

오디오그램 규정



국제 농아인 스포츠 위원회

제 5 판

개정판 – 2018 년 3 월 14 일

저작권: © 2018 국제 농아인 스포츠 위원회

해당 문서는 국제 농아인 스포츠 위원회(ICSD)에서 작성하였으며, ICSD 의 소유물입니다.

목차

1. 서문	2
2. 대회참가 가능규정	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.2
3. 농의 정의 및 근거.....	3
4. 오디오그램 승인 절차를 위한 서류제출.....	4
5. 데플림픽 및 기타 ICSD 인가 대회.....	5
6. 개인선수 의무	6
7. 발각	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.7
8. 규정위반 및 처벌.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.7
9. 기밀 유지 사항.....	8
10. 오디오그램 데이터 베이스 내 핵심약어.....	9

1. 서문

스포츠 정신은 인간의 정신 및 신체의 축전이며, 이는 다음과 같은 가치들로 특징지을 수 있다:

- 윤리, 페어 플레이 및 정직함
- 건강
- 경기에서의 탁월함
- 품성 및 교육
- 재미 및 기쁨
- 팀워크
- 헌신 및 기여
- 규칙 및 법 존중
- 자신 및 기타 참가자 존중
- 용기
- 공동체 및 연대

ICSD 는 농아인들에게 올림픽의 정수를 제공한다, 이는 다음과 같은 표어에서 나타난다:

PER LUDOS AEQUALITAS "Equal through sport(스포츠를 통한 평등)"

오직 농아선수 및 난청인 선수만이 하계/동계 데플림픽 대회, 세계 농아인선수권대회, 지역 선수권 및 기타 ICSD 인가 대회에 참가가 가능하다.

회원국, 임시회원국, 지역 연맹 및 준회원은 본 오디오그램 규정을 지역 및 국제 스포츠 경기에서 따른다.

2. 대회참가 가능 규정

하계/동계 데플림픽 대회, 세계 농아인세계선수권대회, 지역선수권대회 및 기타 ICDS 승인 대회는 모든 가맹 농아인 스포츠 연맹의 선수들을 초청한다.

데플림픽 및 ICSD 승인 대회에 참가하는 선수는 반드시 다음과 같은 사항을 충족해야 한다:

- 더 나은 귀를 대상으로 청력 손상이 최소 55 데시벨 순음평균(Pure tone average)인 사람을 농아인으로 규정한다(500,1000 및 2000 헤르츠(Hertz) 순음 평균, 공기전도(air conduction), ISO 1969 Standard)
- 가맹 농아인 스포츠 연맹 가입자 및 해당 국가의 시민권 소유자.

웜업 시간 및 대회 중에 제한 구역 내에서 어떤 종류의 보청기/증폭기 또는 외부 달팽이관을 사용은 금지된다. 스포츠에서 증폭기를 사용하는 것은 사용하지 않는 사람들보다 이점을 가지는 것이 분명하다. 그러므로, 웜업 및 대회에서 엄격히 금지된다. 각 스포츠는 “제한 구역”에 관해 각자 다른 의미를 가지고 있다. 세부사항에 관해서는 각 스포츠 종목 기술 규정을 참조하여 주십시오.

3. 농아 정의 및 증거

- 3.1. 농아 정의는 청력 손상이 더 나은 귀를 대상으로 최소 55 데시벨 순음 평균이어야 한다고 되어있다. 55-65 데시벨 사이의 가청 한계 수준은 면밀히 검사된다.
- 3.2. 한 쪽 귀에 인공와우를 이식한 경우, 해당 귀는 검사를 받지 않아도 되나, 오디오그램 서류에 어떤 귀가 인공와우 이식을 받았는지에 대해서 청각검사자가 반드시 명확하게 기재하여야 한다. 선수는 달팽이관 이식을 받지않은 귀로 검사를 받아야한다.
- 3.3. 모든 국가 농아인 선수 연맹은 각 선수들의 가청 한계수준을 확인, 검사를 하고, 각 선수의 오디오그램을 진정성 및 정확성의 측면에서 검사할 책임이 전적으로 있다.
- 3.4. 각 신규 선수는 반드시 ICSD 오디오그램 서류를 사용하여야 한다. 온라인 신청서는 다음 주소에서 내려 받을 수 있다. <http://www.deaflympics.com/audiogramform.php>
- 3.5. 하기된 모든 4 가지 오디오그램 검사는 반드시 완전하게 각 한 쪽 귀를 대상으로 치뤄져야 한다. 여기에는 다음과 같은 내용이 포함된다:

1. 공기 전도(Air Conduction)

- * 250 Hz – 8 kHz

2. 골전도(Bone Conduction)

- * 500Hz, 1 kHz, 2 kHz and 4 kHz

3. 고실도(tympanograms (Tympanometry))

- * 용적량(Volume)
- * 압력(Pressure)
- * 탄성(Compliance)

4. 청각반사(Acoustic Reflexes (Reflexometry))

- * 동측 Ipsilateral
- * 대측 Contralateral

International Committee of Sports for the Deaf
Recognized by the International Olympic Committee

OFFICIAL AUDIOGRAM DATA SHEET

*Required Fields

Name: _____ (Family Name (Last Name) Given Name (First Name) Other Names (Middle Name))

Date of Birth: _____ (day / month / year) Gender: ☐ Male ☐ Female Nationality: _____

Sport: _____ Event: _____

Exam completed by audiologist only

Audiologist: _____ Examiner Name: _____

Calibration: ☐ IEC 1985 ☐ IEC 1994 Date of Examination: _____ (day / month / year)

*AIR CONDUCTION & BONE CONDUCTION (Frequency in Hz)

RIGHT EAR: 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz

LEFT EAR: 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz

RIGHT EAR: 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz

LEFT EAR: 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz

KEY TO SYMBOLS

ES: Earphone, AS: Air, B: Bone, R: Right, L: Left, N: No Response, NR: Not Recorded

TYPE OF HEARING LOSS (Check one for each ear with an "X")

ES: Sensorineural, Conductive, Mixed, Cochlear Implant

ICSD HOME OFFICE USE ONLY

Data Entered By: _____ ID: _____

ICSD Audiologist: _____

COMMENTS: _____ (in English)

This form must be completed three (3) months before the event.
Send this audiogram form to your National Deaf Sports Federation for review.

Audiogram Form Revised: 2015/01/16

필수요소를 기입하지 않을 경우, 승인이 지연될 수 있습니다.

- 3.6. 모든 오디오그램 서류는 승인을 받으면, 검사를 받은 선수에게 귀속되며, 서류의 효력은 반드시 국가 농아인 스포츠 연맹에서 보증되어야 한다.

4. 오디오 그램 승인 절차를 위한 서류 제출

4.1. 대회 이전에:

4.1.1 신규 오디오그램 제출 전에, 국가 최신 오디오그램 명단을 검사하고 귀하의 국가 선수가 이미 ICSD 오디오그램 데이터베이스에 등재되어 있는지 확인하기 위해 ICSD 사무국(office@ciss.org)에 연락을 하여 주십시오. 선수의 이름이 명단에 없는 경우, ICSD 사무국이 파일에 오디오그램 서류를 보유하고 있지 않음을 의미합니다.

4.1.2 하계/동계 데플림픽 대회, 세계 농아인 선수권대회, 지역 선수권대회를 포함하여, 어떠한 종류의 ICSD 승인 대회 시작 전에, 모든 신규 오디오그램 서류를 반드시 해당 대회 **3 개월 이전에** 제출해야 하며, 오디오그램은 **반드시 1 년 이상 되어서는 안된다.**

4.1.3 신규선수의 늦은 오디오그램 서류 제출과 관련한 벌금은 **각 선수/서류 당 미화 40 달러(대회 3 개월 이내)**이며, **각 선수/서류 당 미화 100 달러(대회 1 개월 이내)**이며, **서류를 수령한 일 기준**이다.

4.1.4 대회 시작일 기준 신규 **오디오그램 신청서가 없는** 신규 선수는 **해당 대회 경기에 참가할 자격이 주어지지 않는다.**

4.1.5 **국가 농아인 스포츠 연맹에서만** 모든 신규 오디오그램을 ICSD 사무국으로 직접 보낼 수 있다.

4.1.6 접수된 후에, 오디오그램은 ICSD 데이터베이스로 접수되며, N(National) 코드가 입력된다, 이는 “국내에서 검사 받았음(Home tested)”을 나타낸다.

4.1.7 오디오그램 서류가 **3.5 에서 명시된 것과 같이 완전하게 작성되지 않았을 경우, 해당 오디오그램은 “INC(미완성)”으로 분류되며,** 이는 완전한 정보가 입력되어 다시 제출할 때까지 계속 유지된다. 3 개월 이내에 다시 제출시, 늦은 제출로 인한 지불의무는 여전히 유효하다: **미화 40 달러/ 100 달러를 내야 한다.**

4.1.8 추가 검사를 위해 ICSD 청능사(audiologist)에게 오디오그램이 전송된다.

4.1.9 ICSD 청능사는 어떤 것이 승인되었고, 어떤 것이 경계지점 혹은 위험인지 표시한다.

4.1.10 승인된 오디오그램은 ICSD 청각검사자만의 권한으로 **N에서 C**(CISS, 국제 농아인 스포츠 위원회(불어명))으로 ICSD 변경된다.

4.1.11 “위험” 등급 또는 국내 검사를 받은 선수들에 대해서는, 하계/동계 데플림픽, 세계 농아인 선수권대회, 지역선수권대회, 및 기타 ICSD 인가 대회에서 ICSD 청능사가 선수대상으로 재검사를 실시할 수 있다.

4.1.12 55 데시벨 참가 가능 기준을 통과하지 못한 선수는 “DQ” , 참가 불가능 처리가 되며, 처리일자로부터 최소 2 년간 오디오그램을 다시 제출할 수 없다.

4.2. 최종 참가 신청서:

4.2.1 최종 참가 신청서에는 “선수등록번호(Athlete ID number)” 항목이 있다.

4.2.2 선수의 오디오그램이 이미 ICSD 데이터베이스에 있을 경우, 국가 농아인 스포츠 연맹은 선수의 등록번호를 해당 항목에 기입하면 된다. 해당 선수들은 다른 오디오그램을 제출하지 않아도 무방하다. *아래의 예시를 참고하기 바란다:*

성	이름	출생년월	선수등록번호
DOE	John	31 Jan 1975	12345
SMITH	David	5 May 1978	
SHARP	Alfred	10 Dec 1977	22678

위 자료를 통해 **DOE, John** 및 **SHARP, Alfred** 는 ICSD 데이터베이스에 오디오그램 정보가 있음을 할 수 있으며, **SMITH, David** 는 정보가 없음을 알 수 있다.

4.2.3 오디오그램 데이터베이스가 완성되지 않았을 경우, “INC” 또는 “DQ”, 참가부적합으로 표시되며, 대회 참석이 허락되지 않음.

4.2.4 오디오그램 미제출자는 참가등록 배지가 주어지지 않음.

5. 데플림픽 및 기타 ICSD 허가 대회

5.1. 오디오그램 정보에 선수가 모국에서 청력학자에게서 검사를 받았고, “N”표시를 받았다고 나와있을 때, 선수는 ICSD 청능사에게서 재검사를 하계/동계 데플림픽 대회, 세계선수권대회, 지역 선수권대회 및 기타 ICSD 인가 대회 기간에 받을 수도 있다.

5.2. 신규 등록 선수들(등급 “N”)의 사전 청력검사는 모든 대회, 예선대회, 지역대회, 세계대회 등 모든 ICSD 주관대회에서 이루어 질 수 있다. ICSD 는 공식 ICSD 청능사를 모든 대회에 파견할 수 있다. 사전 청력 검사는 선수들이 대회 시작하기 전에 모두 끝나야 한다. ICSD 는 한 명 또는 두명의 청력학자를 데플림픽 대회 또는 기타 지역/세계선수권대회에 파견할 수 있다.

- 5.3.** ICSD 인가 대회에서 비공식 청능사가 있는 경우, 청능사는 ICSD 오디오그램 규정을 검사시에 준수한다. 청능사는 선수의 오디오그램 등급을 "N"에서 "C"로 바꿀 수 없다. 최근의(신규) 오디오 기술 (휴대 검사 기기)를 사용하여 선수대상 검사를 하는 기관으로 선수가 이송될 수 있다. ICSD 집행 위원회 대표는 현장에서 새로이 등록된 선수들(등급 N) 가운데 누가 검사를 받아야할지 결정할 수 있다, 이는 선수의 청력에 의문이 생길 경우에 해당된다. 검사 도중 이상행동이 발생할 경우, 해당 선수는 청각 센터에서 추가 검사를 위해 병원으로 이송되며, 비용은 선수의 국가 농아인 스포츠 연맹에서 부담한다.
- 5.4.** 현장에서 검사를 받았고, 참가 가능 요건을 충족하지 못하였지만, 5 데시벨 이내로 기준 충족을 하지 못한 선수, "경계지점"에 있는 것으로 간주되는 선수는 한 번 더 재검사를 받을 수 있고, 등록일 이전 다른 날짜에 ICSD 청능사에게서 단 한 번 받을 수 있다.
- 5.5.** ICSD 공식 청능사가 검사하고 확인한 선수들은 V 표시를 받는다.
- 5.6.** ICSD 는 이전에 승인된 선수를 언제든지 재검할 수 있는 권리를 가진다.
- 5.7.** 선수의 청력이 의문스러운 경우, ICSD 는 우선 선수의 오디오그램 정보를 참고하여 다음 사항을 확인한다:
- 5.7.1.** 선수가 "V"마크를 가지고 있는 경우, 이미 ICSD 검사를 받았기 때문에, 현장에서 청능사는 해당 선수에 대해 추가 검사를 할 필요가 없다.
- 5.7.2.** 선수가 "C","N", 또는 "X" 마크를 가지고 있는 경우, 아직 ICSD 검사를 받은 적이 없으므로, 청능사는 해당 선수를 검사할 필요가 있다.
- 5.8.** 청력 검사는 당일의 이벤트 스케줄에 차질을 빚어서는 안된다.
- 5.9.** 감독의 관리하에 감독은 선수를 위해 검사 시간을 잡아야 할 의무가 있다.
- 5.10.** 선수의 감독이 임명된 ICSD 청능사를 정해진 시간에 만나야 하며, 선수는 검사를 받아야 한다. 선수 및 동반자는 반드시 본인들의 여권을 지참해와야 한다.
- 5.11.** 미참석 검사에 대해서도 비용이 부과된다.
- 5.12.** 오디오그램 규정에 의거하여 검사를 받지 않은 채 대회 종료 시 떠나는 선수들은 실격 처리된다.

6. 개인 선수 의무

6.1. 어떠한 종류의 보청기/증폭기 또는 인공와우를 워업 및 경기 기간동안 제한 구역에서 착용하지 않을 책임이 전적으로 선수에게 있다.

6.2. 경기장에 진입 시 선수들은 보청기/증폭기 또는 인공와우를 착용하여서는 안된다. 선수 전원은 반드시 보청기/증폭기 또는 인공와우를 마지막 훈련시간, 대회 이전에 탈착해야 한다.

7. 발각

7.1. 보청기 사용시

선수가 보청기/증폭기 또는 인공와우를 워업 및 대회 기간 동안에 제한 구역에서 착용한 것이 발각되었을 경우, 종목 기술 위원장에게 반드시 즉각 보고되어야 하며, 항의 위원회에 회부되어야 한다.

등록된 감독 및 트레이너만이 보청기/증폭기 또는 인공와우 착용에 반하는 공식 항의를 제출할 수 있다.

항의 양식과는 별도로, 추가 증거물이 반드시 영상물로 이루어져야 하며, 여기에는 일자 및 시간이 영상물에 찍혀 있어야 한다. 기타 증거자료는 구전으로 이루어 질 수 없다..

7.2. 등록기간 중 청력 검사 불통

데플림픽 또는 지역선수권/세계선수권대회에서 ICSD 청능사 또는 각 대회 지정 청능사를 통한 검사결과 에서 선수가 55dB 기준을 충족하지 못했을 경우, 등록 배지를 받을 수 없다. 해당 선수는 그들의 지위를 “관계자”로 바꾼다고 하더라도 다른 종류의 등록 배지를 받을 수 없다.

7.3. 항소 목적 청력 검사 또는 ICSD 관계자에 의한 청력 검사

선수가 55dB 기준을 충족하지 못했을 경우, 선수 등록 배지는 압수된다. 또한 선수가 참가한 모든 경기 결과가 실격처리 된다. 해당 선수가 팀 경기에 참가하는 경우, 선수가 참가한 경기는 박탈당하며, 박탈당한 점수는 ISF 규정에 따른다.

8. 규정 위반 및 처벌

8.1. 규정위반:

8.1.1 개별 종목에서 선수가 보청기/증폭기 또는 인공와우를 착용하였을 경우, 대회에서 즉시 추방된다. 선수가 다른 종목에도 참가하는 경우, 해당 선수는 규정위반이 발생한 경기에만 실격처리 된다.

예시/ A: 트랙 및 필드: 선수가 100 미터, 200 미터 그리고 400 미터에 참가. 보청기/증폭기 착용 사실이 200 미터 도중에 발각 되었다. 해당 선수는 200 미터 경기

실격되었음이 선언되고, 이러한 상황은 100 미터 및 400 미터 경기에 영향을 미치지 않는다. 규정 위반이 릴레이 경기에서 일어날 경우, 해당 팀 전원이 레이스에서 실격처리 된다.

예시 B: 배드민턴: 선수가 단식, 복식 및 혼성 경기에 참가 등록을 하였다. 선수가 복식 경기에서 보청기/증폭기 착용이 발각되었다. 해당 선수는 복식 경기에서 실격처리 되며, 단식 및 혼성 종목에서는 어떠한 영향을 받지 않는다. 규정위반이 팀 대회에서 이루어 졌을 경우 전체 팀이 해당 종목에서 실격처리 된다.

8.1.2 팀 종목에서 선수가 보청기/증폭기 또는 인공와우를 경기중 장착할 경우, 해당 팀은 해당 종목의 규정에 의거하여 몰수패 처리 된다. 해당 선수는 다음 경기에 참가할 수 있다. 그러나, 정해진 인원수에 맞춰진 경기를 지는 것이 때로는 팀에게 이로울 수 있다. 이러한 사항이 반드시 고려되어야 하며, 팀은 반드시 몰수패로 인해서 이득을 보는 일이 없어야 한다.

8.1.3 동일한 선수가 규정 위반을 반복할 경우, 해당 선수 및 팀은 즉시 대회에서 추방되며, ICSD CEO 에게 보고된 후, ICSD 집행 위원회로부터 지정된 기간 동안 실격 처리된다.

8.2. 벌금:

8.2.1 해당 규정을 위반하는 경우, 기술 대표 및 ICSD 임원들은 모든 규정위반사항을 ICSD CEO 에게 보고하며, 실격 당한 선수 및/또는 팀의 모든 상, 부상, 메달 및 표창장은 취소되며 반환되어야 한다. 추가적으로 미화 1000 달러 벌금은 ICSD 집행 위원회의 결정에 따라 부과된다.

8.2.2 국가 농아인 스포츠 연맹이 3.1,3.2, 또는 3.6 의 해당 오디오그램 규정을 1 회 이상으로 반복하여 위반할 경우, ICSD 집행 위원회는 해당 특정 국가 농아인 스포츠 연맹을 2 년간 모든 인가 스포츠 경기대회에서 출전금지 시킬 수 있다.

8.2.3 자격정지 기간동안, 국가 농아인 스포츠 연맹 및 팀은 ICSD 인가 스포츠 대회에 참가할 수 없다.

9. 기밀 유지 사항

데이터 및 선수의 개인 정보는 반드시 기밀로 유지되어야 한다. 모든 선수의 정보를 보호하기 위해서 반드시 유의깊게 감시를 해야한다. 기밀 유지를 위한 적합한 예방책은 다음과 같다:

- 개인 정보 노출하지 않고 연구 결과 전파;
- 엄밀한 연구 기록 저장 및 관계자 이외 접근 제한;

- 개인 정보 파기 및 숨기기.

ICSD, ICSD 집행 위원회, ICSD 사무국, 지역 농아인 스포츠 연맹, 국가 농아인 스포츠 연맹은 모두 소속 선수의 의료 진단 기록을 계속 가지고 있어야 한다. 국가 농아인 스포츠 연맹이 수령한 모든 선수 의료 진단 기록은 기밀이며, 수령인의 서면상 동의 없이는 공개 될 수 없다, 이는 해당 정보가 누구의 것인지 파악되지 않을 경우와 통계, 데이터 요약 목적 하에서는 공개 될 수 있다.

10. 오디오그램 데이터베이스 내 핵심 약어

PTA	– Pure Tone Average
dB	– Decibel
V	– Athlete tested and verified by the ICSD audiologist
C	– Audiogram form reviewed and approved by the ICSD audiologist
R	– Approved by Regional audiologist “regional tested”
N	– Approved by national audiologist “home tested”
X	– At risk/borderline
DQ	– Disqualify, does not meet 55dB PTA eligibility criteria
INC	– Incomplete, audiogram form not completed. See 3.5 for details
TD	– Technical Directors
ICSD	– International Committee of Deaf Sports (국제 농아인 스포츠 위원회)

연락처:

이메일: office@ciss.org

주소:

국제 농아인 스포츠 위원회(International Committee of Sports for the Deaf)
국제 스포츠 하우스(Maison du Sport International)
Av. de Rhodanie, 54
로잔(Lausanne), CH-1007
스위스(Switzerland)