

2022년 IATTC 연례회의 참석 결과
'22.07.28(목)-08.05(금), 미국 및 화상회의

2022년 전미열대참치위원회(IATTC) 연례회의 참석 결과

2022. 08.



한국원양산업협회

해외수산협력센터

I 회의 개요

□ **회의명** : 제100차 IATTC 회의* **

* 영문명 : Inter-American Tropical Tuna Commission 100th Meeting

** 제13차 이행위원회(Committee for the Review of Implementation of Measures Adopted by the Committee, 13th Meeting (COR13)) 및 제9차 재정위원회(Committee on Administration and Finance, 9th Meeting (CAF09)) 동시 개최

□ **회의 목적**

- 21년도 국가별 이행 사항 검토 및 평가
- 기존 보존관리조치 개정 및 신규 보존관리조치 논의
- 2023년 예산안 검토

□ **일시/장소** : ‘22.07.28.(목)~08.05.(금) / 피닉스(미국) 및 화상회의

□ **참석자**(약 100여명) : 한국, 미국, 일본, EU, 대만, 멕시코, 니카라과 등 회원국(21개국) 대표단 및 CNCP(5개국) 대표단

○ 한국 대표단

이름	기관 및 직위	비고
김근령	해양수산부 국제협력총괄과 사무관	수석대표
나일강	해양수산부 국제협력총괄과 주무관	대체수석
이햇님	조업감시센터	정부대표
김태린	조업감시센터	정부대표
박진석	사조산업	자문
추승현	사조산업	자문
박정수	대해수산	자문
조보람	동원산업	자문
강승권	동원산업	자문
최봉준	원양산업협회	자문
백상진	원양산업협회	자문
김수민	해외수산업협력센터	회의지원

□ **협력센터 전문관 업무**

- 사전문서 검토 및 회원국 제안서 정리, 회의기간 중 회의록 작성

□ **주요 의제**

- 다랑어 및 다랑어 유사종 보존관리를 위한 조치 논의
- 전채 및 연승선 과학 읍서버 승선을 보존관리조치 등 개정 논의

II 주요 논의 결과

1 100차 IATTC 회의

□ IUU 목록 등재 논의

- Patricia Lynn(콜롬비아) 선박 불법 어업 정황 포착
 - IATTC 등록부에 미등록된 선박으로 에콰도르 EEZ에서 IATTC 관리 어종을 여러 차례 어업한 것 확인
 - 불법 어업한 기간은 2020년 9월-10월과 2021년 8월-9월로 나타났으며 콜롬비아에게 문제 제기한 것은 2022년 5월로
 - 현재 콜롬비아 권한 당국에서 선박에 대하여 조사하고 있음
- (논의 결과) 콜롬비아는 해당 문제를 통지받은 즉시 조치를 취한 것을 확인하였으며 현재 문제 해결 진행 중인 것을 감안하여
 - IUU 목록 등재 관련 내년에 다시 논의하기로 합의

□ 국가별 보존관리조치 이행 확인

- 이행위는 국가별 미이행 사항 다수가 정확한 타임라인 없이 조사 및 해결 중에 있는 점을 문제 제기하여,
 - 더 명확하게 국가별 이행 상태 및 조사 진행 타임라인을 파악하기 위하여 EU의 이행 개선 절차를 위한 보존관리조치 개정이 이행위 및 위원회의 지지를 얻음

□ 채택 제안서

조치명	조항	논의 결과		
이행 (C-11-07 개정)	2	- 이행 절차 개선을 위한 위원회 차원에서의 논의는 2년마다 대면회의 또는 비대면회의로 진행 될 것 (추가)		
	3(d)	- (미채택) 질문지 회람 대상에 오피서버 추가 · (일본) 질문지 회람 대상에 오피서버 추가하는 것의 적절성 및 기준 질문		
	5	- 이행 기록 및 권고를 임시 이행 보고서에 부속서2의 기준에 따라 작성되며 위원회에게 보내질 것 (추가)		
	6	- 위원회는 임시 이행 보고서를 받은 후 최종 이행 보고서를 연례회의 중 채택할 것 (추가)		
	7	- (미채택) 이행율에 따른 컬러코딩 · (캐나다 등) 컬러코딩 단위 기준 불명확함 - 연례회의 종료 후 30일 이내에 위원회 의장은 각 CPC에게 해당 CPC의 이행 상태를 알리는 서한을 송부하며 각 CPC는 위원회 연례회의 개최 최소 2달 전에 위원회에게 사무국이 개발한 양식을 통하여 식별된 이행 이슈를 해결하기 위하여 취한 단계적 조치 및 계획 및 위원회에게 알려야할 기타 사항에 대해 작성하여 서면으로 송부할 것 (추가)		
	9	- 최종 이행 보고서에서 확인된 위원회의 권고에 따라 IATTC는 CPCs에 대한 기술적 지원 및 역량강화 지원을 고려할 수 있으며 IATTC 의무에 대한 인식을 기르기 위한 지원 또한 포함될 수 있음 (추가)		
이행 (C-11-07 개정)	부속서 2	(추가)		
		이행 상태	기준	권고 행동
		해결	- CPC 적절하게 이행 문제 해결하였음	- 요구 조치 없음
		미해결	- 이행에 대한 CPC 조사 진행 중 - CPC가 이행 문제를 해결하지 않았거나 답변이 충분치 않음 - CPC가 답변이 없음	- CPC는 서면으로 이슈를 해결하기 위해 수행한 조사 및 개선 조치 또는 계획에 대한 추가적 정보를 제공 - 이행위 검토에 의해 추가 조치가 필요하며 이는 역량 강화 필요 식별 및 이행 이슈의 심각성과 빈도에 대해 식별할 것 - 위원회의 검토를 위해 이행 보고서 초안에 자동적으로 포함하는 이행 문제
		추가 정보 필요	- 정보가 없거나/불충분하거나/부정확할 경우 또는 데이터 확인이 필요할 경우	- 위원회 검토 필요 및 CPC들에게 추가 정보를 요청
		위원회의 해석 또는 명료화 필요	- 관련 의무에 대한 애매 모호함	- 이행의 기술적 문제가 있을 경우 보존관리조치를 검토
		이행 상태 미결정	- 선박의 안전 및 승선한 사람들의 위기 관련 사안 또는 구조 사안일 경우	- 필요 조치 없음
		미합의	- 이행 상태에 대해 합의 없음	- 위원회 결정을 위해 보고

조치명	조항	논의 결과
전재 (C-12-07 개정)	5	- 사무국장은 공적으로 검색 가능한 해상 전재를 허가받은 LSTLFV에 대한 목록을 보유할 것 (추가)
	6	- (미채택) CPC에게 귀속된 운반선만이 해상 전재 작업에서 다랑어 및 다랑어 유사어종을 전재 받을 수 있음 · EU가 제안하였으나 일본, 한국 중국 등 반대로 삭제 · (EU) FAO의 전재 규정 가이드라인에 포함된 규정으로 2023년에 효력이 발생할 것으로 다시 추가 논의할 것
	9	- 해상 전재 허가된 운반선은 선박 크기와 상관없이 모두 VMS를 설치 및 가동할 것 (추가)
	13	- 12항의 사전 허가를 받기 위하여, LSTLFV의 선장 및/또는 선주가 전자식 (예: 이메일 또는 팩스 등) 으로 하기 정보를 기국 CPC 권한당국에게 예정된 전재 24시간 전까지 통지할 것 - 하기 정보를 전송할 때, LSTLFV는 해당 정보의 사본을 관련 연안 국가에게 (전재가 EEZ내에서 이루어질 경우) 제공한다. a) LSTLFV 선박명, LSTLFV 목록 번호, 선박 IMO 번호(자격 대상인 경우) b) 운반선명, IATTC 운반선 기록 번호, IMO 번호 , 전재 예정 생산물 c) 전재될 어종별 및 생산물별 톤수 d) 전재 날짜 및 위치, 그리고 e) 다랑어 및 다랑어 유사어종 및 상어 어획의 지리학적 위치 - 관련된 LSTLFV는 기국 CPC에게 전재 후 늦어도 7일 이내에 IATTC LSTLFV 목록 번호와 함께 부속서2에 제시된 양식에 맞는 IATTC 전재 신고서와 완성 후 제출할 것
	14	- 운반선의 선장은 전자식으로 IATTC 전재 신고서를 사무국장, LSTLFV의 기국 CPC 및, 적용되는 경우, 연안국 에게 IATTC 운반선 기록 번호와 함께 전재 완료 후 24시간 이내에 완성 후 전송할 것
	19 (c)	각 CPC는 사무국장에게 매년 9월 15일 전에... - IATTC 선박 기록부에 등록되지 않은 전재에 참여하는 선박 및 IATTC LSTLFV 목록에 있는 선박과 함께 전재된 어종별 톤수를 보고할 것 (추가)
	23	- 본 결의는 IATTC 선박 기록에 등재되지 않은 선박의 전재를 효과적으로 허가, 감시 및 규제하기 위하여 2023년 연례회의에서 검토될 것 (추가)
	24	- 본 결의는 C-12-07를 대체하며 2023년 1월 1일부터 유효함 (추가)
금어기 (C-21-04 개정)	13	- 본 결의 3항에 규정된 금어기를 위하여, 각 CPC는 매년 7월 15일까지 사무국장에게, 금어기에 해당하는 선망선의 선박명을 통지하며 4항 및 5항에 따라 추가 금어기에 해당하는 선박명도 통지할 것. 5항에 따라 추가 금어기에 해당하는 선박들에 경우, 각 CPC는 매년 6월 15일까지 사무국장에게 알릴 것 (추가)
	14	- 금어기에 해당하는 선박이 같은 해에 “불가항력” 사건이 발생한 경우, 다음 해에 3항에 명시된 두 금어기 중 연속 40일의 감축된 금어기를 지키게 될 것이며, 이는 CPC가 늦어도 해당 년도 7월 15일까지 사무국장에게 통지할 것

조치명	조항	논의 결과
북방 낱개 다랑어 (신규)	1.a	관리 목표 i. 향후 10년간 최소 80%확률로 SSB를 한계기준점(LRP) 위에 유지 ii. 향후 10년간 총 자원량 감소를 과거 (2006-2015) 평균 감소 수준 유지 iii. 향후 10년간 최소 50%확률로 어획 사망률(F)를 목표기준점(TRP)에 유지 iv. 적용 가능한 한, 관리 변화(예: 어획 및/또는 노력) 향후 10년간 상대적으로 완만할 것
	1.b	기준점 i. Target Reference Point(TRP)= $F_{45\%SPR}$ 은 어획 사망률(F) 수준이 spawning potential ratio(SPR)의 45% 수준의 자원량을 생산하는 것을 의미 ii. Threshold reference point($SSB_{threshold}$)= $30\%SSB_{current,F=0}$ 는 dynamic unfished 산란자원량의 30퍼센트 수준임을 의미 iii. Limited reference point(LRP)= $14\%SSB_{current,F=0}$ 는 dynamic unfished 산란자원량의 14% 수준임을 의미함
	1.c	허용 가능한 위기 수준 - 가장 최신의 SSB 추정치를 기반으로 LRP를 위반할 수 있는 위기는 20%를 초과할 수 없음
	1.d	감시 - IATTC 스택은 ISC와 협업하여 북방낱개다랑어의 정기적 자원 평가를 3년마다 수행하며 1.b항의 기준점에 대하여 평가할 것
	1.e	- 자원량 평가를 진행할 때, IATTC 스택은 ISC와 협업하여 생물학, 환경적 조건, 데이터 근원, 자원량 상태 및/또는 기타 근본적인 가정이 변경되어서 어획 전략의 요소를 재검토할 필요성이 있는지 고려
	1.f	- 2023년까지, 위원회는 그림1과 같이 북방낱개다랑어 어획전략으로 어획 규제 규칙을 채택 할 것
	1.g	- 1.f에 따라 채택된 어획 규제 규칙은 북방낱개다랑어를 관리하기 위하여 필요한 위원회의 조치들을 전반적으로 제시할 것
	1.h	- 1.g에 명시된 조치들은 가장 최신 어획 강도 위치 및 본 결의에 따라 수립된 기준점에 따른 자원량 추정치에 따라 결정될 것
	2	기타 규정 - 본 결의에서 채택된 어획 전략의 “기준점”의 정의와 향후 WCPFC에서 채택되는 북방낱개다랑어 관련 어획 전략 사이에 양립성이 존재해야할 것
	3	- 스택은 ISC와 협업하여 2023년에 예외적 상황 식별을 위한 기준을 개발 할 것
	4	- 사무국장은 WCPFC 사무국과 본 결의에 대하여 소통할 것

□ 미채택 제안서

보존관리조치	논의 결과
상어 (C-05-03)	(일본) fins attached policy 반대로 제안서 반대

보존관리조치	논의 결과										
연승선 과학옵서버 (C-19-08)	<ul style="list-style-type: none"> - 연승선 데이터가 부족하여 옵서버 커버리지를 20%로 증가해야한다는 과학위 및 과학스텝의 권고로 에콰도르가 제안서를 제출하였고 - 연승선 어업 국가들과 합의 도출을 위해 점진적 감축 대신 2023년만 적용되는 보존조치 개정을 제안하였으나 <table border="1"> <tr> <td>2023년 1월 1일</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>2024년 1월 1일</td><td>20%</td></tr> <tr> <td>2025년 1월 1일</td><td>50%</td></tr> <tr> <td>2026년 1월 1일</td><td>100%</td></tr> </table> → <table border="1"> <tr> <td>2023년 1월 1일</td><td>10%</td></tr> </table> - 다수 연승선 국가들이 연승선 옵서버 커버리지 증가가 현실적으로 불가능하다는 점을 강력하게 어필하며 개정을 반대하였음 	2023년 1월 1일	10%	2024년 1월 1일	20%	2025년 1월 1일	50%	2026년 1월 1일	100%	2023년 1월 1일	10%
2023년 1월 1일	10%										
2024년 1월 1일	20%										
2025년 1월 1일	50%										
2026년 1월 1일	100%										
2023년 1월 1일	10%										
남태평양 날개다랑어 (신규)	- (중국) WCPFC에서 오랫동안 남태평양날개다랑어 어업 관리를 위해 논의하고 있으며 중북 수역과도 관련된 점을 감안하여 WCPFC의 결과를 우선적으로 확인할 필요성이 있으며 해당 어종을 어획하는 선박을 각각 구별하는 노력이 현재 현실적으로 불가능함을 어필하며 강력하게 반대										
만새기 (신규)	<ul style="list-style-type: none"> - 미국, EU 등 반대 - 다랑어 및 다랑어 유사종이 아니기 때문에 이는 SPRFMO 등과 같은 비다랑어기구에서 관리를 해야할 것 - 대형어선들의 부수어획 어종도 아니기 때문에 중요도가 약함 										
참다랑어 (C-21-05)	- 미국과 일본 등 몇몇 국가들은 참다랑어 관련 보존관리 조치의 경우 NC-IATTC 참다랑어 공동 작업반을 통하여 논의를 한 후 위원회에서 논의하길 요청하였음										

□ 기타 사항

(1) 2023년 예산안 및 한국 분담금

2023년 예산안	한국 분담금
\$ 8,519,111	\$ 244,743 (▲2.9%)

(1) 2023년 회의 일정 및 장소

회의일정	2023년 7월 31-8월 11일
회의 개최국	캐나다