznaczono cel lub krzyż, rezultatem określonym w oparciu o punkt trasy lotu będzie odległość 2D, modyfikowana 3D lub 3D od celu/krzyża do trasy lotu. Szczegóły powinny być opisane w Części II.

12.22.3 A competitor's result based on a track point cannot be better than the worst possible result in the MMA.

Rezultat zawodnika ustalony w oparciu o punkt trasy lotu nie może być lepszy niż najgorszy możliwy rezultat w obszarze pomiaru markerów. (MMA)

12.22.4 In tasks without goals or targets the horizontal distance (2D distance) between points will be used to calculate results.

W konkurencjach, w których nie wyznaczono celów/krzyży, w celu obliczenia rezultatu użyta będzie pozioma odległość (2D) pomiędzy punktami .

### **12.23 VALID TRACK POINT / WAŻNY PUNKT TRASY LOTU**

12.23.1 A valid track point is a track point meeting all scoring criteria set in the task data like scoring area and/or scoring airspace and/or scoring period.

Ważnym punktem trasy lotu jest punkt trasy lotu, który spełnia wszystkie kryteria określone w danych konkurencji, takie jak obszar pomiarowy i/lub przestrzeń pomiarowa i/lub okres pomiarowy.

### **12.24 TARGET OFFICIALS / ZESPOŁY POMIAROWE**

Target Officials are assigned to establish the competitor's results and possible rule violations. In general, in all task having set goals or targets, the Target Officials will measure the results by tape or surveyor equipment within the Marker Measuring Area (MMA).

Zespoły pomiarowe są wyznaczone do ustalania rezultatów zawodników i zaistniałych przekroczeń regulaminu. Z reguły, we wszystkich konkurencjach z wyznaczonym celem lub krzyżem, zespoły pomiarowe będą mierzyć rezultaty taśmą, lub innym sprzętem pomiarowym, wewnątrz obszaru pomiaru markerów (MMA).

## CHAPTER 13 - PENALTIES / ROZDZIAŁ 13 - KARY

### 13.1 SERIOUS INFRINGEMENTS, UNSPORTING BEHAVIOUR / POWAŻNE NARUSZENIA, NIESPORTOWE ZACHOWANIE (GS 5.2)

13.1.1 Serious Infringements includes dangerous or hazardous actions or repetitions of lesser infringements, and will be penalised according to the appropriate rule.

Poważne naruszenia obejmują niebezpieczne lub ryzykowne działania lub powtarzanie mniejszych naruszeń i będą karane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

13.1.2 CHEATING OR UNSPORTING BEHAVIOUR, INCLUDING DELIBERATE ATTEMPTS TO DECEIVE OR MISLEAD OFFICIALS, WILFUL INTERFERENCE WITH OTHER COMPETITORS, FALSIFICATION OF DOCUMENTS, USE OF FORBIDDEN EQUIPMENT OR PROHIBITED DRUGS, OR REPEATED SERIOUS INFRINGEMENTS OF RULES SHOULD, AS A GUIDE, RESULT IN DISQUALIFICATION FROM THE EVENT.

OSZUKIWANIE CZY NIESPORTOWE ZACHOWANIE, ŁĄCZNIE Z PRÓBĄ OSZUKANIA Z PREMEDITACJĄ, LUB WPROWADZENIA W BŁĄD PERSONELU ZAWODÓW, UMYŚLNE PRZESZKADZANIE INNYM ZAWODNIKOM, FAŁSZOWANIE DOKUMENTÓW, STOSOWANIE ZABRONIONEGO SPRZĘTU LUB ZAKAZANYCH ŚRODKÓW MEDYCZNYCH LUB POWTARZANIE POWAŻNYCH WYKROCZEŃ PRZECIWKO PRZEPISOM, DLA PRZYKŁADU MOŻE BYĆ UKARANE DYSKWALIFIKACJĄ W ZAWODÓWACH.

### 13.2 UNSPECIFIED PENALTIES / NIEWYMIENIONE KARY

13.2.1 A competitor infringing any rule for which the penalty is not specified may have a penalty (distance, angle or time) applied to his result or a deduction of points.

Zawodnik, który narusza przepis niewymieniający kary może być ukarany zmianą rezultatu (odległość, kąt, czas) lub potrąceniem punktów w danej konkurencji.

13.2.2 Where safety is not an issue, and no competitive advantage has been gained, he may receive a warning in the first instance.

Jeżeli naruszający ww. przepis nie naruszył warunków bezpieczeństwa i nie odniósł żadnej wymiernej korzyści to może on za pierwszym razem otrzymać tylko ostrzeżenie.

13.2.3 A competitor may not be penalised for infringing a rule for which the penalty is not specified, if he has already been penalised under the same rule in a previous task, but has not been informed of the fact before the beginning of the task in question, except for follow-on tasks in the same flight.

Zawodnik nie może zostać ukarany za naruszenie jakiegokolwiek przepisu, jeżeli był już karany z tego samego powodu w poprzedniej konkurencji i nie został o tym fakcie poinformowany, z wyjątkiem przewinień dokonanych w tym samym locie.

### 13.3 DISTANCE INFRINGEMENTS / PRZEKROCZENIE ODLEGŁOŚCI

13.3.1 Where the individual launch point, a goal selected by a competitor, a mark, or a final landing infringes a distance limit at any time, the competitor will be penalised.

Gdy punkt startu, wybór celu przez zawodnika, znak, lub końcowe lądowanie przekraczają nakazane odległości, to zawodnik będzie karany.

13.3.2 If a launch point infringes a natural set boundary, the infringement is the distance to the closest correct point.

W przypadku, gdy naturalne granice punktu startu nie znajdują się w nakazanej odległości, to wykroczeniem będzie odległość do najbliższego prawidłowego miejsca.

- 13.3.3 Where the penalty relates to landing too close to a goal/target or mark, the competitor will only receive a penalty for the greater infringement. The penalty will be waived if the competitor can show that he was unable to comply because of safety reasons, or because of light wind (unable to clear area within 10 minutes).

Gdy kara dotyczy lądowania za blisko celu / krzyża lub markera, zawodnik będzie ukarany rezultatem karnym tylko za większe wykroczenie. Rezultat karny nie będzie stosowany, gdy zawodnik udowodni, że nie mógł tego spełnić z powodów bezpieczeństwa lub z powodu słabego wiatru nie mógł opuścić obszaru przez 10 minut.

- 13.3.4 Competitors landing in an MMA will not achieve a result in the related task. If no MMA is set, landing within 200 meters of goals/targets or any physical mark of the competitor will be penalised up to 200 task points.

Zawodnicy lądujący w obszarze pomiaru markera (MMA) nie otrzymają wyniku w odpowiedniej konkurencji. Jeżeli obszar pomiaru markera (MMA) nie został określony lądowanie w promieniu 200 metrów od celu/krzyża lub markera rzuconego przez zawodnika będzie karane do 200 punktów w konkurencji.

- 13.3.5 For competitors taking off too close to a goal or target, declaring a goal outside the limits specified in the TDS or otherwise abusing the set distance limits of a task, the penalty will be 2 task points per 0,1% infringement. Above 25% infringement the competitor will be scored in group B.

For Elbow, Angle and Land Run Tasks, the percent infringements will be the sum of the percent infringements of each 'leg', unless otherwise defined in the TDS.

A competitor penalized under this rule cannot achieve a score less than Group B as a result of the distance infringement penalty.

Zawodnicy startujący zbyt blisko celów bądź wyłożonych krzyży, deklarujący cele poza ograniczeniami wynikającymi z karty konkurencji (TDS) lub w inny sposób naruszający limity dopuszczone w konkurencji otrzymają 2 punkty karne za 0,1% wykroczenia. Jeżeli wykroczenie wynosi ponad 25% to zawodnik będzie klasyfikowany w grupie B. W konkurencjach Łokieć, Kąt i Zajmowanie Terenu procentowym wykroczeniem będzie suma wykroczeń z każdego ramienia, chyba że karta konkurencji stanowi inaczej. Zawodnik ukarany w ten sposób nie może mieć gorszego rezultatu niż zawodnicy z grupy B.

## 13.4 PENALTY POINTS / PUNKTY KARNE

- 13.4.1 There are two kinds of point penalties: task points and competition points.

Rozróżnia się dwa rodzaje punktów karnych: punkty za konkurencję i punkty w klasyfikacji generalnej zawodów.

- 13.4.2 Task point penalties are subtracted from a competitor's task score, which cannot be reduced below zero. Competition point penalties are also subtracted from a competitor's task score and may result in a negative score, which will be set against his total score in the Event.

Punkty karne za konkurencję są potrącane z dorobku punktowego zawodnika za daną konkurencję bez możliwości obniżenia wyniku poniżej zera. Punkty karne w klasyfikacji generalnej zawodów mogą powodować ujemny wynik punktowy w konkurencji, który powoduje zmniejszenie wyniku w punktacji generalnej zawodów.



**13.5**      **PROOF OF RULES VIOLATION / DOWÓD PRZEKROCZENIA PRZEPISÓW (S1 An3 8.9)**

THE PRODUCTION AND DEMONSTRATION OF EVIDENCE FOR ANY ALLEGED INFRINGEMENT BY A COMPETITOR ALWAYS RESTS ENTIRELY WITH THE EVENT OFFICIALS. RULES SHALL NOT BE WRITTEN IN ORDER TO OBLIGE THE COMPETITOR TO PROVE HIS COMPLIANCE WITH THE RULES OR HIS INNOCENCE IN CASE OF ALLEGED INFRINGEMENT.

TWORZENIE I OKAZYWANIE DOWODÓW DOMNIEMANEGO WYKROCZENIA POPEŁNIONEGO PRZEZ ZAWODNIKA ZAWSZE CAŁKOWICIE SPOCZYWA NA PERSONELU ZAWODÓW. PRZEPISY NIE MOGĄ BYĆ NAPISANE TAK, ABY ZOBOWIĄZYWAĆ ZAWODNIKA DO UDOWADNIANIA SPEŁNIENIA PRZEPISÓW LUB JEGO NIEWINNOŚCI W PRZYPADKU DOMNIEMANEGO WYKROCZENIA.

## CHAPTER 14 - SCORING / ROZDZIAŁ 14 - PUNKTACJA

### 14.1 RESULT / REZULTAT

A competitor's result is the achieved outcome in a task including result penalties. Results will be expressed in meters, square kilometers, minutes or degrees with an accuracy of two decimal places.

Rezultat zawodnika wynika z konkurencji po uwzględnieniu karnych odległości. Rezultaty będą określone w metrach, kilometrach kwadratowych, minutach lub stopniach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

### 14.2 SCORE / WYNIK

A competitor's score is the number of points achieved in a task when applying the appropriate formulas. Task or competition penalties may be applied according to the rules.

Wynik jest ilością punktów osiągniętych w konkurencji przy zastosowaniu odpowiedniego wzoru. Kary w konkurencji lub klasyfikacji generalnej będą stosowane zgodnie z Regulaminem.

### 14.3 PUBLICATION OF SCORES / PUBLIKACJA WYNIKÓW (§1 5.9.4)

14.3.1 THE scores OF EACH TASK SHALL BE PUBLISHED WITH THE MINIMUM OF DELAY on the Official Notice Board.

WYNIKI KAŻDEJ KONKURENCJI POWINNY BYĆ PUBLIKOWANE W MOŻLIWIE NAJKRÓTSZYM CZASIE NA OFICJALNEJ TABLICY OGŁOSZEŃ.

14.3.2 Task score sheets shall include:

- a. EVENT NAME, TASK DATE and time, TASK SEQUENCE NUMBER, TASK NAME AND RULES reference.
- b. for each competitor his: rank, competition number and name, result, score and if applicable, penalties followed by the kind of penalty, a rule reference and a brief description.
- c. THE FIXED DATA USED IN THE SCORING FORMULAS (P, A, M, RM, W AND SM) and the checksum
- d. Publication date and time, version number and signature of the Director.
- e. IF MORE THAN ONE score SHEET VERSION IS PUBLISHED FOR A PARTICULAR TASK, THE CHANGES FROM THE PREVIOUS ISSUE SHALL BE MARKED AND THE DIFFERENT VERSIONS SHALL BE NUMBERED IN SEQUENCE.

Wszystkie strony wyników muszą zawierać:

- a. NAZWA ZAWODÓW, NAZWA KONKURENCJI i czas, NUMER KOLEJNY KONKURENCJI I PUNKT REGULAMINU.
- b. Dla każdego zawodnika: jego pozycję, numer zawodniczy i nazwisko, rezultat, wynik i jeżeli ma to zastosowanie kary z rozróżnieniem na rodzaj, punkt regulaminu i krótki opis.
- c. Stałe dane używane we wzorach (P, A, M, RM, W i SM) i sumę kontrolną.
- d. Datę i godzinę publikacji, numer wersji i podpis Dyrektora Sportowego.
- e. W PRZYPADKU, GDY WIĘCEJ NIŻ JEDNA WERSJA STRONY WYNIKÓW JEST PUBLIKOWANA DLA DANEJ KONKURENCJI, TO ZMIANY W PORÓWNIANIU Z POPRZEDNIĄ WERSJĄ BĘDĄ OZNACZANE A RÓŻNE WERSJE BĘDĄ NUMEROWANE W KOLEJNOŚCI.

- 14.3.3 Task score sheets will have the following status:
- PROVISIONAL Provisional scores are published for information only and have no validity for timing purposes.
  - OFFICIAL Time periods for complaints/protests start from the publication of official scores.
  - FINAL Official scores become final after all relevant time periods have expired. The jury may require a correction of the results and/or penalties prior to approving and signing the final scores.

Strony wyników będą miały następujący status:

PROWIZORYCZNE: wyniki prowizoryczne będą publikowane tylko dla informacji i nie mają zastosowania limity czasu.

OFICJALNE: Okresy czasu dla zażaleń i protestów zaczynają się od publikacji wyników oficjalnych.

KOŃCOWE: Wyniki oficjalne stają się końcowymi po upływie wszystkich odpowiednich okresów czasu. Jury może domagać się poprawki rezultatu i/lub nałożenie kar przed podpisaniem wyniku końcowego.

- 14.3.4 Total score sheets shall include:
- a. Event name
  - b. for each competitor his: rank, competition number and name, total score and task scores
  - c. task checksums

Wyniki zbiorcze muszą zawierać:

- a. Nazwę zawodów
- b. Dla każdego zawodnika: jego pozycję, numer zawodniczy, wyniki konkurencji i wynik zbiorczy.
- c. Sumy kontrolne konkurencji (obowiązuje od 2001 r.)

- 14.3.5 Total scores are for information only and will not carry a signature.  
Wyniki łączne mają jedynie cel informacyjny i nie wymagają podpisu.

## 14.4 RANKING ORDER / KLASYFIKACJA

14.4.1 Competitors will be ranked in order of performance according to the rules for each task, after adjustment for any result penalties. Competitors will be ranked in the following groups for each task:

- Group A Competitors whose results have been measured, or assessed under the rule for lost markers.
- Group B Competitors flying the task, but not achieving a result. They will be scored equally using Formula Three, or share equally the remaining points available using Formula Two, whichever is the higher.
- Group C Competitors not making a valid launch or disqualified in the event, all scoring zero points.

Zawodnicy będą klasyfikowani w kolejności osiągniętych rezultatów zgodnie z przepisami obowiązującymi w danej konkurencji po uwzględnieniu poprawek wynikających z rezultatów karnych za przekroczenie limitów czasu i odległości. Zawodnicy będą po każdej konkurencji podzieleni na następujące grupy:

Grupa A - zawodnicy, których rezultaty zostały pomierzone lub oszacowane zgodnie z przepisem dotyczącym zaginięcia markera.

Grupa B - zawodnicy, którzy lecieli w konkurencji nie osiągając żadnego rezultatu, sklasyfikowani zostaną jednakowo przy użyciu trzeciego wzoru lub punkty dla wszystkich pozycji tych pilotów zostaną rozdzielone równo przy zastosowaniu wzoru drugiego, w zależności od tego, który wynik jest większy.

Grupa C - zawodnicy, którzy nie wykonali zaliczonego startu lub zostali zdyskwalifikowani w konkurencji otrzymują zero pkt. za konkurencję.

14.4.2 After calculating the points score with the applicable formula, any penalty points will be subtracted to obtain the competitors final task score. The competitors final task scores will be ranked again before being published.

W celu otrzymania końcowego wyniku pilota, po dokonaniu odliczenia jego dorobku punktowego według odpowiedniego wzoru, zostaną odjęte jakiegokolwiek punkty karne. Przed opublikowaniem, końcowe wyniki konkurencji zostaną ponownie sklasyfikowane.

## 14.5 POINTS FORMULA / OBLICZANIE DOROBKU PUNKTOWEGO

14.5.1 Each competitor will then be awarded a number of points according to his performance. The formula to be used will depend on the competitor's place in the ranking order for the Task.

Każdemu zawodnikowi przyznaje się określoną ilość punktów odpowiednią do osiągniętego rezultatu. Wzór będzie używany w zależności od kolejnego miejsca zawodnika w konkurencji.

14.5.2 The best result will be awarded 1000 points before points penalties.

Za osiągnięcie najlepszego wyniku przyznaje się 1000 pkt. przed uwzględnieniem punktów karnych.

14.5.3 The superior half of the results will receive a score between 1000 and approximately 500 points, in proportion to their performance using Formula One.

Zawodnicy sklasyfikowani w pierwszej połowie otrzymają od 1000 do około 500 pkt. proporcjonalnie do osiągniętych wyników.

14.5.4 The inferior half of the results will receive a score between approximately 500 points and 0 points according to their relative position in the ranking order using Formula Two.

Druga połowa zawodników otrzyma od około 500 pkt. do 0 pkt. zależnie od kolejnej zajętej pozycji.

14.5.5 FORMULA ONE: (superior half of performances).

$$1000 - [(1000 - SM)/(RM - W)] \times (R - W)$$

FORMULA TWO: (inferior half of performances).

$$1000 \times (P + 1 - L)/P$$

FORMULA THREE: (competitors in group B).

$$1000 \times [(P + 1 - A)/P] - 200$$

P = number of competitors entered in the competition.

M = P/2 (rounded to the next higher number) (Median Rank).

R = competitor's result (meters, etc.) if in the superior half.

RM = result achieved by the median ranking competitor.

L = competitor's ranking position if in the inferior portion.

W = the winning result of the task.

A = number of competitors in group A.

SM = rounded points score of the median ranking competitor, calculated under formula two.

WZÓR PIERWSZY: (pierwsza połowa zawodników)

$$\text{Wynik} = 1000 - [(1000 - SM) / (RM - W)] \times (R - W)$$

WZÓR DRUGI: (druga połowa zawodników)

$$\text{Wynik} = 1000 \times (P + 1 - L) / P$$

WZÓR TRZECI: (piloci z grupy B)

$$\text{Wynik} = 1000 \times [(P + 1 - A) / P] - 200$$

P = ilość zawodników biorących udział w zawodach

M = P / 2 zaokrąglone do najbliższej liczby całkowitej w górę (średkowa pozycja)

R = rezultat zawodnika (w metrach itp.) z pierwszej połowy listy

RM = rezultat zawodnika sklasyfikowanego w środku tabeli (na pozycji M)

L = miejsce zawodnika na liście klasyfikacyjnej drugiej połowy listy

W = rezultat zwycięzcy konkurencji

A = ilość pilotów w grupie A

SM = Wynik zawodnika ze środka tabeli (poz. M) obliczony ze wzoru drugiego

14.5.6 If fewer than half of the competitors achieve a result in the task, the following changes in definition will apply:

RM = lowest ranking result in group A.

SM = rounded score of the lowest ranking competitor in group A, calculated under Formula Two.

M = lowest ranking competitor in group A.

W przypadku, gdy mniej niż połowa zawodników osiągnie wynik w konkurencji, obliczeń dokonuje się ze zmienioną w następujący sposób definicją:

RM = najgorszy wynik w grupie A

SM = najgorszy wynik punktowy pilota w grupie A, obliczony wg wzoru drugiego

M = Pozycja najgorszego pilota w grupie A

14.5.7 In tasks where no competitor achieves a result, all competitors in group B will receive a score of 500 points before any penalty points.

W konkurencjach, w których żaden zawodnik nie osiągnie rezultatu, wszyscy zawodnicy z grupy B otrzymają po 500 punktów przed odjęciem punktów karnych.

14.5.8 Points scores will be rounded to the nearest whole number.

Wyniki obliczane będą z dokładnością do najbliższej liczby całkowitej.

## 14.6 PRECISION / DOKŁADNOŚĆ

14.6.1 Results shall be established with the highest precision at hand.

Rezultaty będą ustalone z największą możliwą dokładnością.

14.6.2 The following standards will be used:

| Result method    | Precision   | Printout example [m] |
|------------------|-------------|----------------------|
| tape / surveying | centimeters | 1.23                 |
| map coordinate   | decameters  | 1250.00              |
| Track point/GPS  | meters      | 1231.00              |

Any combination of result methods will revert to the lowest precision method used.

If positions can be determined relative to a common coordinate with a more accurate method, the precision of that method will be used.

Interpolation between track points may be used to establish the scoring position.

Następujące standardy będą miały zastosowanie:

| Sposób pomiaru       | Dokładność | przykład [m] |
|----------------------|------------|--------------|
| taśmą / teodolitem   | centymetry | 1,23         |
| koordynaty mapy      | dekametry  | 1250,00      |
| Punkt trasy lotu/GPS | metry      | 1231,00      |

Jakakolwiek kombinacja sposobów pomiaru powoduje obliczenie o standardzie mniejszej dokładności.

Jeżeli istnieje możliwość ustalenia pozycji w odniesieniu do jednakowych koordynat metodą o większej dokładności, to ta metoda powinna zostać zastosowana.

Aby ustalić punkt pomiaru można stosować wstawianie pomiędzy punkty trasy lotu.

14.6.3 Results are considered tied when the outcome is the same after applying above mentioned principles. Competitors whose results are tied will share equally between them the points which they would have received had they not been so tied.

Rezultaty zostaną uznane za jednakowe, jeśli pomiary zostały dokonane metodą opisaną powyżej. Zawodnicy, których rezultaty są jednakowe otrzymają punkty rozdzielone równo pomiędzy nich, wyliczone dla sytuacji gdyby ich rezultaty nie były jednakowe.

14.6.4 The altitude used in competition is specified in Section II.

Wysokość używana podczas zawodów określona jest w rozdziale II Regulaminu.

14.7 **MEASURING** (for events without logger scoring) / **POMIARY** (w zawodach bez loggerów)

14.7.1 Measurements by the measuring officials take precedence.

Pomiar wykonany przez zespół pomiarowy ma pierwszeństwo.

14.7.2 Within 200m, tape/surveying, should be used. If there is reason to believe that a GPS measurement may be more accurate or safer for officials/crew than the tape/surveying, a GPS measurement shall be recorded.

W odległości do 200 m do pomiarów stosuje się metody konwencjonalne. Jeżeli istnieje przypuszczenie, że pomiar GPS będzie dokładniejszy niż pomiar metodą konwencjonalną, to dodatkowo należy wykonać pomiar GPS.

14.7.3 Pacing should not be used within 200m.

Pomiarów odległości mniejszych niż 200m nie wykonuje się krokami.

14.7.4 All marks outside 200m shall be recorded by GPS. In case of a goal selected by the competitor, the coordinates of the goal shall also be recorded by GPS.

Pozycje markerów w odległości większej niż 200m należy oznaczyć GPS. Jeżeli w danej konkurencji cel wyznaczał zawodnik, to również koordynaty celu należy wyznaczyć z pomocą GPS.

#### **14.8 TOTAL SCORES / REZULTAT KOŃCOWY**

14.8.1 The Total Score is the addition of the individual task scores.

Rezultat końcowy to suma wyników poszczególnych konkurencji.

14.8.2 Where two competitors have equal total scores in the Event, the competitor with the smaller difference between his best and worst scores will be ranked higher.

Gdy dwaj zawodnicy zdobędą taką samą ilość punktów w klasyfikacji końcowej zawodów, wyżej zostanie sklasyfikowany ten zawodnik, u którego mniejsza jest różnica między najlepszym a najgorszym wynikiem.

## **CHAPTER 15 - TASKS / ROZDZIAŁ 15 - KONKURENCJE**

### **15.1 PILOT DECLARED GOAL / CEL DEKLAROWANY PRZEZ PILOTA (PDG)**

15.1.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point close to a goal selected and declared by him.

Zawodnicy starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej celu wybranego i zadeklarowanego przez siebie przed rozpoczęciem konkurencji.

15.1.2 Task data:

- a. method of declaration
- b. number of goals permitted
- c. goals available for declarations
- d. minimum and maximum distances of goal(s) from CLP or ILP as per TDS

Dane konkurencji:

- a. czas i miejsce składania deklaracji
- b. dozwolona ilość celów
- c. cele dozwolone do deklaracji
- d. minimalna i maksymalna odległość celu(ów) od wspólnego lub indywidualnego miejsca startu zgodnie z kartą konkurencji

15.1.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the nearest valid declared goal. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do najbliższego ważnego celu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

---

### **15.2 JUDGE DECLARED GOAL / CEL WYZNACZONY PRZEZ SĘDZIEGO (JDG)**

15.2.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point close to a set goal.

Zawodnicy starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej wyznaczonego celu.

15.2.2 Task data:

- a. position of set goal/target

Dane konkurencji:

- a. pozycja celu lub krzyża

15.2.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the target, if displayed, or goal. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do krzyża, jeśli jest wyłożony lub celu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.



### 15.3 HESITATION WALTZ / WALC (HWZ)

15.3.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point close to one of several set goals.

Zawodnicy starają się zrzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej jednego z wyznaczonych celów.

15.3.2 Task data:

- a. position of various set goals/targets

Dane konkurencji:

- a. pozycje różnych celów lub krzyży

15.3.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the nearest target, if displayed, or goal. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do najbliższego krzyża, jeśli jest wyłożony lub celu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

---

### 15.4 FLY IN (FIN)

15.4.1 Competitors will find their own launch areas and attempt to achieve a mark or valid track point close to a set goal or target.

Piloci wybierają własne miejsce startu i starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej wyznaczonego celu lub krzyża.

15.4.2 Task data:

- a. position of set goal/target
- b. minimum and maximum distances from ILP to the goal/target.
- c. Number of take-offs permitted

Dane konkurencji:

- a. pozycja celu(ów) lub krzyża(y)
- b. minimalna i maksymalna odległość od miejsca startu do celu/krzyża.
- c. ilość dozwolonych startów

15.4.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the target, if displayed, or goal. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do krzyża jeśli został wyłożony lub celu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.4.4 Only one scoring attempt (marker drop) may be made.

In events without logger scoring, a contest landing shall be declared as such to the appointed observer at the earliest opportunity.

Dozwolone jest tylko jeden zrzut markera.

W zawodach, w których do obliczania wyniku nie są stosowane loggery, lądowanie punktowane powinno być zgłoszone przydzielonemu obserwatorowi tak szybko jak to możliwe.

## 15.5 FLY ON (FON)

15.5.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point close to a goal selected and declared by them during flight.

Zawodnicy starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej celu wyznaczonego i zadeklarowanego w trakcie lotu.

15.5.2 Task data:

- a. method of declaration
- b. number of goals permitted
- c. goals available for declarations
- d. minimum and maximum distance between previous mark and declared goal

Dane konkurencji:

- a. metoda deklaracji
- b. dozwolona ilość celów
- c. cele dozwolone do deklaracji
- d. minimalna i maksymalna odległość pomiędzy znakiem w poprzedniej konkurencji i zadeklarowanym celem.

15.5.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the nearest valid declared goal. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do zadeklarowanego celu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.5.4 Declaration method for events with observers:

The competitor must declare his Fly On goal(s) either on the previous marker or on his assigned observer's report form. The declaration can take place at any time prior to dropping the previous marker.

The declaration must be written by the pilot. A verbal declaration will not be recorded. If the observer is flying in the basket, he should witness and record any declaration written on the marker before the marker is released.

Any valid declaration on the marker will invalidate all declarations on the observer report form.

If no valid goal is declared the competitor will not achieve a result. If more goals are declared than are permitted the competitor will be scored to the least advantageous valid goal.

Metoda deklaracji w zawodach z obserwatorami:

Zawodnik musi zadeklarować cel(e) na markerze zrzucanym w poprzedniej konkurencji lub w raporcie przydzielonego mu obserwatora. Deklaracji można dokonać w jakimkolwiek czasie przez rzuceniem markera do poprzedniej konkurencji.

Zadeklarowany cel(e) musi być zapisany przez pilota. Deklaracje głosowe nie są ważne. Jeżeli obserwator leci w koszu, powinien zapisać wszystkie zadeklarowane na markerze cele przed jego rzutem.

Jakakolwiek ważna deklaracja na markerze unieważni wszystkie deklaracje w raporcie obserwatora.

Jeśli nie zadeklarowano żadnego ważnego celu zawodnik nie osiąga rezultatu. Jeśli zawodnik zadeklarował więcej celi niż na to zezwolono to wynik zawodnika zostanie policzony do najmniej korzystnego ważnego celu.

## 15.6 HARE AND HOUNDS / POGOŃ ZA LISEM (HNH)

15.6.1 Competitors will follow a hare balloon and attempt to achieve a mark or valid track point close to a target displayed by the hare no more than two meters upwind of the basket after landing.

Zawodnicy lecą za balonem "lisem" i starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej krzyża wyłożonego przez ten balon. Krzyż wyłożony jest nie więcej niż 2 metry "pod wiatr" od miejsca lądowania kosza balonu "lisa".

15.6.2 Task data:

- a. description of the hare balloon
- b. intended flight duration of the hare balloon

Dane konkurencji:

- a. określenie balonu lisa
- b. zamierzony czas lotu balonu "lisa"

15.6.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the target. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do krzyża. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.6.4 Variation from intended flight duration of the hare shall not be ground for complaint.

Inny niż zamierzony czas lotu balonu "lisa" nie jest podstawą do zażalenia.

15.6.5 The hare may deflate after landing and may be removed from the field.

Balon "lis" może zostać opróżniony i wyniesiony z miejsca lądowania.

15.6.6 The hare may display a banner hanging below his basket. No competitor shall display any banner hanging below the basket during this task.

Z kosza balonu "lisa" może być wywieszona płachta. Żaden z zawodników nie może wywieszać płachty podczas trwania konkurencji.

---

## 15.7 WATERSHIP DOWN / ZATAPIANIE OKRĘTU (WSD)

15.7.1 Competitors will fly to the launch point of a hare balloon, follow the hare and attempt to achieve a mark or valid track point close to a target displayed by the hare no more than two meters upwind of the basket after landing.

Zawodnicy lecą do miejsca startu balonu "lisa", następnie lecą za balonem "lisem" i starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej krzyża wyłożonego przez ten balon. Krzyż wyłożony jest nie więcej niż 2 metry "pod wiatr" od miejsca lądowania kosza balonu "lisa".

15.7.2 Task data:

- a. description of the hare balloon
- b. location of the launch point of the hare balloon
- c. set take-off time of the hare balloon
- d. intended flight duration of the hare balloon

Dane konkurencji:

- a. określenie balonu "lisa"
- b. określenie miejsca startu balonu "lisa"
- c. określenie czasu startu balonu "lisa"
- d. zamierzony czas lotu balonu "lisa"

15.7.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the target. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do krzyża. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.7.4 If the hare balloon does not take off within 5 minutes after the set time then this task is considered cancelled.

Jeżeli balon "lis" nie wystartuje w ciągu 5 minut od określonego dla niego okresu startowego, to konkurencja jest odwołana.

15.7.5 Variation from the flight duration of the hare shall not be ground for complaint.

Inny niż zamierzony czas lotu balonu "lisa" nie jest podstawą do zażalenia.

15.7.6 The hare may deflate after landing and may be removed from the field.

Balon "lis" może zostać opróżniony i wyniesiony z miejsca lądowania.

15.7.7 The hare may display a banner hanging below his basket. No competitor shall display any banner hanging below the basket during this task.

Z kosza balonu "lisa" może być wywieszona płachta. Żaden z zawodników nie może wywieszać płachty podczas trwania konkurencji.

## 15.8 GORDON BENNETT MEMORIAL / MEMORIAŁ GORDONA BENNETTA (GBM)

15.8.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point within a scoring area(s) close to a set goal.

Zawodnicy starają się zrzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu w obszarze(rach) pomiarowym(ych) jak najbliżej wyznaczonego celu.

15.8.2 Task data:

- a. position of goal/target
- b. description of scoring area(s)

Dane konkurencji:

- a. określenie pozycji celu/krzyża
- b. określenie obszaru(ów) mierzonego(ych)

15.8.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the target, if displayed, or goal. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do krzyża, (jeżeli jest wyłożony) lub celu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

---

## 15.9 CALCULATED RATE OF APPROACH TASK / LOT KALKULOWANY (CRT)

15.9.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point within a valid scoring area close to a set goal. The scoring area(s) will have unique times of validity.

Zawodnicy starają się zrzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu w obszarze mierzonym jak najbliżej wyznaczonego celu. Obszar(y) pomiarowy(e) mają różne okresy aktywności.

15.9.2 Task data:

- a. position of goal/target.
- b. description of scoring area(s) and their validity times

Dane konkurencji:

- a. określenie pozycji celu/krzyża
- b. określenie obszarów mierzonych i ich okresów aktywności

15.9.3 The result is the distance from the mark or closest valid track point to the target, if displayed, or goal. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do krzyża, (jeżeli jest wyłożony) lub celu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.9.4 A competitor who does not achieve a mark or track point inside a scoring area during its time of validity, will not achieve a result.

Zawodnik, który nie zrzuci swojego markera lub nie osiągnie ważnego punktu trasy lotu w obszarze pomiarowym w okresie jego aktywności nie osiąga rezultatu.

## 15.10 RACE TO AN AREA / WYŚCIG DO STREFY (RTA)

15.10.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point, as specified in the task data, in the shortest time within a scoring area(s) or airspace(s).

Zawodnicy starają się zrzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak określono w danych do konkurencji, w najkrótszym czasie wewnątrz obszaru(ów) pomiarowego lub przestrzeni(ach) powietrznej.

15.10.2 Task data:

- a. arrangements of timing
- b. description of scoring area(s)

Dane konkurencji:

- a. określenie czasu
- b. opis obszaru(rów) pomiarowego

15.10.3 The result is the elapsed time from the take off to the mark or first valid track point. Smallest result is best.

Rezultatem jest ustalony czas pomiędzy startem a rzutem markera lub pierwszym ważnym punktem trasy lotu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.10.4 The timing ends at the moment the marker is released, falling or on the ground as seen by the officials, the electronic mark is dropped or at the moment of the first valid track point in the scoring area, if track points only was set. If Observers are used, they must ensure that they have stop-watches when observing in this task

Czas jest liczony do momentu zobaczenia przez komisję sędziowską rzutu markera, jego upadku na ziemię, odnalezienia przez komisję sędziowską lub do momentu osiągnięcia pierwszego ważnego punktu trasy lotu jeśli takie zostały wyznaczone.

## 15.11 ELBOW / ŁOKIEĆ (ELB)

15.11.1 Competitors will attempt to achieve the greatest change of direction in flight.

Zawodnicy usiłują jak najbardziej zmienić kierunek w trakcie lotu. Zmiana kierunku jest kątem między punktami "A", "B" i "C".

15.11.2 Task data: (If no markers are used)

- a. description of track point "A"
- b. description of track point "B"
- c. description of track point "C"

Dane konkurencji: (w konkurencji bez markerów)

- a. określenie punktu A trasy lotu
- b. określenie punktu B trasy lotu
- c. określenie punktu C trasy lotu

15.11.3 Task data: (if observers and markers are used)

- a. description of point "A", "B" and "C".
- b. minimum and maximum distances from "A" to "B".
- c. minimum and maximum distances from "B" to "C".

Dane konkurencji: (w konkurencji z obserwatorami i markerami)

- a. określenie punktu A, B i C
- b. minimalna i maksymalna odległość od punktu A do B
- c. minimalna i maksymalna odległość od punktu B do C

15.11.4 The result is 180 degrees minus the angle ABC. Greatest result is best.

Rezultatem jest 180 stopni minus kąt ABC. Największy rezultat jest najlepszy.

---

## 15.12 LAND RUN / ZAJMOWANIE TERENU (LRN)

15.12.1 Competitors will attempt to achieve the greatest area of a triangle "A", "B" and "C"

Zawodnicy usiłują osiągnąć jak największą powierzchnię trójkąta zawartego pomiędzy „A”, „B” i „C”.

15.12.2 Task data:

- a. location of point "A"
- b. method of determining point "B"
- c. method of determining point "C"
- d. description of scoring area(s)

Dane konkurencji:

- a. miejsce punktu A
- b. sposób określenia punktu B
- c. sposób określenia punktu C
- d. opis obszaru(rów) pomiarowego

15.12.3 The result is the area of triangle ABC. Greatest result is best.

Rezultatem jest powierzchnia pola trójkąta ABC. Największy rezultat jest najlepszy.

### **15.13**      **MINIMUM DISTANCE / MINIMALNY DYSTANS (MDT)**

15.13.1      Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point close to the reference point, after flying a minimum set time or distance.

Zawodnicy starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej określonego punktu odniesienia, po przeleceniu wyznaczonego minimalnego czasu lub dystansu.

15.13.2      Task data:

- a. arrangements of timing
- b. minimum set time or distance
- c. reference point

Dane konkurencji:

- a. określenie czasu
- b. minimalny czas lotu lub dystans
- c. punkt odniesienia

15.13.3      The result is the distance from the mark or closest valid track point to the reference point. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najbliższego ważnego punktu trasy lotu do punktu odniesienia. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.13.4      The scoring position is the mark or best track point after the minimum time or distance has elapsed. If Observers are used, the scoring position is the mark if the observer has seen the marker drop after the minimum set time. Otherwise the scoring position will be the landing position, provided that the balloon has been seen by an official to be still airborne after the minimum time.

Pomiar wykonywany jest od znaku lub najlepszego punktu trasy lotu po upływie minimalnego czasu lotu lub pokonaniu minimalnej odległości. Jeżeli konkurencja jest rozgrywana z obserwatorami, miejscem pomiaru jest znak o ile obserwator widział upadek markera po upływie minimalnego czasu. W innym przypadku miejscem pomiaru będzie miejsce lądowania, pod warunkiem, że balon był widziany w powietrzu, przez któregoś z sędziów, po upływie minimalnego czasu.

---

### **15.14**      **SHORTEST FLIGHT / NAJKRÓTSZY LOT (SFL)**

15.14.1      Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point close to the reference point within a set scoring area(s).

Zawodnicy starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najbliżej określonego punktu odniesienia, w wyznaczonym obszarze(ach) pomiarowym.

15.14.2      Task data:

- a. description of scoring area(s)
- b. reference point

Dane konkurencji:

- a. określenie obszaru(rów) pomiarowych
- b. punkt odniesienia

15.14.3      The result is the distance from the mark or best valid track point to the reference point. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najlepszego ważnego punktu trasy lotu do punktu odniesienia. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.



**15.15 MINIMUM DISTANCE DOUBLE DROP / MINIMALNY DYSTANS RZUTU DWÓCH MARKERÓW (MDD)**

15.15.1 Competitors will attempt to achieve two marks or valid track points close together in different scoring areas.

Zawodnicy starają się rzucić dwa markery lub osiągnąć dwa ważne punkty trasy lotu w dwóch osobnych obszarach tak, aby odległość między tymi markerami lub ważnymi punktami trasy lotu była jak najmniejsza.

15.15.2 Task data:

- a. description of scoring areas

Dane konkurencji:

- a. określenie obszarów pomiarowych

15.15.3 The result is the distance between the marks or track points. Smallest result is best.

Rezultatem jest odległość pomiędzy dwoma znakami lub punktami trasy lotu. Najmniejszy rezultat jest najlepszy.

15.15.4 Competitors will not achieve a result, unless they have valid track points or marks in different scoring areas as per the TDS.

Zawodnicy nie osiągają rezultatu, jeżeli jeden albo oba znaki lub punkty trasy lotu znajdują się poza obszarami pomiarowymi.

---

**15.16 MAXIMUM DISTANCE TIME / MAKSYMALNY CZAS (XDT)**

15.16.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point far away from the reference point, within a maximum set time.

Zawodnicy starają się zrzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najdalej od określonego punktu odniesienia, w wyznaczonym maksymalnym czasie.

15.16.2 Task data:

- a. maximum set time
- b. arrangements for timing
- c. reference point

Dane konkurencji:

- a. maksymalny czas
- b. ustalenie liczenia czasu
- c. punkt odniesienia

15.16.3 The result is the distance from the mark or furthest valid track point to the reference point. Greatest result is best.

Rezultatem jest odległość od znaku lub najdalszego punktu trasy lotu do punktu odniesienia. Największy rezultat jest najlepszy.

15.16.4 (for events with observers)

If the observer does not see the marker release, falling or on the ground or the marker is not recovered in his hands within the maximum set time, the competitor will not achieve a result.

(w zawodach z obserwatorami)

Jeśli obserwator nie widział rzutu markera, upadku markera na ziemię, lub gdy marker nie został mu wręczony przed upływem maksymalnego czasu, zawodnik nie osiąga rezultatu.

**15.17 MAXIMUM DISTANCE / MAXIMUM DISTANCE (XDI)**

15.17.1 Competitors will attempt to achieve a mark or valid track point far away from the reference point within a set scoring area(s).

Zawodnicy starają się rzucić marker lub osiągnąć ważny punkt trasy lotu jak najdalej od wyznaczonego punktu odniesienia do markera w określonym obszarze(ach) pomiarowym.

15.17.2 Task data:

- a. description of scoring area(s)
- b. reference point

Dane konkurencji:

- a. określenie obszaru(rów) pomiarowych
- b. punkt odniesienia

15.17.3 The result is the distance from the mark or valid track point to the reference point. Greatest result is best.

Rezultatem zawodnika jest odległość od markera lub ważnego punktu trasy lotu do punktu odniesienia. Największy rezultat jest najlepszy.

---

**15.18 MAXIMUM DISTANCE DOUBLE DROP / MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ RZUTU DWÓCH MARKERÓW (XDD)**

15.18.1 Competitors will attempt to achieve two marks or valid track points far apart in the scoring area(s).

Zawodnicy starają się rzucić dwa markery lub osiągnąć dwa ważne punkty trasy lotu jak najdalej od siebie w wyznaczonym obszarze(ach) pomiarowym.

15.18.2 Task data:

- a. description of the scoring area(s)

Dane konkurencji:

- a. określenie obszaru(rów) pomiarowych

15.18.3 The result is the distance between the marks or farthest valid track points. Greatest result is best.

Rezultatem jest odległość pomiędzy znakami lub najdalszymi ważnymi punktami trasy lotu. Największy rezultat jest najlepszy.

---

**15.19 ANGLE / KĄT (ANG)**

15.19.1 Competitors will attempt to achieve the greatest change of direction from a set direction. The change of direction is the angle between the set direction and line "A-B".

Zawodnicy starają się osiągnąć jak największą zmianę kierunku od założonego kierunku. Zmiana kierunku jest kątem zawartym pomiędzy założonym kierunkiem i linią „A-B”.

15.19.2 Task data:

- a. description of point "A" and "B"
- b. set direction
- c. minimum and maximum distances from "A" to "B"

Dane konkurencji:

- a. określenie punktów „A” i „B”
- b. założony kierunek
- c. minimalna i maksymalna odległość między „A” i „B”

15.19.3 The result is the angle between the set direction and the line "A-B". Greatest result is best.

Rezultatem jest kąt pomiędzy założonym kierunkiem i linią „A-B”. Największy rezultat jest najlepszy.

---

**15.20 3D Shape Task (for events with logger scoring) / KONKURENCJA KSZTAŁT 3D (w zawodach z loggerami) (3DT)**

15.20.1 Competitors will attempt to achieve the greatest distance within a set airspace.

Zawodnicy starają się osiągnąć jak największą odległość w określonej przestrzeni powietrznej.

15.20.2 Task data:

- a. description of set airspace(s).

Dane konkurencji:

- a. określenie przestrzeni powietrznej

15.20.3 The result is the accumulated horizontal distance between valid track points in the set airspace(s). Greatest result is best

Rezultatem jest zsumowana horyzontalna odległość pomiędzy ważnymi punktami lotu w danej przestrzeni powietrznej. Największy rezultat jest najlepszy.

## ANNEX 1 - ABBREVIATION LIST

| Rule ref | Abbr.         | Rule                                     |
|----------|---------------|--|
| 7.1      | <b>CTA</b>    | CONTEST AREA (CTA)                       |
| 7.2.     | <b>OFB</b>    | OUT OF BOUNDS (OFB)                      |
| 9.1      | <b>CLA</b>    | COMMON LAUNCH AREA(S) (CLA)              |
|          | <b>CLP</b>    | COMMON LAUNCH POINT(S) (CLP)             |
| 9.2.     | <b>ILA</b>    | INDIVIDUAL LAUNCH AREAS (ILA)            |
|          | <b>ILP</b>    | INDIVIDUAL LAUNCH POINT(S) (ILP)         |
| 9.3      | <b>LO</b>     | LANDOWNER'S (LO) PERMISSION              |
| 9.19     | <b>T/O</b>    | TAKE-OFF (T/O) (S1 ... etc.)             |
| 11.1     | <b>LND</b>    | LANDINGS (LND)                           |
| 12.6     | <b>MKR</b>    | MARKER (MKR)                             |
| 12.4     | <b>SRP</b>    | SEARCH PERIOD (SRP)                      |
| 12.16    | <b>SCP</b>    | SCORING PERIOD (SCP)                     |
| 12.17    | <b>SCA</b>    | SCORING AREA (SCA)                       |
| 12.9     | <b>GMD</b>    | GRAVITY MARKER DROP (GMD)                |
| 12.10    | <b>FMD</b>    | FREE MARKER DROP (FMD)                   |
| 15.1     | <b>PDG</b>    | PILOT DECLARED GOAL (PDG)                |
| 15.2     | <b>JDG</b>    | JUDGE DECLARED GOAL (JDG)                |
| 15.3     | <b>HWZ</b>    | HESITATION WALTZ (HWZ)                   |
| 15.4     | <b>FIN</b>    | FLY IN (FIN)                             |
| 15.5     | <b>FON</b>    | FLY ON (FON)                             |
| 15.6     | <b>HNH</b>    | HARE AND HOUNDS (HNH)                    |
| 15.7     | <b>WSD</b>    | WATERSHIP DOWN (WSD)                     |
| 15.8     | <b>GBM</b>    | GORDON BENNETT MEMORIAL (GBM)            |
| 15.9     | <b>CRT</b>    | CALCULATED RATE OF APPROACH TASK (CRT)   |
| 15.10    | <b>RTA</b>    | RACE TO AN AREA (RTA)                    |
| 15.11    | <b>ELB</b>    | ELBOW (ELB)                              |
| 15.12    | <b>LRN</b>    | LAND RUN (LRN)                           |
| 15.13    | <b>MDT</b>    | MINIMUM DISTANCE (MDT)                   |
| 15.14    | <b>SFL</b>    | SHORTEST FLIGHT (SFL)                    |
| 15.15    | <b>MDD</b>    | MINIMUM DISTANCE DOUBLE DROP (MDD)       |
| 15.16    | <b>XDT</b>    | MAXIMUM DISTANCE TIME (XDT)              |
| 15.17    | <b>XDI</b>    | MAXIMUM DISTANCE (XDI)                   |
| 15.18    | <b>XDD</b>    | MAXIMUM DISTANCE DOUBLE DROP (XDD)       |
| 15.19    | <b>ANG</b>    | ANGLE (ANG)                              |
| 15.20    | <b>3DT</b>    | 3D SHAPE TASK (3DT)                      |
|          | <b>MMA</b>    | Marker Scoring Area (MMA) (for AXMER G.) |
|          | <b>TDS</b>    | Task (data) sheet                        |
|          | <b>WIS</b>    | Weather Information sheet                |
|          | <b>FRF</b>    | Flight Report Form                       |
|          | <b>GMF</b>    | GPS Measuring Form                       |
|          | <b>TAS</b>    | Task Score Sheet                         |
|          | <b>TOS</b>    | Total Score Sheet                        |
|          | <b>GC</b>     | Ground Contact                           |
|          | <b>GL/TGT</b> | Goal / Target                            |
|          | <b>GB</b>     | General Briefing                         |