1. 八戸漁業用海岸局

I 事業目的

国並びに県等の試験船，取締船並びに一般漁船との間に漁業指導監督通信を行うことにより人命財産の保全，航行安全，海難防止，漁場適正管理，操業秩序維持による漁業生産の向上安定を図る。

II 事業内容

1. 実施期間 昭和53年4月1日～昭和54年3月31日
2. 交信海域 世界全域
3. 担当者 局長 佐々木 光 男
主任 尾崎 義 隆
主任 目時 利 悦
主任 日下部 恒 雄
協力者 青森県無線利用漁業協同組合通信士 8 名

4. 取扱通信種別

(1) 漁業指導監督通信

A	サケ，マス漁場位置，漁獲報告通信	(水産庁関係)
B	サンマ調整通信	(")
C	イカ，サバ調整通信	(")
D	サバ旋網調整通信	(")
E	キハダ漁獲規制通信	(")
F	日韓共同水域位置報告通信	(")
G	漁海況水温報告周知通信	(")
H	標識魚採捕報告通信	(")
I	ソ連 200 海里漁業規制位置漁獲報告通信	(")
J	米国 200 海里漁業規制位置漁獲報告通信	(")
K	諸外国 200 海里漁業規制位置漁獲報告通信	(")
L	ニュージーイカ漁獲報告通信	(")
M	タスマンイカ漁獲報告通信	(")
N	北方海域位置報告通信	(海保関係)
O	R地点海域位置報告通信	(")

- P E 170°以東位置報告通信 (海保関係)
- 流水情報通信 (")
- R 濃霧情報通信 (")
- S Fしょう戒位置報告通知 (")
- T 北海道底曳入合報告通信 (北海道庁)
- U 気象観測報告通信 (気象庁関係)
- V 試験船, 調査船, 練習船, 監視船, 巡視船等との指導監督通信

- (2) 航行警報周知関係通知
- (3) 遭難緊急安全通信
- (4) 保安要急通信
- (5) 気象通信
- (6) 非常通信
- (7) 漁況, 市況放送
- (8) 漁業専用通信
- (9) 公衆通信

5. 通信方式

- (1) 無線電話 15 周波数 }
 無線電信 10 周波数 } による年間常時 3 重通信
 超短波 5 周波数 }
- (2) 遭難周波数常時無休聴守
 - 電 信 2091 KHZ
 - 電 話 2182 KHZ
 - 超短波 27524 KHZ
 - 非常波 4630 KHZ
- (3) 八戸電報電話局直通ファックス送信受信
- (4) 通信所, 送信所間端局パルスリモートコントロール

6. 勤務形態

通信所, 送信所とも周年無休常時交替勤務

III 事業結果

第1表 管内船舶局数

年月日	局数	電 信	電 話	准 加 入		計	備 考
				A1	A3j		
昭53.4.1現在		61	478	A1 6	A3j 18	563	
昭54.4.1現在		72	491	A1 12	A3j 16	591	
前年比		+11	+13	A1 +6	A3j -2	+28	

第2表 昭和53年度中管内船舶局加入脱退数

加入 脱退 の別	A1 A3j 別		電 信		電 話		計	
	A1 の別	A3j 別	正	准	正	准	正	准
加 入			15	9	89	45	104	54
脱 退			4	3	76	47	80	50
差 引			+11	+6	+13	-2	+24	+4

第3表 管内船舶局無線従事者選任状況

年月日	資 格	電 信 級	電 話 級	特 技 甲	特 技 レ	計
昭54.4.1		112	458	43	43	656
前年比		+6	+28	-3	+11	+42

第4表 管内船舶局、無線従事者選解任証明件数

年月日	選解任別	選 任		解 任		差 引
		件数	件数	件数	件数	
昭52年度中		399	件	333	件	+66
昭53年度中		417	件	375	件	+42

1. 諸証明件数

- (1) 出漁海域証明 69件
- (2) 周波数増設証明 86件
- (3) 電波内容証明 19件

- (4) 通信士免許再交付申請 13件
- (5) 捜査関係事項照会回答 2件

2. 文書取扱実績

収 受 1280件
 発 送 312件

3. 講習，訓練，業務指導実施状況

- (1) 違反通信防止対策委員会 1回 55名
- (2) 非常無線通信訓練 2回 4日間
 使用電波 電信 4630 K H Z
 実施期日 5月25日～26日 09.00～16.00
 8月3日～4日 09.00～16.00
- (3) 各漁種通信会議，委員会，反省会，業務打合せ，総会等
 96回 出席延約2,500名
- (4) 広報発行 2回 1,400部
- (5) 施設見学 3回 90名
- (6) 漁業種別に通信の迅速化，合理化のための略号作成交付並びに名簿作成等を行う関係団体（通信士会）の指導強化を図った。
- (7) 赤いか漁海況説明会
 4月21日 150名
 5月23日 80名
- (8) 宮古電話級養成講習に協賛
 1月12日より3月9日まで18名受講幹旋

第5表 取扱通信実績

種 別	区 分	通数(件数)	時 間(分)	1 日 平 均		備 考
				通 数(件)	時 間(分)	
漁 業 通 信	送 信	9,712		26.6		
	受 信	129,798		355.6		
小 計		139,510	90,755	382.2	248.6	
気 象 通 信		2,190	5,595	6.0	15.3	
漁 況 放 送		365	4,289	1.0	11.8	
指 導 監 督 調 整 通 信		50,786	100,572	139.1	275.5	
事 故 通 信		763	2,289	2.1	6.3	
小 計		54,104	112,745	148.2	308.9	
公 衆 通 信						
	送 信	2,164		6.0		
	受 信	3,661		10.0		
小 計		5,825	12,083	16.0	33.1	
総 計		199,439	215,583	546.4	590.6	
前 年 度 計		188,121	182,832	515.5	500.9	
前 年 度 比		106%	117%	105%	117%	

(割当時間の聴守のみで電報の送受を行わなかった時間は含まない。又、ファックスによる送信受信時間及び件数も含まない。指導通信の増加は今年より始まったニュージー・タスマンイカの週報通信と南極沖あみ週報の量の増である。)

IV 事業の成果及び今後の課題

1. 事業の成果

- (1) 事業目的に従い24時間無休態勢により人命財産の保全、漁場の適正管理、漁業生産向上その他漁業経営の安定合理化並びに海難防止に寄与した。
- (2) 日本海、太平洋における水温、海況、漁況等の迅速なる収集及び諸放送により漁海況予報事業に寄与した。
- (3) 外国漁業専管水域にともなう漁種別、漁獲報告の旬報、週報の取扱い及び位置確認通信の徹底により緊急避難拿捕防止に寄与した。
- (4) 関係諸団体の指導強化と関係官署との連繋により法違反の防止に寄与した。

2. 今後の課題

- (1) 海岸局の合理化
- (2) 県職員増員

(3) 無線組合との業務提携

(4) 無線従事者養成充足

第6表 事故内容通信 漁 具 関 係 (S53.4.1～S54.3.31)

内 容	53年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	54年 1月	2月	3月	計
水温計故障	1	1	1									1	4
イカ釣機故障		2	2	2	4	1	2	1		1			15
シアンカー破損			2		2	1	5	8	10	1			29
シオッポ破損			1										1
ジャイロコンパス故障			2		2	1			2		2	1	10
パラアンカー破損			1			1	1	5	3			1	12
集魚灯用発電機故障					3	2	1			1		1	8
網流失, 破網									2				2
潜水具使用不能										2			2
電球破損								1					1
計	1	3	9	2	11	6	9	15	17	5	2	4	84

通 信 施 設 関 係

内 容	53年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	54年 1月	2月	3月	計
無線機故障	1	15	3	7	8	7	4	2	6	2	1	1	57
オメガコンピューター故障	1	1											2
レーダー故障	1	8	13	16	14	8	6	6	9	6	6	1	94
ロラン故障		1	3	6	3		3	4					20
セルコール故障		2		1			1	1					5
方探修理			1		2			1					5
受信機故障				2			1		1	2			6
送信機故障				1	1		1		1	1	2	1	8
ファックス故障				1		1	1	1					4
D S B 故障						1							1
ネットレコーダ発信機不良							1	1					2
N N S S 故障									1				1
ラジオブイ使用不能											1	1	2
同調メーター不良								1					1
サイクロン不良												1	1
人工衛生コウホウ装置不良								1				1	2
ネット発信機故障								1					1
計	3	27	20	34	28	17	18	19	18	11	10	7	212

機 関 ・ 船 体 関 係 (S 53.4.1 ~ S 54.3.31.)

内 容	5 3 年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	5 4 年 1 月	2 月	3 月	計
冷凍機破損・故障	1	2	5	3	9	9	2	4				1	36
主機接損・故障	2	1	1	1	1		2	1	1				10
油圧ポンプ故障	1		1	1								2	5
補機故障	1	2		1		1	1		6		2		14
肉すり機故障	1												1
油圧モーター故障	1		1	1			1						4
漁探故障	2	2	3	4	2	1	2	1			2	3	22
トロールウィンチ故障	1		1		1								3
エンジン故障		5	3	1		5	5	2	2		2	1	26
操舵機故障		5	8	2	4	6	5	2	7	1			40
発電機故障		5	4	6	3	1	3	4	1				27
ジャケット破損		1											1
冷却水ポンプギヤー破損		1		2	1	1							5
カンター故障		1						1					2
リレー故障・焼付		1	1			1				1			4
パイプ破損		1			1								2
バルブ破損		1											1
エンドラス使用不能		2											2
充電機故障		2	1								1	1	5
冷却用インペラ故障		2											2
マグネット損傷		1											1
ローラー故障		1						1					2
自動調整機故障		2											2
シリンダーカバー破損		1		1			2	1	1				6
シャフト破損		2		3	1			3	3				12
暖房機故障			1										1
ウィンドラス故障			2		2	2		3	1				10
電圧メーター故障			1										1
チェーン接断			1						1				2
キャブシター故障			1										1
アンモニア・オイル・水もれ			1		1	2			3				7
電動機焼付故障			2	1	1				2	2			8
オイルタンク破損			1										1
シフター故障			1										1

機 関 ・ 船 体 関 係 (S 53.4.1～S 54.3.31)

内 容	5 3 年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	5 4 年 1 月	2 月	3 月	計
モーター焼付							1						1
調整機故障			1	1				1					3
クランクボルト破損				3									3
過吸機故障				1				1					2
コンプレッサー故障				1									1
ドラム故障				2					1	2			5
シリンダーカバー破損				2	1			1	3				7
移動ポンプのモーター修理				1			1						2
排気管破損					1								1
電源部故障					2			1					3
増速機故障・損焼					1								1
ベアリング破損					1		1	1					3
雑用水ポンプ故障					1		1	1			2		5
エアークラッチ故障						1							1
潮帆破損						1							1
ボルスター故障													1
スパー故障								1					1
グラウンド修理								1					1
ワイドユニバーサル故障												2	2
造水機故障												1	1
ビニールタンク破損												1	1
餌摺機のマグネット故障												1	1
取 付け台破損												1	1
ローレシーパーの下腐食									1				1
圧縮機焼損									1				1
メンのピストン破損									1				1
制御基盤・使用不能									1				1
テンションボルト破損									1				1
ポンプの流量計焼損									1				1
コグ故障									1				1
ケーシング破損									1				1
ウィンチシフター不良									1				1
計	10	41	41	38	34	31	28	40	32	6	9	14	324

傷病・死亡・海難関係 (S 53.4.1~S 54.3.31)

内 容	5 ³ 年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5 ⁴ 年 1月	2月	3月	計
怪我人	1	2		7	2	3	2	5	1		3	2	28
衝突	1	2	3					2		2			10
病人		5	5	1	2	5	4	2	2	3			29
火災		1	1					2		1			5
浸水		1			1				1				3
行方不明			2	1	1				1				5
曳航			1	1	1	3	1		3			1	11
自殺					1								1
海中転落					1	2	1	2	1	1			8
死亡						1		1		1		1	4
航行不能								2					2
消息不明									1				1
漂泊								1					1
計	2	11	12	10	9	14	8	17	10	8	3	4	108

臨 検 ・ そ の 他

内 容	5 ³ 年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	5 ⁴ 年 1月	2月	3月	計
罰金													
10,000 ルーブル	1												1
10,000 ルーブル			1										1
1,480,000 円				1									1
1,412,000 円						1							1
142,850円 1,412,000円							2						2
1,430,000 285,000 8,571,600								3					3
臨検のみ													
臨 検	5		11	2	14	13	11	8	4	7	6	2	罰金 9
計	6	0	12	3	14	14	13	11	4	7	6	2	臨検 92