



한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전

The selection competition for the 2024 Korean national team

제4회 충주사랑항공제

The 4th Chungju Sarang Air Festival

규칙 / 공지

Rules / Notices

2023.11.21 초안 제정

2023.--- 1차 개정

⚠ 본 문서의 내용은 기타 발생 이슈에 기반하여 보완/개정될 여지가 있습니다.
참가팀 소집일까지 보완/개정될 수 있으며, 해당일 혹은 그 이전에 최종판이 공유될 예정입니다.



한국스카이다이빙협회
KOREA PARACHUTE ASSOCIATION



국가대표 선발전 개요

- 협회 관리규정 10항에 의거, 차년도(2024년) 국가대표 선발전을 전년도인 금년(2023년)에 실시해야 함. 금년도 개최된 "제45회 특수전사령관쥔 고공강하 경연대회"와 함께, 동 대회에서 선발전을 병행 실시하고 각 대회의 결과를 반영하여 2024년도 국가대표를 선발할 계획.
- **4-way Formation Skydiving (Outdoor) [4인 대형 상호활동 고공강하] 종목** 경연을 실시.
- 한국스카이다이빙협회 국가대표는 상기 세부 종목 우승팀으로 선발.
- 심사위원회
 - 임종순 한국스카이다이빙협회 고문
 - 양희관 前 CISM 심판관

대회/행사 개요

1. **대회/행사명:** 한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전 & 제4회 충주사랑항공제
2. **일시:**
 - 2023년 12월 2일(토) 08:00 ~ 17:00 (한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전)
 - 2023년 12월 9일(토) 08:00 ~ 21:00 (제4회 충주사랑항공제)
3. **장소:** 충청북도 충주시 양성면 단암길 19-1, 스카이다이브코리아
4. **주관:** 한국스카이다이빙협회
5. **주최:** 스카이다이브코리아
6. **후원:** 한국스카이다이빙협회 / 스카이다이브코리아
7. **협찬:**
 - 라카이 코리아
 - 추가 협의 진행 중 [협찬 지원 의향이 있으신 회원님께서서는 하기 연락 채널로 연락 부탁드립니다]



대회/행사 개요

8. 행사내용

- 12월 2일(토): 한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전
 - 4-way Formation Skydiving
 - 3개 라운드
 - 최대 7개 팀 참가 가능
 - 강하고도 10,500 ft
 - 식사: 개별 진행
- 12월 9일(토): 제4회 충주사랑항공제 (한국스카이다이빙협회 2023년도 정기총회 병행 개최)
 - 개회식
 - 각 점프 유형별 올거나이저에 의한 올거나이징 강하[벨리플라잉/프리플라잉/트랙다이버/윙슈팅]
 - 행사 참여인원에 따라 세부 로드 계획 예정
 - 강하고도 11,500 ~ 12,000 ft (기상 상황에 따라 변동 가능)
 - 식사: 중식(김밥/도시락 제공), 석식(뷔페 연회 제공)
 - 시상식:
 - 올해의스카이다이버상 시상
 - 한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전 시상
 - 한국스카이다이빙협회 2024년도 대한민국 국가대표 임명식
 - 경품 추첨
 - 폐회식

대회/행사 개요

9. 참가방법

• 한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전

- 신청서 작성 및 제출: 사전에 배포된 신청서 양식에 참가팀 구성원 정보를 포함하여 작성 후 제출 (협회 공식 메일: sky@kpa.or.kr)
- 신청 마감일: 11/30(목)까지 참가 신청 접수 [선착순으로 7개 팀만을 접수 승인 예정]
- 참가비용: 75만원/팀
- 비용납부: 협회 계좌로 팀별 취합하여 송금 (협회 계좌: 우리은행 1005-101-678315 한국스카이다이빙협회)
 - 예시) 송금인: "참가팀명" / 금액: 75만원

• 제4회 충주사랑항공제

- 신청 접수: 스카이다이브코리아 카카오톡 예약 채널로 선호 점프 유형을 포함하여 참가 신청 [벨리플라잉/프리플라잉/트랙다이브/윙슈팅]
 - 예시) 충주사랑항공제 올거나이징 강하 참가 신청
 - 성함: 홍길동, 연락처: 010-1234-5678, 총 점프 횟수: 50회, 선호 점프 유형 및 횟수: 트랙다이브, 4회
- 신청 마감일: 11/30(목)까지 참가 신청 접수 [최대 가용 로드 수를 고려하여 선착순으로 접수 승인 예정]
- 참가비용: 5만원/슬롯 (행사 당일 스카이다이브코리아 회원가, 티켓/마일리지 사용 제한)
- 비용납부: 행사 실행 후 스카이다이브코리아 오피스 정산

• 경품 추첨

- 개회식 전 드랍존 도착 후 추첨권 수령 (스카이다이브코리아 오피스)
- 시상식 후 추첨

대회/행사 개요

10. 상금 / 상품 / 경품: 협의 진행 중

11. 행사 세부 내용 / 세부 시간 계획

- 항공기 기종: Cessna 208 Caravan
- 강하고도:
 - 한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전: **10,500 ft**
 - 제4회 충주사랑항공제: **11,500 ~ 12,000 ft** (기상 상황에 따라 변동 가능)
- 참가자 집결 시각: 07시00분까지 집결 및 준비 (스카이다이브코리아 오피스)
- 세부 시간 계획: 협의 진행 중

대회/행사 개요

12. 규칙

- 참가자격
 - 한국스카이다이빙협회(KPA; Korea Parachute Association) 회원:
 - 평생 회원,
 - 일반 회원 (강하 일정 기준 유효),
 - 현역 군인의 경우, 임시 회원 자격 또한 유효.
 - 강하 자격(라이선스) 등급 조건:
 - 한국스카이다이빙협회장배 2024년도 대한민국 국가대표 선발전:** KPA/USPA/APF 등 국제적으로 인정되는 협회/단체의 국제 낙하산 자격증 **B라이선스** 이상의 강하 자격 보유자, 혹은 동 등급 신청 조건에 준하는 경력 보유자.
 - 제4회 충주사랑항공제:** KPA/USPA/APF 등 국제적으로 인정되는 협회/단체의 국제 낙하산 자격증 **A라이선스** 이상의 강하 자격 보유자, 혹은 동 등급 신청 조건에 준하는 경력 보유자.
 - 강하 자격(라이선스) 등급에 따른 유효한 커런시(강하 일정 기준) 보유자 [A라이선스: 60일, B라이선스: 90일, C/D라이선스: 180일]
- 사용 장비 조건
 - 유효한 자동산개기(AAD; Automatic activation device) 부착
 - 최근 예비산 재포장일로부터 강하 일정까지 180일 미만 경과
 - 헬멧, 고글과 같은 안전을 도모하는 적절한 보호장비/복장과 신발 착용
 - 구명대 장비 착용

대회/행사 개요

13.기타

- 이동: 개인차량 / 버스 / 기차 / 택시 / 카풀 이용
 - 개인차량 이용 시: 스카이다이브코리아 (충청북도 충주시 양성면 단암리 412-1)
 - 버스 이용 시: 여주시외버스터미널 → 택시 이용 → 스카이다이브코리아
 - 기차 이용 시: 여주역 → 택시 이용 → 스카이다이브코리아
- 준비물: 개인 낙하산(대여 가능), 헬멧, 방풍안경, 장갑, 수트, 고도계, 경보기, 구명대
- 숙박 이용: 스카이다이브코리아 오피스 문의 / 사전 선착순 예약(10명 제한)
- 낙하산 대여: 스카이다이브코리아 오피스 문의
- 대회 당일(12/2) 식사: 개별 진행
- 행사 당일(12/9) 식사: 조식(개별 진행), 중식(김밥/도시락 제공), 석식(뷔페 연회 제공)
- 행사/대회 당일 낙하산 패킹 자체 진행 / 패커 필요 시 사전에 전담 패커 섭외
- 행사/대회 당일 추운 날씨로 인한 개인 방한대책 강구 요

질의, 요청 사항 혹은 자유 의견 제시의 경우, 하기 채널로 공유해주시면 감사하겠습니다.

- 이창훈 협회 사무이사: 010-6854-3523 (문자메시지)
- 최용규 교관[대회기획/운영/진행]: 010-8127-1214 (문자메시지)
- 협회 공식 메일: sky@kpa.or.kr

국가대표 선발전 규칙

■ 제출하는 경연 영상 파일은 다음의 조건을 만족한다

- 일체의 편집 행위를 금하며, 촬영한 카메라 메모리에서 추출한 원본 파일을 제출 (영상 파일 내 메타데이터 확인 예정)
- 1개 라운드 당 1개 파일을 제출
- 각 라운드 경연 강하 후, 10분 이내에 운영/심사위원회 측으로 경연 영상 제출

■ 각 팀은 지급된 bib을 사용한다

- 참가팀 소집일에 각 팀에게 팀별 bib을 지급
- 각 라운드 경연 시, bib의 해당 라운드 부분에 **사선(/)**을 기재
 - 예) 라운드 1 진행 시, R1에 사선 체크
라운드 2 진행 시, R2에 사선 체크 (R1에는 이미 체크되어 있음)
- 항공기 이탈 전, 카메라 녹화를 시작하고, 해당 팀 구성원이 bib을 잘 보이도록 소지하여 촬영 후 보관
 - bib 촬영으로 인해 이탈이 늦어지지 않도록 여유롭게 준비
- bib 촬영 후, 촬영이 끊어지지 않도록 하여 경연 영상 촬영
 - bib 촬영 영상 및 이탈/자유낙하 영상이 **하나의 시퀀스(파일)**에 담겨야 함

	한국스카이다이빙협회장배 2024 년도 대한민국 국가대표 선발전 The selection competition for the 2024 Korean national team	
제 4 회 충주사랑항공제 The 4 th Chungju Sarang Air Festival		
4인 상호활동 고공강하 4-way Formation Skydiving		
101		
국문팀명 [영문팀명]		
R1	R2	R3

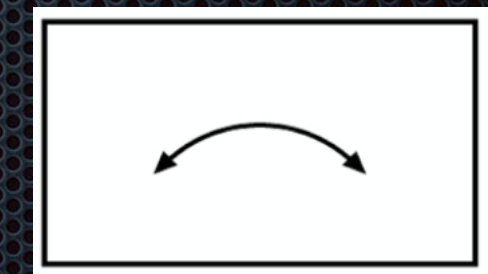
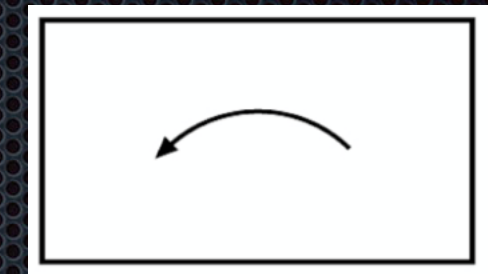
국가대표 선발전 규칙

- 본 선발전은 국제항공연맹(FAI; Fédération Aéronautique Internationale) 산하 국제스카이다이빙위원회(ISC; International Skydiving Commission)의 경연규칙을 기반으로 하나, 다음과 같은 수정/추가 조항을 반영하여 운영한다
 - **FAI ISC Competition Rules - Formation Skydiving and Vertical Formation Skydiving**
(2023 Edition. Effective 1 March 2023)
[\[https://www.fai.org/sites/default/files/isc/documents/2023/2023_isc_cr_fsvfs.pdf\]](https://www.fai.org/sites/default/files/isc/documents/2023/2023_isc_cr_fsvfs.pdf)
- 수정/추가 조항
 - **35초 간의 영상을 심사하며, 시간 측정 시작 시점은 항공기 이탈 후 최초의 분리 (Separation) 시점이다**

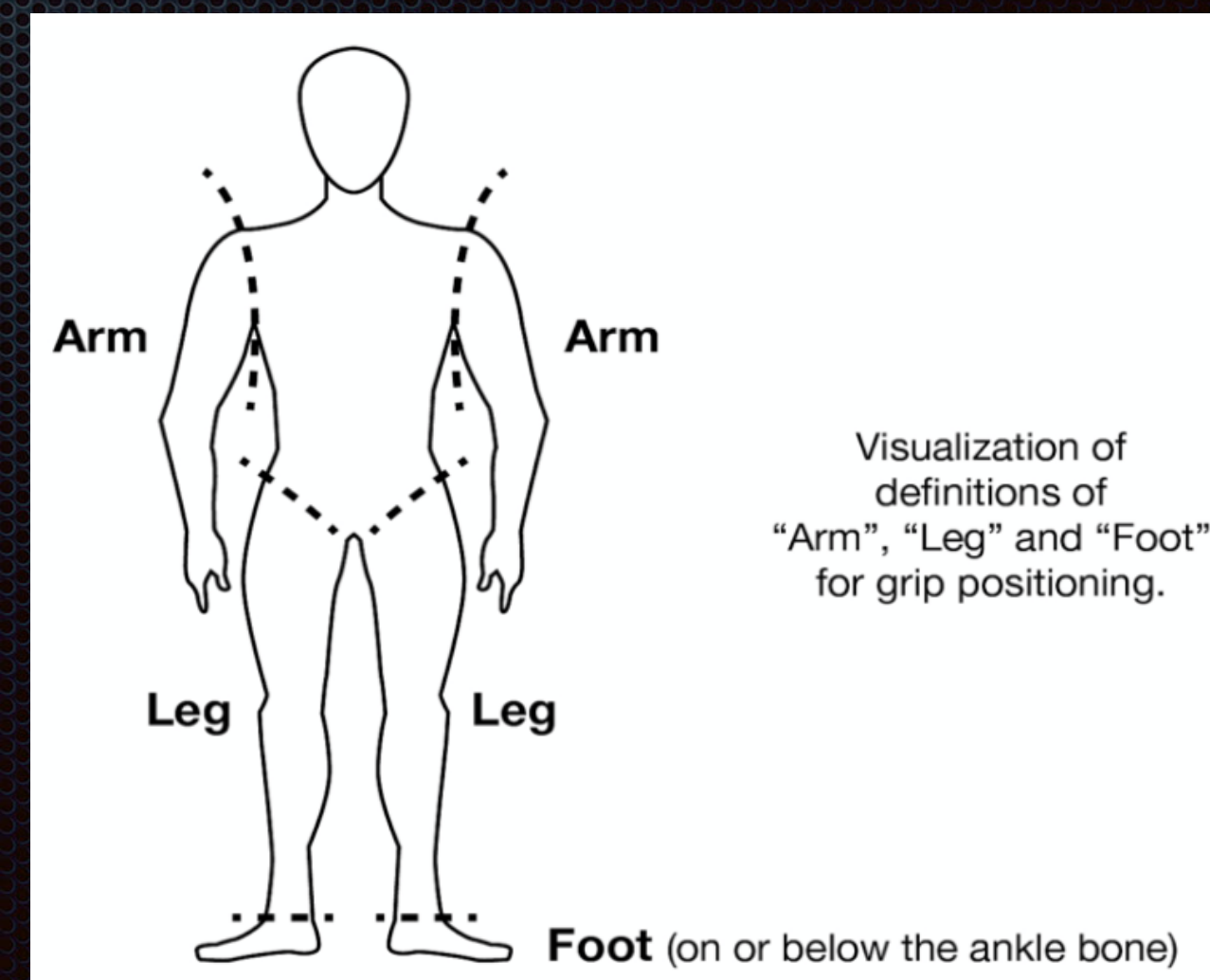
국가대표 선발전 규칙

■ 주요 규칙 요약

- 정확한 포메이션을 심사위원이 명확하게 알 수 있게 형성해야 하며, 심사위원이 확인할 수 없을 시에는 점수 인정이 되지 않는다
- 각 랜덤(Random) 및 블락(Block) 포메이션 사이에는 **전체 분리(Total Separation. 모든 그림이 해제되어있는 상태)**가 필요하다
- **회전 방향/각도**가 표시된 경우, 표시된 방향으로 회전을 해야하며, 표시된 각도를 판단하는 기준은 비디오 판독에 의해서 결정된다
- 랜덤 포메이션 당 **1점**, 블락 포메이션 당 **2점**을 획득하게되며, 랜덤/블락 포메이션을 누락하는 경우, 득점한 총점에서 각 누락 당 3점이 차감된다
- 기상 또는 기타 여건 문제로 모든 참가 팀이 정상적으로 특정 라운드 경연을 마치지 못하고 대회가 종료되는 경우, 모든 참가 팀이 정상적으로 경연을 마친 직전 라운드 경연까지만을 최종 심사 대상으로 한다
 - 모든 참가 팀이 정상적으로 1라운드 경연 조차 마치지 못한 경우, 본 대회 결과는 무효로 하고 차후 별도로 선발전을 개최한다
- 동점 시, 각 라운드별 점수가 높은 팀이 우선이 되고, 라운드별 점수가 같을 경우, 추가 다이브풀을 추천하여 재경기 후 우승을 결정하게 된다
- 어깨 아래부터 손까지, 골반 아래부터 발까지 그림이 가능하다



90°	180°
270°	360°

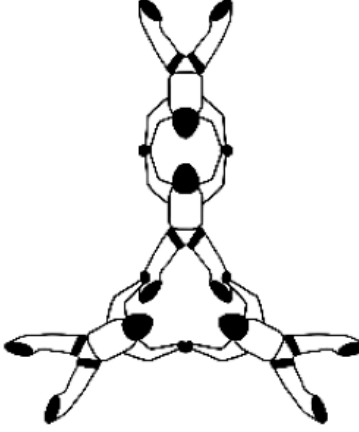
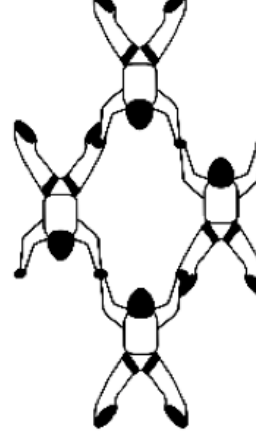
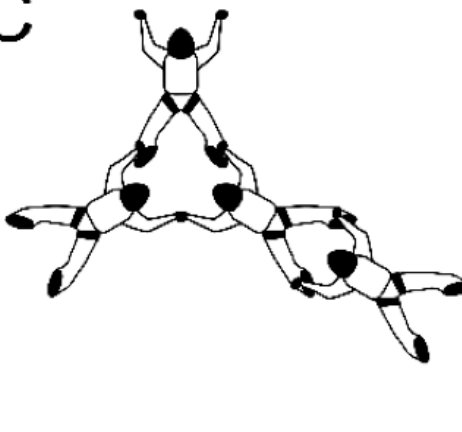
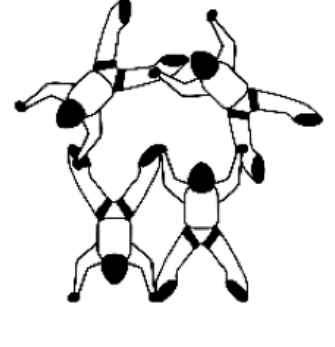
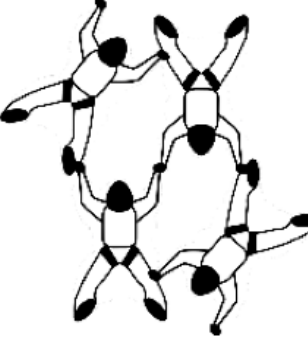
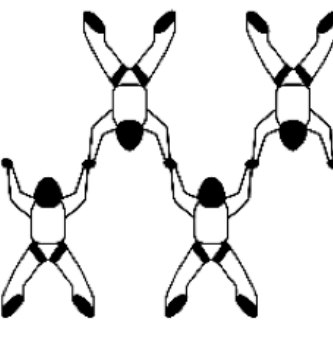
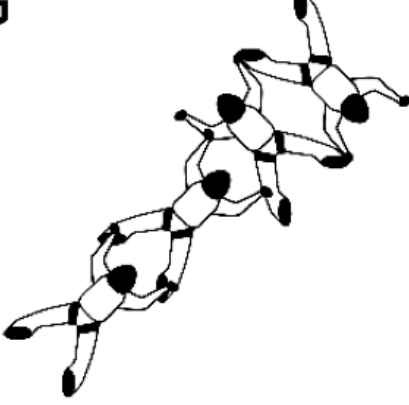
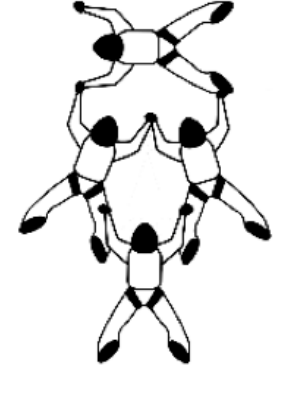
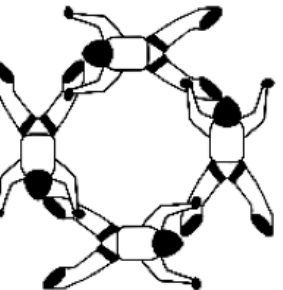
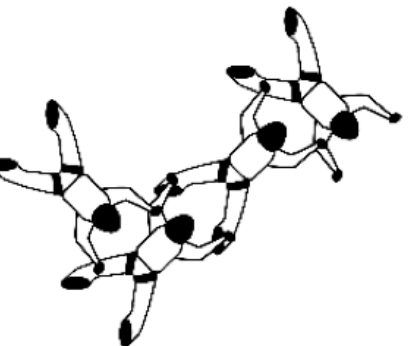
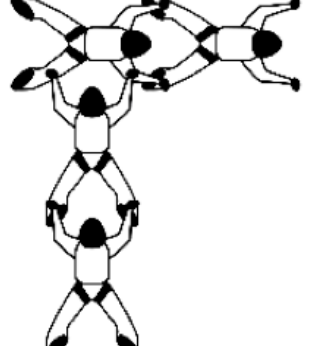
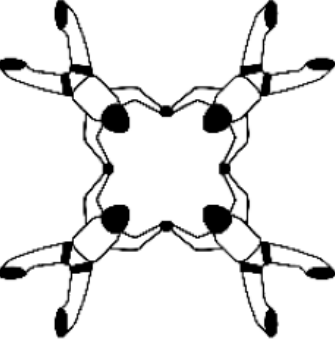
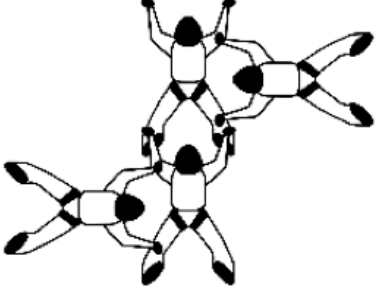
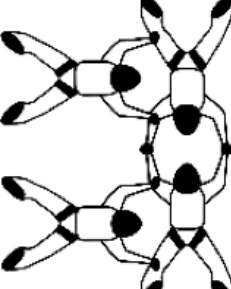
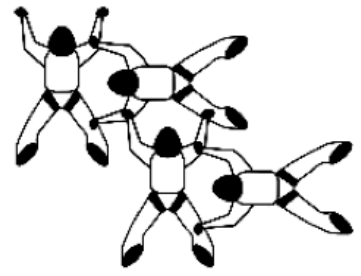
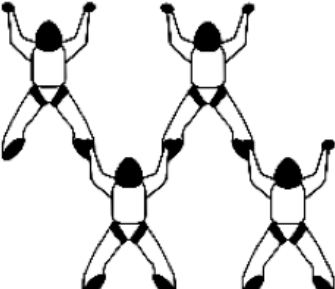


국가대표 선발전 규칙

- 본 선발전은 총 3개 라운드로 진행
- 1개 라운드의 다이브풀은 4점 혹은 5점으로 구성
 - 각 라운드의 다이브풀 추천 시, 누적 포인트 합산이 **4점** 혹은 **5점**을 만족하면 구성 완료
(U.S. National Formation Skydiving Championships 기준 "Intermediate Class" 출제 난이도)
 - 예) A-B-C-D (4점) / M-7-E (4점) / 10-5 (4점) / H-O-Q-16 (5점) / 18-B-15 (5점)
- 다이브풀은 **참가팀 소집일에 추천**으로 결정
- 결정된 다이브풀에 대해, 제한시간 내에 가장 많이 득점한 팀이 우승
- **참가팀 구성**
 - 선수: **최소 4인, 최대 5인. 예비(후보) 선수**를 포함할 수 있음
 - 카메라 플라이어: **1인**. 해당 팀 소속이 아닌 카메라 플라이어를 영입할 수 있음.
(사전에 심사위원회에 보고한 건에 대해서만 유효)
 - **4인의 선수와 1인의 카메라 플라이어**가 함께 이탈 및 강하

국가대표 선발전 규칙

- 4-Way FS Random Formations: 전체 16개의 Random Formations 중, 추첨을 통해 각 라운드 별 다이브풀 구성

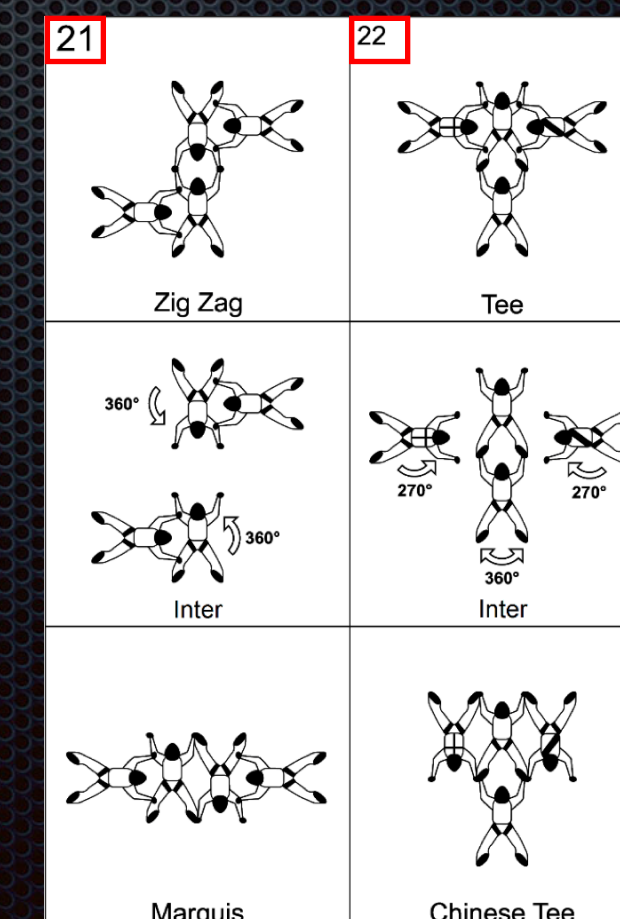
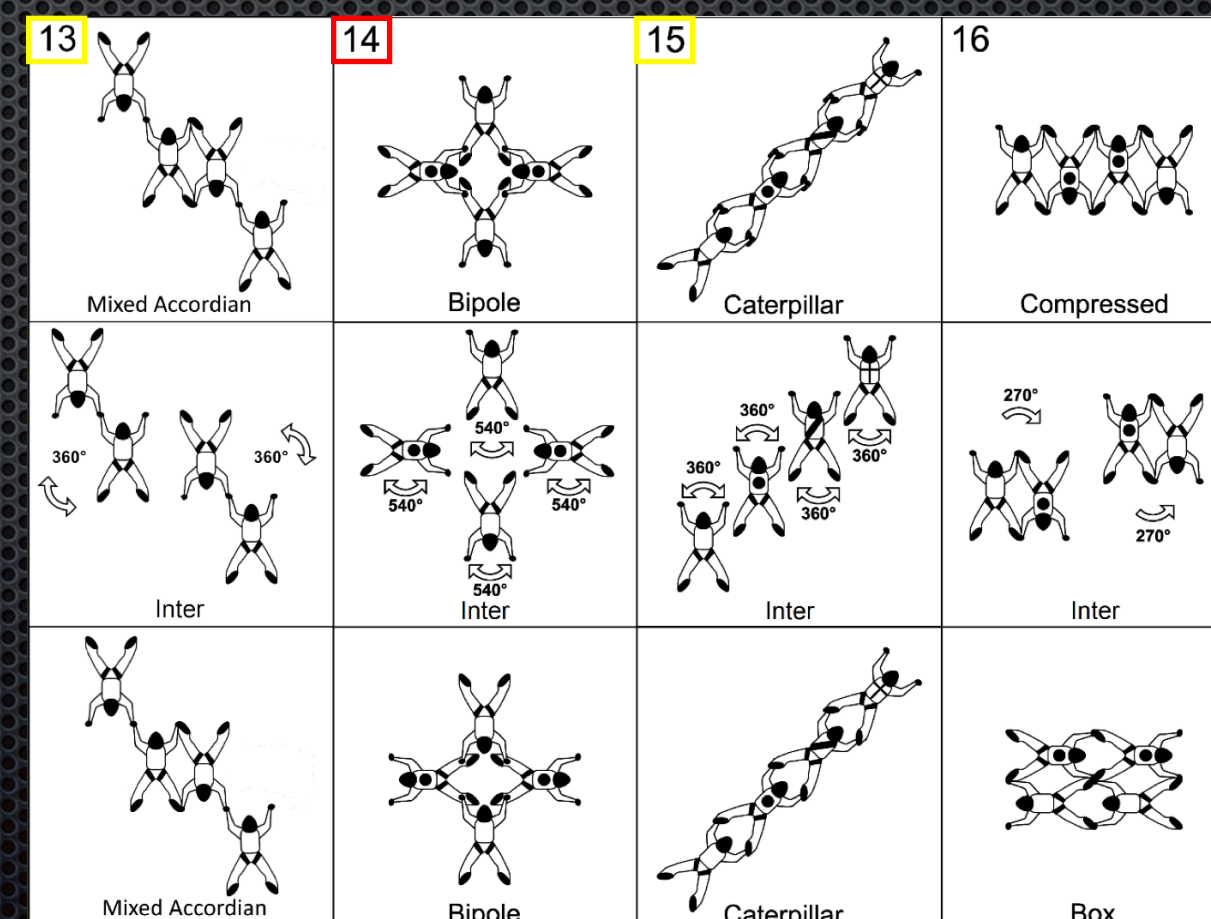
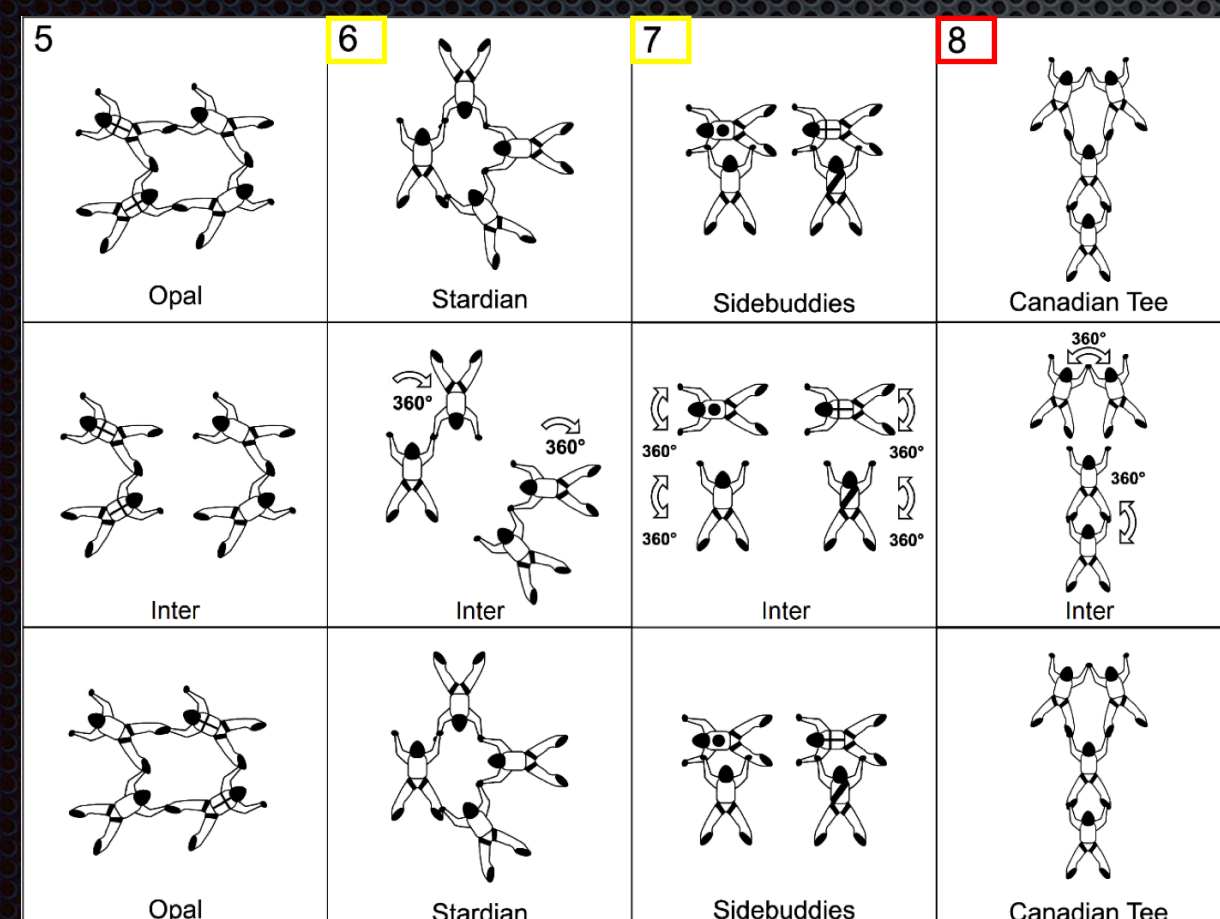
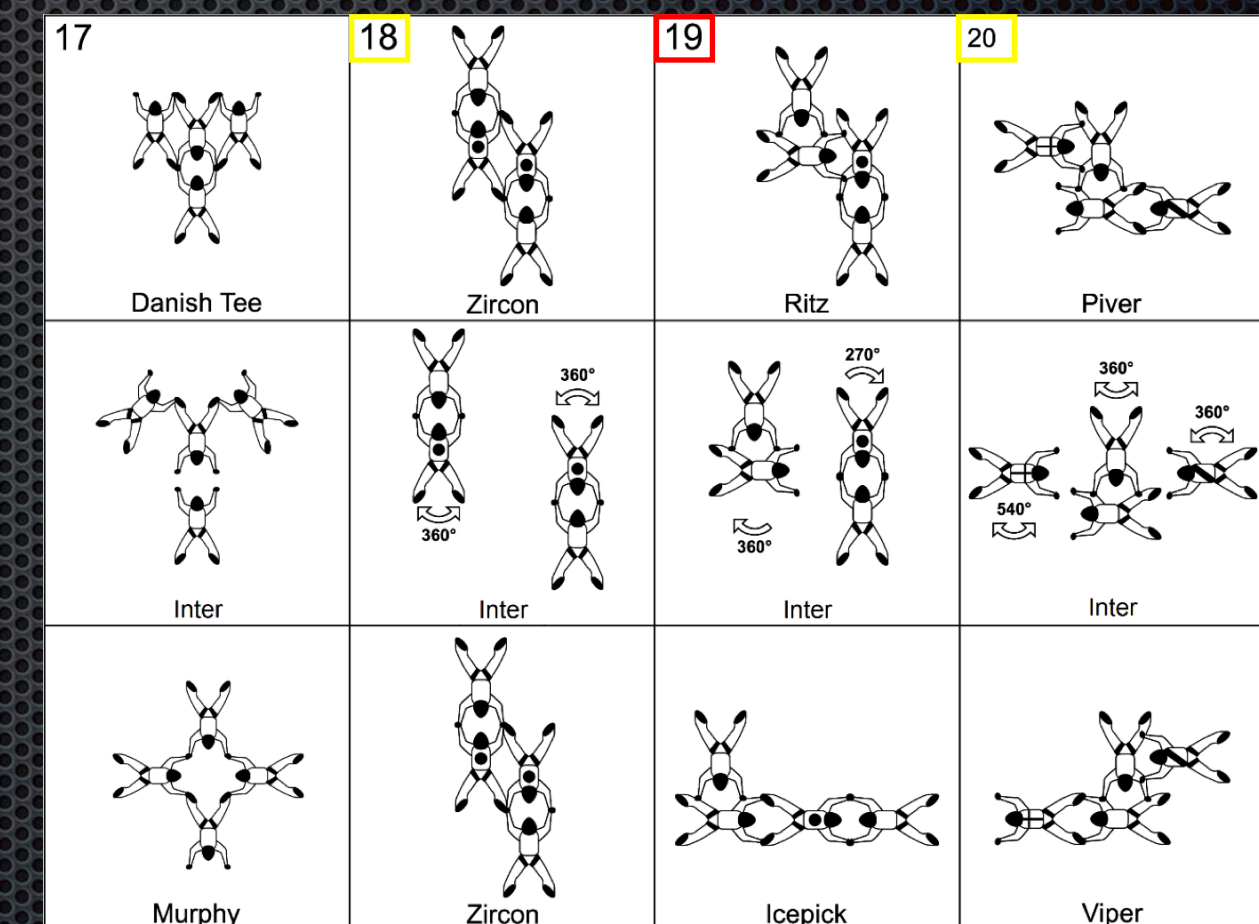
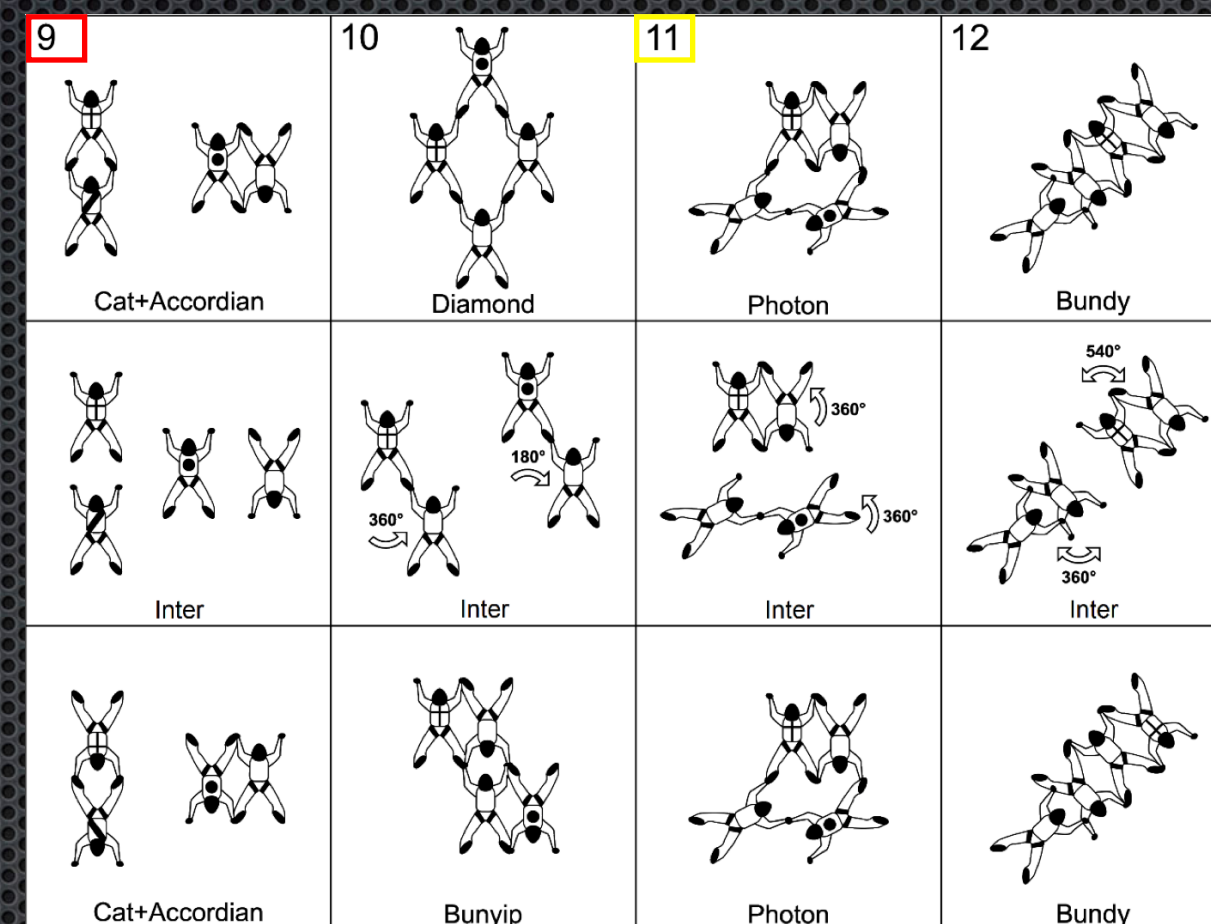
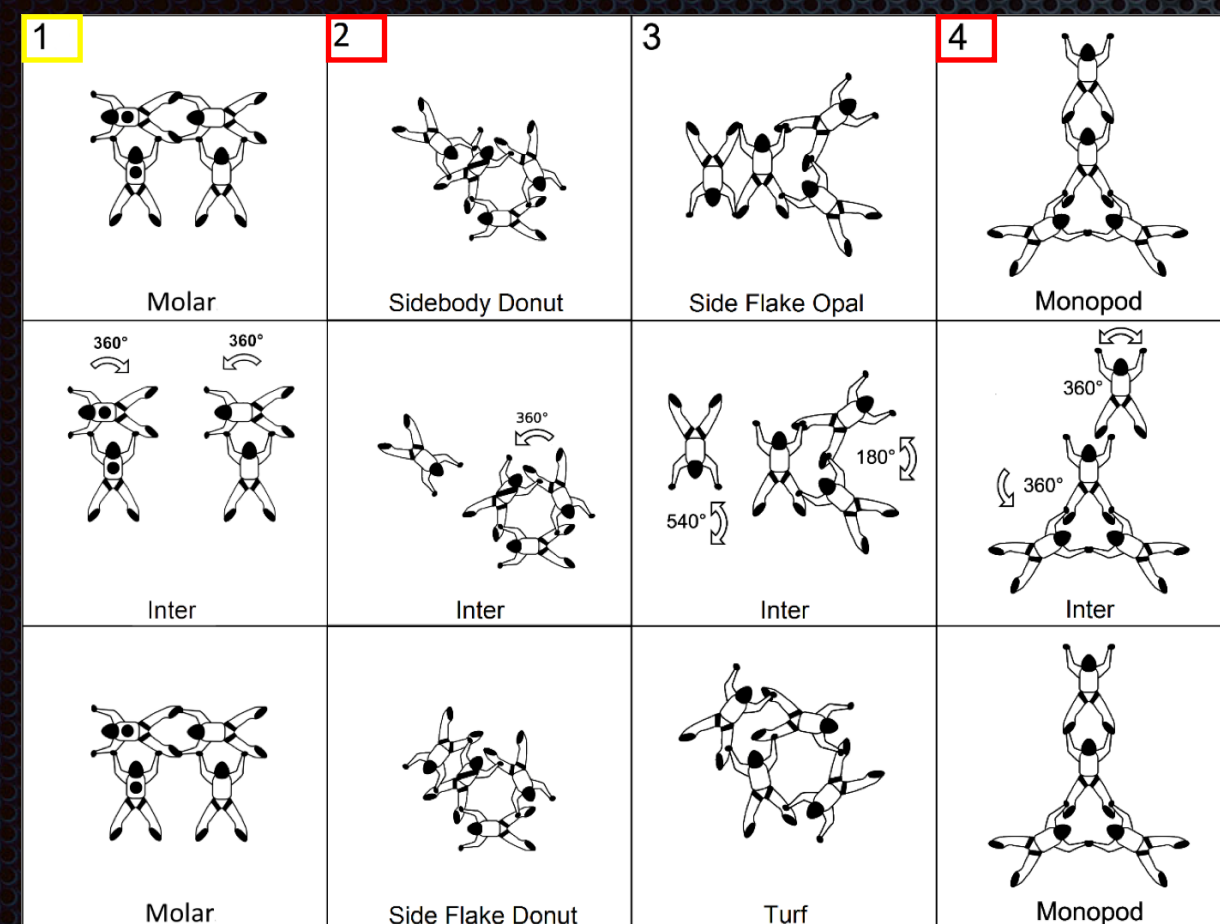
A  Unipod	B  Stairstep Diamond	C  Murphy Flake	D  Yuan
E  Meeker	F  Open Acordion	G  Cataccord	H  Bow
J  Donut	K  Hook	L  Adder	M  Star
N  Crank	O  Satellite	P  Sidebody	Q  Phalanx

국가대표 선발전 규칙

- 4-Way FS Block Formations: 전체 22개의 Block Formations 중, **하기 8개**에 대해서 추첨을 통해 각 라운드 별 다이브풀 구성

1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22

(U.S. National Formation Skydiving Championships 기준 "Intermediate Class" 출제 난이도 포메이션 중 8개만으로 제한)



참가 팀 일람

팀 (팀번, 국/영문명)	성함	직책	팀 (팀번, 국/영문명)	성함	직책
101 ? ?			105 ? ?		
102 ? ?			106 ? ?		
103 ? ?			107 ? ?		
104 ? ?					

다이버풀 추첨 결과

- Round 1: 차후 추첨 예정



다이버풀 추첨 결과

- Round 2: 차후 추첨 예정



다이버풀 추첨 결과

- Round 3: 차후 추첨 예정



경연 결과

팀 (팀번, 국/영문명)	Round 1	Round 2	Round 3	합계	평균	순위
101 /				0		
102 /				0		
103 /				0		
104 /				0		
105 /				0		
106 /				0		
107 /				0		

경연 결과 [제45회 특수전사령관쥬 고공강하 경연대회]

팀 (국/영문명)	Round 1	Round 2	Round 3	Round 4	합계	평균	순위
707-A	14	15	기상 취소	취소 (대회축소)	29	14.5	1
707-B	14	12	-		26	13	2
707-C	3	7	-		10	5	4
팔콘-X Falcon-X	5	7	기상 취소		12	6	3
알파다크호스 ALPHA DARK HORSE	3	1	기상 취소		4	2	6
지.티.에이 G.T.A	4	3	-		7	3.5	5
자이언트 Giant	0	0	-		0	0	7
러브스카이 LOVESKY	0	0	기상 취소		0	0	7
3S (A)	-	-	기상 취소		0	0	7
3S (B)	-	-	-		0	0	7

본 문서의 끝.

