

주파수공용통신(TRS) 녹취록은 도대체 몇 가지인가?

꾸파우공용통신(TRS)이란?

TRS(Trunked Radio Service)

- 주파수를 다수의 가입자가 공동으로 사용하는 무선이동통신.
- 2010년 이후 전 해양경찰서 및 함정, 파출소, 출장소 등에 단말기 6,000대 보급
- 2013년까지 통합지휘통신망 구축하여 8해역까지 모든 상황을 지휘 청취 가능

『해양경찰 장비발전 60년사』

교신녹취의 두 가지 형태

□ 음성파일/녹취록 포함(외부 유출 주의사항)

- 개인정보보호법 제18조(개인정보의 이용•제공의 제한)
- 음성파일(녹취록 포함)에 포함되어있는 개인정보는 정보주체 등의 없이 제3자 제공 불가(단, 다른 법률에 특별한 규정 또는 법최수사와 공소의 제기 및 유지에 필요한 경우만 가능)

ㅁ녹취록

※실제 통화시간과는 약 1분차이(전체 1분 가산필요)

시간	송신국	교신내용				
		모든국 모든국 여기는 목포타위 현시간 전남 관매산 남동 2.7마일				
090324	목포상황실	에서 여객선 침몰중 모선 선박은 그쪽으로 집결하여주시기바랍니				
		다 여기는 목포타워 수신여부				
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타위 현시각 전남 진도군				
090403	목포상황실	판매산 안쪽 2.7마일 세월호 여객선 승선 350명 침몰중 모든국은				
	10000	그쪽으로 바로 이동해주기바랍니다. 여기는 목포타워				
	P12339	수신하였음				
	P3574	수신완료				
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타워 각국은 현시각 관매도				
090447	목포상황실	남서 2.7마일 세월호 여객선 청몰중 그쪽으로 전속해주기바랍니다				
	, 0 0 0	각국 수신여부				
	P1508	수신완료				
090544	P3009	수신완료				
090600	P1010	수신완료				
and the		목포관할 모든국 현시각 관메도 남서2.7마일 세월호 여객선 350명				
090731	목포상황실	숭선 침몰중 모든국은 단속 준비하고 현시각수신비				
		랍니다. 각국 수신여부				
	P35	수신완료				
	P1508	수신완료				
		목포미인집타워 여기는 명인집타워 H2 511 현재 이름해서 지금				
090938	서해지방경	헌장으로 향하고 있습니다. 여				
	상황실	1502 여기는 상황실				
	1502	여기는 1502				
		귀국은 출항준비되는대로 바로 출항 병풍도 근해로 이동할 것 한				
		상황 여객선 세월호 인천 제주간 세월호 선체가 기울져가지고 기				
		울어진 상태임 전속으로 이동				
		술에는 경매점 선속으로 이동 수신완료 전속으로 이동 수신완료				

녹취록 형태

용성 사	작시간	ZIAI 213	TES SEM XIAI	자사 기급	문자 지시	지시사항 분석(감사원)
8.52 AM	_			14.4 2.14	W-1-1-1	reside to standing
8:53 AM	-	-		-	_	
R154 AM	-	-		_		
B 55 AM	-	_				
8:56 AM	-	+		_		
8:57 AM	_	+	 	목모산황실	BE 0136	
858 AM				옥포설종설	동물등이라는신고관련입니다. 보다. 현재동원신학이용자중. 백학호학학 한학300학명 학학. 한근항장. 전도마음소 이용자시	* 여러선 조난기고 전부 사고선박 청룡정도, 승객대 괴현황 등을 신속히 구매적 으로 파악하여야 선탁대 승객 구조 지시 등 지위가 가능 그러나 S:SS를 되지 현장상 장을 제대로 파악하지 못함
8:59 AM				목포상형성	합용성여라는 신고 콘턴 얼나다.	
9:00 AM				목포상황실	관광도인근해상. 여격선원교육 34-11125-55범중도록 남1,601일, 승격350점이상	
9:01 AM			-	박포상황실	현세선배가 순운간대 양 09:00시해형웹기지원요 명 현재습객1명과연락구영 동의학용동지시	★ 여격성 조난사고 전화
9:02 AM					TRS 채널 52 개발	
203 AM	24盏	역고상활성 (경위 백남군)	모든국 모든국 여기는 목표하위 현 시는 성당 본에는 남동 2.4하일에 이 어려면 정통을 모선 산하는 그 쪽으로 집절하여 주세기 바랍니다. 여기는 목표하위 수선이루	목모상황실		★ 여격성 조난사고 전화
NA 80%				서쪽지방청 산화선	123집 전속으로 현장 이용	
NA BOS					현상기상 보고	
NA 83:S					인건에서 출항하는 세월 호 있습니까?	
CCS AM				목모상황살	123명 코스넷 데 설치	
2:03 AM		7		BTARA	현재가장근잡함병으로 현광건속이용등	
304 AM	38.	목포상황실 (경역 역당근)	PS000 P1500 P500 P300 여기는 목모타에 행사하 만날 정도를 판 계상 반쪽 2.7마일 생활호 여객전 승선 393명 행동을 모든국은 그 때으로 반포 이름해주시기 바랍니 다. 01기는 목포타의	목표산황식	VTS연근함배선박으로구 조조치 개임 선택회사연락조치 선택회사연락처 정보콘보내주세요.	* 여개선 조난사고 전다
204 AM		P123합 (会设 ()(원(용)	수신하였용		시필호 인천에서 출장했 습니다.	

(ह) अवस्य देश समये -1- शिक्षणीय शिक्षप्रेसे 40 युवार यु

표 형태(음성 및 문자 지시 사항 분석내용)

녹취록 형태도 2종류 존재

□ 음성파일/녹취록 포함(외부 유출 주의사항)

- O 개인정보보호법 제18조(개인정보의 이용·제공의 제한)
- 음성파일(녹취록 포함)에 포함되어있는 개인정보는 정보주체 동의 없이 제3자 제공 불가(단, 다른 법률에 특별한 규정 또는 범죄수사와 공소의 제기 및 유지에 필 요한 경우만 가능)

□노치로

시간	송신국	교신내용
	목포상황실	모든국 모든국 여기는 목포타위 현시간 전남 관매산 남동 2.7마일 에서 여객선 침몰중 모선 선박은 그쪽으로 집절하여주시기바랍니
		다 여기는 목포타워 수신여부
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타위 현시각 전남 진도군
090403	목포상황실	판매산 안쪽 2.7마일 세월호 여객선 승선 350명 침몰증 모든국은 그쪽으로 바로 이동해주기바랍니다. 여기는 목포타위
	P12378	수신하였음
	P3578	수신완료
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타위 각국은 현시각 관매도
090447	목포상황실	남서 2.7마일 서월호 여객선 침몰중 그록으로 전속해주기바랍니다 각국 수신여부
	P1508	수신완료
090544	P3009	수신완료
090600	P1010	수신완료
10.00		목포관할 모든국 현시각 관메도 남서2.7마일 세월호 여객선 350명
090731	목포상황실	승선 침몰증 모든국은 단속 준비하고 현시각수신비 랍니다. 각국 수신여부
	P35	수신완료
	P1508	수신완료
090938	서해지방청	목포미인집타워 여기는 명인집타워 H2 511 현재 이륙해서 지는 현장으로 향하고 있습니다. 여
	상황실	1502 여기는 상황실
	1502	여기는 1502
		귀국은 출항준비되는대로 바로 출항 병풍도 근해로 이동할 것 한
		상황 여객선 세월호 인천 제주간 세월호 선체가 기울져가지고 기
		울어진 상태임 전속으로 이동
		수신완료 전속으로 이동 수신완료
		P19 P100 P36 귀국 전속으로 병풍도 근해로 이동할 것

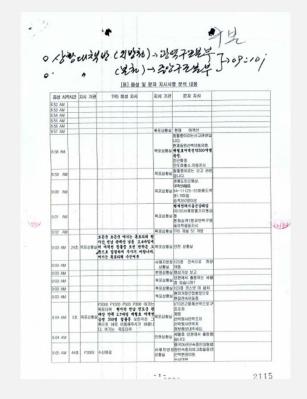
○ 세월호 사고관련 TRS 녹취록 {09:03 ~ 11:11}

시간	송신국	교신내용	
00:00:01		모든 국 모든 국 여기는 목포타워. 현 시간 전남 관매	
09:03:24	목포상황실	남동 2.7마일에서 여객선 침몰 중 모든 선박은 그쪽으로	
(+18초)	,-00	집결하여 주시기 바랍니다. 여기는 목포타워, 수신여부	
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타워 현시각 전	
	-		
09:04:03	목포상황실	남 진도군 관매산 55쪽 2.7마일 세월호 여객선 승선	
	1 - 0 0 -	350명 침몰중 모든 국은 그쪽으로 바로 이동해주시기	
		바랍디다 여기는 목포타위	
	(P123)	(수신하였음	
	P35	수산완료	
	-	P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타워 각국은 현	
09:04:47	목포상황실	시각 관매도 남서 2.7마일 세월호 여객선 침몰 중 그쪽	
		으로 전속 해주기 바랍니다. 각국 수신여부	
	P1508	수신완료	
09:05:44	P3009	수신완료	
09:06:00	P1010	수신완료	
		목포관할 모든 국 현 시간 관매도 남서 2.7마일 세월호	
09:07:31	모포사화식	여객선 350명 승선 침몰 중 모든 국은 단속 🐠 하고	
03.01.01	72006	현시각 수신바랍니다. 각국 수신여부	
	P35	수신완료	
-	P1508	수신완료	
09:09:20	H2	타워 여기 호텔2	
00.00.20		목포 미인집 타워 여기는 명인집타워 타워 여기	
09:09:38	서해지방청	H2:511 현재 이륙해서 지금 현장으로 향하고 있습니다.	
	상황실	P1502 여기는 상황실	
	1502	여기는 1502	
	1002	귀국은 출항준비 되는대로 바로 출항 병풍도 근해로 이	
	21 81 A	동합 것 현 상황 여객선 세월호 인천 제주간 세월호 선	
	상황실		
		체가 기울져가지고 기울어진 상태임 전속으로 이동	
	1502	수신완료 전속으로 이동 수신완료	
	상황실	P19 P100 P36 귀국 전속으로 병풍도 근해로 이동할것	
	P-129	P129 수신완료 P36	
		P30	

표영태도 3종류 꼰깨

			[표] 음성 및	문자 지시/	사랑 분석 내용	
중설 시	작시간	제시 기	TRS 용성 지시	지시 기진	본 문자 지시	지시사항 분석(감사원)
8:52 AM				_		
8:53 AM 8:54 AM		+-	-	-		
8:56 AM			-	_		
8:56 AM						
8:57 AM	+	+	-	목모상황실	한화 여러선	★ 매격선 조난사고 전화
8:58 AM	-			목포상황실	(세월호에제선약300여명 숙성, 인근함공, 전도파출소,이용지사	사고선박 청동정도, 송백대 의현장 등을 신속히 구매적 으로 파악하여야 선박내 송백 구조 지시 등 지위가 가능 그러나 9:55분 까지 현장난 분을 상해히 파악하지 못함
8:59 AM				목포상황실	행물중이라는 신고 관련 업니다.	
9:00 AM				목포상황실	관매도인근해설.)유박생물호 84~11125~55병용도록 광1.8대일. 승객350명이상	_
9:01 AM				목포상황실	현재승래1명과연락구명 종의확충등지사	* 여객선 조난사고 선화
9:02 AM			고문학 모른학 여기는 목모다워 (목모상황실	TRS #1 52 718	
9 03 AM	249		고는대 도는대 여기는 속보다가 ' 시간 전남 관예산 남동 24마당' 이 여배선 정통을 보선 선박은 ' 앤으로 집절하여 자시기 바랍니다 여기는 목모다위 수실여부	역 역포신환성		* 여격성 조난자고 전화
9:03 AM				시해지방향 상황실	123명 전속으로 현광 이트	
9:03 AM				본혼상확실	현산기선 보고	
9:03 AM			,	※日本を	인천에서 출앙하는 세월 호 있습니까?	
9:03 AM				SENSA	호 있습니까? 123절 코스넥 이 설치	
9:03 AM				BLUEN	현지거장근접함점으로	
5-00 PM			00000 BURN BIAN BAN BUN	中文品製品	현지가장근건함경으로 현장전속이용증	
9:04 AM	3Æ	목포상황성	PS000 P1500 P500 P300 에게는 목표되자 행시가 생당 정보한 취 예상 한쪽 2.7배당 혜택호 비재가 송선 380명 정봉중 모든국은 : 목으로 남로 여명해주시기 버립니 다. 여기는 목모타당	#IZ상황실	VTS인근항해선박으로구 조조치 과현 선택회사연락조치 선탁회사연락의 절보중보내주세요.	* 여객선 조난사고 전화
9:04 AM					시원호 인천에서 축항됐 습니다.	
205 444	44.8	P3008	수신원금		합니다. 중국어선단속중인대설함	

			(표) 음성 및 5	지시자 작5	F항 분석 내용	
용성 시	작시간	지시 기	TRS Bill TAI	지사 기근	문자 지시	지시사항 분석(감사원)
8:52 AM						
8:53 AM		-		-		
8:54 AM 6:55 AM		-	-	-		
8:56 AV		_		_		
8:57 AM				목모상황실	환경 이격선	
6:58 AM					민근항정. 전도마음소.이용지시	사교선박 침물정도, 승객: 미현황 등을 신속히 구위: 으로 파악하여야 선막내 구조 지시 등 지위가 가능 그러나 9:56분 자지 현장: 참을 제대로 파악하지 못함
8:59 AM				유교사학사	활용용이라는 신고 콘턴 얼니다.	
9:00 AM					관화도인근래상. 이작처음에 34-11125-55병중도록 네1.80대의, 승객350점이상	
9:01 AM				목표상황실	현재습격1명과연락구영 동의착용등지시	★ 여객선 조난사고 선과
9:02 AM		-	보존국 요른국 여기는 목표라위 현	목포상환성	TPS NW 52 NW	
9:03 AM	24盏	(경위 백남군)	지는 기 교육에 가기는 됩니다. 지는 역상 등에서 남동 2.4차일에 서 어려면 설품을 모든 선탁은 그 쪽으로 집절하여 주세기 바랍니다. 여기는 목표하위 수신여부	목모상황실		* 여격성 조난사고 전화
9:03 AM				서택지방점 상황설	123장 본속으로 현황	
S:C3 AM				본장산황실	현상기상 보고	
9:03 AM				BUNDA	인천에서 출항하는 서울 호 있습니까?	
9:03 AM	-			BUNDA	호 있습니까? 123정 코스넷 데 설치	
_		-		-X225	현고 교육 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	
9:03 AM			P3000 P1500 P500 P300 여기는 보이다의 행사와 하나 차도구 최		현지가장근잡황경으로 현광건속이용등 VTS연근황태선박으로구 조조치	
9:04 AM	38.	4851	P3000 P1500 P300 P300 G기는 배포타위 현식차 현상 정도를 한 배산 단쪽 2.7마일 해원호 여러선 순성 380명 행동을 모든국은 그 때으로 반로 이동에까지기 바랍니 다. GJ기는 목표라의		개원 선막회사연락조치 선막회사연락처 정보통보내주세요	* 여개선 조난사고 선다
9:04 AM		P123월 (순경 이번부)	수신하였용	인천성확실	시필호 인천에서 중앙했 습니다.	



녹취록1

- 123정장 광주지검 수사보고 서(2014. 6. 11)
- 감사원 자료에도 동일 문서 첨부

□ 음성파일/녹취록 포함(외부 유출 주의사항)

- 개인정보보호법 제18조(개인정보의 이용•제공의 제한)
- 음성파일(녹취록 포함)에 포함되어있는 개인정보는 정보주체 동의 없이 제3자 제공 불가(단, 다른 법률에 특별한 규정 또는 범죄수사와 공소의 제기 및 유지에 필요한 경우만 가능)

□녹취록

※실제 통화시간과는 약 1분차이(전체 1분 가산필요)

시간	송신국	교 신 내 용	
		모든국 모든국 여기는 목포타위 현시간 전남 관매산 남동 2.7마일	
090324	목포상황실	에서 여객선 침몰중 모선 선박은 그쪽으로 집결하여주시기바랍니	
		다 여기는 목포타워 수신여부	
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타위 현시각 전남 진도군	
090403	목포상황실	판매산 안쪽 2.7마일 세월호 여객선 승선 350명 침몰중 모든국은	
		그쪽으로 바로 이동해주기바랍니다. 여기는 목포타워	
	P123경	수신하였음	
	P35정	수신완료	
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타워 각국은 현시각 관매도	
090447	목포상황실	남서 2.7마일 세월호 여객선 침몰중 그쪽으로 전속해주기바랍니다	
		각국 수신여부	
	P1508	수신완료	
090544		수신완료	
090600	P1010	수신완료	
and of		목포관할 모든국 현시각 판매도 남서2.7마일 세월호 여객선 350명	
090731	목포상황실	숭선 침몰중 모든국은 단속 준비하고 현시각수신비	
		랍니다. 각국 수신여부	
	P35	수신완료	
	P1508	수신완료	
000000	서해지방청	목포미인집타워 여기는 명인집타워 H2 511 현재 이륙해서 지금	
000000	John 4.8.8	현장으로 향하고 있습니다. 여	
	상황실	1502 여기는 상황실	
	1502	여기는 1502	
		귀국은 출항준비되는대로 바로 출항 병풍도 근해로 이동할 것 현	
		상황 여객선 세월호 인천 제주간 세월호 선체가 기울져가지고 기	
		울어진 상태임 전속으로 이동	
		수신완료 전속으로 이동 수신완료	
		P19 P100 P36 귀국 전속으로 병풍도 근해로 이동할 것	

녹취록2

- 123정장 백00 진술조서 중 붙임 (2014. 6. 11.)

○ 세월호 사고관련 TRS 녹취록 {09:03 ~ 11:11}

시간	송신국	교신내용			
		모든 국 모든 국 여기는 목포타워. 현 시간 전남 관매산			
09:03:24 (+18초)	목포상황실	남동 2.7마일에서 여객선 침몰 중 모든 선박은 그쪽으로			
	1-00	집결하여 주시기 바랍니다. 여기는 목포타워. 수신여부			
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타워 현시각 전			
		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			
00:04:03	목포상황실	남 진도군 관매산 방쪽 2.7마일 세월호 여객선 승선			
05.04.00	72005	350명 침몰중 모든 국은 그쪽으로 바로 이동해주시기			
		바랍니다. 여기는 목포타워			
	(P123)	수신하였음			
	P35	수산완료			
		P3000 P1500 P500 P300 여기는 목포타워 각국은 현			
09:04:47	목포상황실	시각 관매도 남서 2.7마일 세월호 여객선 침몰 중 그쪽			
		으로 전속 해주기 바랍니다. 각국 수신여부			
	P1508	수신완료			
09:05:44	and the same of th	수신완료			
09:06:00	P1010	수신완료			
		목포관할 모든 국 현 시간 관매도 남서 2.7마일 세월호			
09:07:31	목포상황실	여객선 350명 승선 침몰 중 모든 국은 단속 2세하고			
		현시각 수신바랍니다. 각국 수신여부			
	P35	수신완료			
	P1508	수신완료			
09:09:20	H2	타워 여기 호텔2			
00:00:20	서해지방청	목포 미인집 타워 여기는 명인집타워 타워 여기			
09.09.38	시에시성성	H2:511 현재 이륙해서 지금 현장으로 향하고 있습니다.			
	상황실	P1502 여기는 상황실			
	1502	여기는 1502			
		귀국은 출항준비 되는대로 바로 출항 병풍도 근해로 이			
	상황실	동할 것 현 상황 여객선 세월호 인천 제주간 세월호 선			
6		체가 기울져가지고 기울어진 상태임 전속으로 이동			
	1502	수신완료 전속으로 이동 수신완료			
	상황실	P19 P100 P36 귀국 전속으로 병풍도 근해로 이동할것			
	P-129	P129 수신완료			
		P36			

녹취록1 - 9시 17분경

091701	상1	P302 여기 상1
031101	P302	P302 47 781
	상1	P302는 중국어선을 P05정한테 인수인계를 잘하고 다음에 지금 현
092107	상1	제 긴급 출항. 방제17 여기 상1
	방제17	방제17
	상1	지금 현재 긴급 출항 수신여부
	방제17	출항해 있습니다. 병풍도로 바로 가라는 말씀이십니까?
7-1	상1	정확함 목포1
092335	상1	P36 여기 상1
	P36	여기 P36
	상1	P36은 기동 경비
	상1	P302 여기 상1

→ 9시 17분 다음이 9시 21분이다.

녹취록2 - 9시 17분경

09:17:01	상1	P302 여기 상1
	P302	P302
	상1	P302는 중국어선을 P05정한테 인수인계를 잘하고 다
	0.1	음에 지금 현재 긴급 출항.
09:18:43	명인집타워	P123 여기 명인집타워
	P123	여기 P123
	명인집타워	정장 받아봐요.
	P123	현재 정창입니다.
	명인집타워	현재 남은거리 한 5마일, 약 20분 후, 20분 이내 15분 후면 도착예정 이상. 모든 P국 대형함정 도착시까지
	उस्थलम	인원이 450명이니까 일사분란하게 구명벌 교 신되고 있습니까?
	P123	현재 교신 안되고 있음. 현재 목포 인근의 상선들이 현 재 사고해점에 이동 중에 있습니다.
	명인집타워	방송을 해가지고 얘기를 해가지고 전부 동원될수 있도 록

→ 9시 17분 다음에 9시 18분 교신내역이 존재한다!

녹취록1, 2 내용비교

	상1 : P302 여기 상1	상1 : P302 여기 상1
091701	P302 : P302	P302 : P302
091701	상1 : P302는 중국어선을 P05정한테 인수인계를 잘하고 다음에	상1 : P302는 중국어선을 P05정한테 인수인계를 잘하고 다음에
	지금 현재 긴급 출항.	지금 현재 긴급 출항.
		명인집타워 : P123 여기 명인집타워
		P123 : 여기 P123
		명인집타워 : 정장 받아봐요
		P123 : 현재 정장입니다. 현재 남은거리 한 5마일. 약 20분 후,
		20분이내 15분 후면 도착예정 이상.
09:18:43		명인집타워 : 모든 P국 대형함정 도착시까지 인원이 450명
		이니까 일사분란하게 구명벌 교신되고 있습니까?
		P123 : 현재 교신 안되고 있음. 현재 목포 인근의 상선들이 현재
		사고해점에 이동 중에 있습니다.
		명인집타워 : 방송을 해가지고 얘기를 해가지고 전부 동원될 수
		있도록

9:18:43 비어 있는 내용

- 명인집타워 : P123 여기 명인집타워
- **P123** : 여기 P123
- **명인집타워** : 정장 받아봐요
- **P123**: 현재 정장입니다. 현재 남은거리 한 5마일. 약 20분 후, 20분이내 15분 후면 도착예정 이상.
- 명인집타워: 모든 P국 대형함정 도착시까지 --- 인원이 450명이 니까 일사분란하게 구명벌 --- 교신되고 있습니까?
- P123 : 현재 교신 안되고 있음. 현재 목포 인근의 상선들이 현재 사고해점에 이동 중에 있습니다.
- **명인집타워**: 방송을 해가지고 얘기를 해가지고 전부 동원될 수 있도록 ---

※ 명인집타워=서해청 상황실

왜 숨겼는 가?

- 서해청 상황실에서 세월호 승선원이 450 명이라는 정보를 주었고 TRS로 교신이 된 것이므로 이는 거의 대부분의 관련자들이 들을 수 있는 내용이었음.
- → 이후 헬기는 승선원을 전혀 몰랐다고 증언

- "선내에 다수 승객이 있었다는 것을 알았더라면 분명히 어떠한 수단과 방법을 가리지 않고 선내에 진입을 시도하려고 했을 것입니다."
- 박00(B-511기 항공구조사) 증인신문조서 (선장재판, 8회 공판조서의 일부)

왜 숨겼는 가?

- 서해청상황실에서 123정에게 세월호와 교신이 되느냐고 질문했을 때 123정은 교신이 안되고 있다고 대답했음.
- → 당시 진도VTS는 세월호와 교신 중이었으므로 서해청 등 지휘부는 세월호와 교신되고 있는 관계 부서를 확인하여 123정과 연결시켜 줄 필요가 있었음. 하지만 그렇게 하지 않음.

녹취록 1 - 9시 27분경

P3002	ETA1520
상1	P3012 여기 상1
P3012	P3012
상1	ETA 송신
P3012	완료 델타브라보 이메이트로 송신하겠음 수신바람
상1	재송
상1	P129 ETA송신
P129	P129 ETA 320
상1	P302 여기 상1
	P302 출항완료 ETA1230
다중 교신	
00000	770 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

→ 9시 27분경 <다중교신>

녹취록2 - 9시 27분경

	P3002	ETA 1520
. \	상1	P3012 여기 상1
	P3012	P3012
1	상1	ETA 송신
	P3012	완료 델타브라보 이메이트로 송신하겠음 수신바람.
	상1	재송
	상1	P129 ETA송신
1	P129	P129 ETA 1120
	상1	P302 여기 상1
		P302 출항완료 ETA 1230
	다중교신	이후 함청 헬기 구조사항 상호 교신 중

→ 9시 27분경 <다중교신>

- ✓ 제출 주체에 따라 작성방법이 달라지고 중요내용이 은폐되고 있음.
- ✓ 녹취록은 객관적으로 상황을 그대로 전달해야 하고 수정되지 못하도록 관리되어야 함.