

System Zarządzania Zdarzeniami Formularze ICS i RMS Express

w ramach łączności Emcom

Waldek SP2ONG

Toruń Grudzień 2015



Zadna akcja ratunkowa pomimo zastosowania najnowszego sprzętu i wykwalifikowanego personelu nie będzie sprawnie i efektywnie przebiegać bez zapewnienia koordynacji i pewnego przepływu informacji pomiędzy służbami biorącymi w akcji. W latach 70 ubiegłego wieku w USA utworzono zespół złożony z przedstawicieli władz lokalnych, stanowych i federalnych pod nazwą FIRESCOPE. Zespół ten opracował system zarządzania zdarzeniem (ang. *Incident Command System ICS*). System ten zawiera szereg formularzy których używa się w stosownych sytuacjach. Dzięki temu że jest on sformalizowany przekazywana informacja dzięki ICS jest w jednakowej formie. Przyglądając się systemowi ICS, można wyodrębnić kilka komponentów, które połączone razem, stanowią optymalne rozwiązanie dla zarządzania wszelkiego rodzaju sytuacjami kryzysowymi. ICS nie jest wiec ścisłym schematem postępowania, pokazuje nam natomiast pewien kierunek, zgodnie z którym powinniśmy działać, zaś poprzez swoją elastyczność, a co za tym idzie możliwość dodawania kolejnych komponentów w postaci służb niezbędnych do opanowania sytuacji kryzysowej daje nam możliwość zaadaptowania go do wszystkich rodzajów wypadków.





System ICS został zaprojektowany tak, aby:

- być przydatny do zarządzania przy użyciu wszystkich procedur, schematów postępowania dla każdej możliwej sytuacji kryzysowej;
- pozwalać na włączanie w swoje struktury różnych formacji, które mogą być pomocne w likwidacji skutków sytuacji kryzysowej;
- tworzyć zaplecze logistyczne i administracyjne dla personelu;
- uniemożliwić dublowanie podejmowanych czynności prze różne służby.



Na całym świecie są specjalistyczne grupy krótkofalarskie które w ramach swojej działalności zajmują się wspieraniem komunikacji w sytuacjach kryzysowych i mają podpisane porozumienia z lokalnymi władzami i tym samym wchodząc w proces zarządzania sytuacjami kryzysowymi. W Polsce istnieje grupa SP EmCom (SP Emergency Communications) która jest specjalistyczną grupą Polskiego Związku Krótkofalowców, zajmującą się tematyką łączności kryzysowej realizowanej przez krótkofalowców oraz czynnie uczestniczącą w życiu społecznym kraju poprzez bezinteresowne niesienie pomocy obywatelom oraz wpieranie działań administracji publicznej w czasie zdarzeń kryzysowych, w zakresie przekazywania informacji z obszarów pozbawionych powszechnej łączności telekomunikacyjnej.

http://emcom.pzk.org.pl



Dlatego tak ważne jest aby takie grupy stosowały wspólnie takie same procedury / formularze przekazywanych informacji. Większość tych grup ns świecie stosuje zasady opisane przez ICS.

Polska grupa SP Emcom stosuje w ramach łączności fonicznych procedurę IARU opisana w:

http://emcom.pzk.org.pl/downloads/procedura_emcom_iaru.pdf

Informacje o ICS są opisane w dokumentach IARU:

http://www.iaru.org/emergency-telecommunications-guide.html

Krótkofalowcy na świecie w ramach łączności Emcom wykorzystują oprócz łączności fonicznej system Winlink do przesyłania informacji drogą elektroniczną poprzez łącza radiowe na falach HF/HF/UHF czy SHF sieć HamNET lub Internet.

Korzystając z oprogramowania RMS Express systemu Winlink, który służy do przesyłania poczty elektronicznej zostały opracowane dla niego szereg formularzy w formie HTML tak aby w prosty sposób wypełnić dany formularzy ICS i przesłać drogą elektroniczną stosowny formularz ICS



Prezentacja opisuje 2 przykładowe formularze które można używać do wysłania raportów zgodnie z opisanymi procedurami IARU i ICS.

Zestaw plików polskich wersji formularzy możecie pobrać :

Radiogram IARU: http://wiki.hamnet.ugu.pl/download/IARU_Radiogram.zip

ICS-213 Wiadomość Ogólna: http://wiki.hamnet.ugu.pl/download/ICS-213.zip

Pobrane pliki zip tzn. jego zawartość należy wypakować do katalogu:

C:\RMS Express\ZNAK\Templates\ gdzie ZNAK jest waszym znakiem krótkofalarskim

Po umieszczeniu plików w wskazanym katalogu możemy używać wzoru formularzy podczas tworzeniu nowej wiadomości.

Więcej formularzy ICS dla RMS Express można pobrać i zrobić wersje polskie z strony:

http://www.winlink.org/RMSE_FORMS



Radiogram IARU jest bardzo podobny do formularza ICS-213 ale są różnice pomiędzy tymi formularzami. Radiogram zawiera 2 sekcje: nagłówek, treść.

Nagłówek zawiera numer wiadomości, ważność opisanego zdarzenia, znak stacji nadawcy, liczbę słów w treści wiadomości, miejsce z którego nadawany jest radiogram data i czas oraz adres odbiorcy.

Numer wiadomości jest sekwencyjnym numerem wysyłanym do adresata.

Ważność opisanego zdarzenia może być Zwykła, Priorytetowa, Awaryjna. Priorytet jest zarezerwowany dla ważnych komunikatów krytycznych czasowo, które jest ważne dla reagowania kryzysowego, ale nie odnoszą się do bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia jednostek. Komunikaty

Awaryjne są to komunikaty zarezerwowana dla najbardziej ekstremalnych sytuacjach, gdy życie jednostki jest w zagrożeniu.

Znak stacji nadającej radiogram oraz **miejsce** z którego nadawany jest radiogram. Jeśli mamy podłączony GPS do komputera to program RMS Express może pobierać informacje o pozycji naszej i umieszczać te informacje z radiogramie. Jeśli nie mam informacji z GPS lub nie wpisaliśmy na stale współpodrzędne w konfiguracji RMSE to w polu miejsce nadawania możemy wpisać ręcznie nazwę miejscowości

Data i czas jest pobierana automatycznie z komputera dlatego ważne jest aby data i czas w komputerze był ustawiony zgodnie z zegarem.

Następnie należy wypełnić pola dotyczące **adresata**: nazwisko lub nazwa, (adres i telefon jeśli są dostępne takie dane), miasto w którym jest adresat.

W treści wiadomości wpisujemy informacje jaką chcemy przekazać do adresata radiogramu.

W celu wysłania Radiogramu IARU należy wybrać z menu:

NET

$\textit{Message} \rightarrow \textit{New Message}$

Ham

Otworzy się nam nowe okno do tworzenia nowej wiadomości. Z tego okna wybierz "**Select Template**" Otworzy się nowe okno z wykazem dostępnych wzorów formularzy. Zaznaczyć myszka wybrany formularz np. *IARU_Radiogram* i kliknij na "**Select**". Po kliknięciu na "**Select**" wybrany wzór formularza otworzy się nam w przeglądarce stron internetowych np. w Firefox lub Internet Explorer. Możemy teraz przystąpić do wypełniania formularza.

RMS Express 1.3.8.0 - SP2ONG	X
SP2ONG • Files Message Attachments Move To: Saved Items • Delete Open Session: Telnet Post Office • Logs Help	
No active session	
System Folders	
Inbox (0 unread)	tele
Read tiems (v) Close Select Template Attachments Post to Outbox Spell Check Save in Drafts	rua dela
Sent Items (2) From: SP20NG Winlink Message Peer-to-Peer Message Request read receipt	
Savea items (0) Deleted Items (10)	
Personal Folders Cc:	
Subject:	
Attach:	
Global Folders	
Select Close Add Remove Edit	
Template Name / Globa	
Contacts I ARU_Radiogram	Â
EMCOM-TORUN	
	-
s	=
c l	
9	
08. Tresc wiadomosci:	-



Wybieramy "Ważność" stosowna do sytuacji i treści wiadomości może ona być Zwykła, Priorytetowa lub Awaryjna.

Znak nadawcy ustawia się automatycznie i pobierany jest z RMSE.

Liczba słów w wiadomości będzie automatycznie liczona kiedy będziemy pisać treść wiadomości.

Miejsce nadania. Jeśli mamy wpisana pozycje lokalizacji naszej radiostacii w ustawieniach RMSE (*File* \rightarrow *GPS* / *Position Report*) w tej rubryce pojawia się współrzędne naszej radiostacji. Przy braku tych danych pojawi się informacja (no position) i zamiast tej Informacji wpisujemy recznie miejsce naszej stacji np. Torun lub Silno itp.

Następnie należy wypełnić informacje dotyczące adresata: nazwisko lub nazwa, telefon i adres jeśli dostępne, miasto oraz adres email

Następnie należy wpisać treść wiadomości (uwaga nie używać polskich liter gdyż nie są poprawnie wyświetlane w treści).

Po wpisaniu treści kliknąć w formularzu na "Submit" aby przesłać go do okienka gdzie tworzymy wiadomość i zobaczymy gotowa wiadomość do wysłania która należy wysłać do skrzynki listów do wysłania przez RMS Express.



Nadawca: SP2ONG Zapoznaj się z procedurami IARU





Gotowy radiogram możemy wysłać do kolejki **Outbox** (System Folders) z której RMSE wyśle do systemu który odbiera nasza pocztę Aby to zrobić należy kliknąć w oknie tworzenia wiadomości na "Post to Outbox". Następnie w zależności od konfiguracji RMSE albo program sam automatycznie wyśle do adresata list lub otworzymy ręcznie sesje np. Open Session \rightarrow Telnet Winlink w cele dostarczenia listu na serwer CMS który przekaże list do adresata.

RMS Express 1.3.8.0 - SP2ONG		
SP2ONG - Files M	Alessage Attachments Move To: Saved Items	
〕 @ @ @ @ @ + ∎ ≿		
No active session		
System Folders Inbox (0 unread) Read Items (0) Outbox (0)	Enter a new message Close Select Template Attachments Post to Outbox Spell Check Save in Drafts Conservery of the servery of t	Zwykla Zwykla
Saved Items (0) Deleted Items (10)	From: SP2ONG Wafrik Message Peer-to-Peer Message Request read receipt To: SP2ABC;EMCOM-TORUN	
Personal Folders	Cc:	
	Subject: //WL2K R/ Radiogram od SP2ONG @ 2015-12-13 13:53:28 Waznosc: Zwykła Attach: RMS_Express_Form_IARU_Radiogram_Viewer.xml; 01. Numer: 2	
Global Folders	02. Waznosc: Zwykla 03. Znak stacji načajacej: SP2ONG 04. Liczba slowi 18 05. Miejsce pradania: 53-00.00N 018-00.00E	
Contacts I EMCOM-TORUN	06. Data/ 2015-12-13 13:53:28 07. Adresaci: SP2ABC;EMCOM-TORUN (P2P: False)	
a a d	08. Tresc wiadomosci: Tresc wiadomosci Emcom ktora ma status waznosci Zwykla	H.
	09. Nadawca: SP2ONG	
	Wyslane z RMS Express uzywajac formularza Radiogram html.	
0	08. Tresc wiadomosci:	▼

Kliknij na "*Post to Outbox*" aby wysłać radiogram do kolejki do wysłania przez RMSE

Kiedy otrzymamy radiogram w swoje poczcie w RMSE który ma charakterystyczna treść tematu możemy zobaczyć jego treść w przeglądarce stron internetowych klikając na znak "**spinacza**" (patrz strzałka czerwona)

NET

Kliknij na znak "**spinacza**" aby zobaczyć treść radiogramu w przeglądarce stron internetowych

Ham

SP2ONG - Files Message Attachments Move To: Saved Items - Delete Open Session: Telenet Deck Office - In	
Breat internet and and a server and a serve	ogs Help
No active session	
System Folders Date/Time Message ID Size Source Sender Recipient Subject	
Read Items (0) 2015/12/13 2BL/WHMH 1276 SP2O SP2ONG SP2ONG //WL2K R/ Radiogram od SP2ONG @ 2	015-12-13 12:16:17 — Waznosc: Zwykla
³⁰ Outbox (0) = 2015/12/13 095V9S00 960 SP2O SP2ONG SP2ONG //WL2K R/ Radiogram od SP2ONG @ 2	015-12-13 10:26:53 Waznosc: Zwykla
Saved Items (0) Deleted Items (10)	
Personal Følders	
Global Folders	
	10
Contacts Date: 2015/12/13 11:24	
EMCOM-TORUN From: SP2ONG	
Source: SP2ONG	
Subject: //WL2K R/ Radiogram od SP2ONG @ 2015-12-13 12:16:17 Waznosc: Zwykla	a 👘
01. Numer: 1	
02. Waznosc: Zwykła 03. Znak starji padającej: SP2ONG	
04. Liczba slow: 61	
05. Miejsce nadania: 53-00.00N 018-00.00E 06 Data: 2015-12-13 12-16-17	
07. Adresaci: SP2ONG (P2P: False)	
08. Tresc wiadomosci:	



Obok zrzut z ekranu otwartego radiogramu w RMSE którego treść jest pokazana w przeglądarce stron Internetowych.

Numer:	Ważność:	Zank nadawcy:	Liczba słów:	Miejsce nadawcy:	Data/czas nadania
2	Zwykla	SP2ONG	61	53-00.00N 018-00.00E	2015-12-21 09:21:
Nazwisko A	dresata: Jan	Nowak	Tel: 48 56 12	3 234 E-mail:	jan.now@poczta.pl
Temat:		2K R/ Radiogram od SP20	NG @ 2015-12-21 09℃	21:23 Waznosc: Zwykla	Kowale

Zykla

Priorytetowa

Awaryjna

Jesli nie mamy wpisanych wspolrzednych miejsca nadawania w RMSE to w polu "Mejsce nadawania" nalezy podac nazwe miejsca z ktorego nadajemy.

Wiec znajdziecie w dokumencie "Zapoznaj sie z procedurami IARU"



Jak odpowiedzieć na otrzymany Radiogram?

Kiedy mamy zaznaczony na wykazie poczty Radiogram który otrzymaliśmy tak jak na obrazku obok możemy odpowiedzieć na otrzymany Radiogram wybierając z menu: *Message* → *Replay* lub kliknąć na ikonkę W wyniku tej operacji otworzy się nam okno do tworzenia odpowiedzi na radiogram

RMS Express 1.3.8.2 - SP2Of	NG	Х
SP2ONG • Files	s Message Attachments Move To: Inbox 🗸 Delete Open Session: Telnet Winlink 🗸 Logs Help	
No active session.		
System Folders Read Items (0)	▲ Date/Time ▼ Message ID Size Source Sender Recipient Subject	
Outbox (0)	🛿 🖻 2015/12/15 23K520AJF 1292 SP2ONG SP2ONG SP2ONG //WL2K P/ Radiogram od SP2ONG @ 2015-12-15 08:53:55 Waznosc: Prioryte	etowa
Sent Items (2)	_ 1 🖻 2015/12/13 2BLWHMIH 1276 SP2ONG SP2ONG SP2ONG //WL2K R/ Radiogram od SP2ONG @ 2015-12-13 12:16:17 Waznosc: Zwykła	10
Saved Items (0)	🗧 🚺 📄 2015/12/13 O9SV9S00 960 SP2ONG SP2ONG SP2ONG //WL2K R/ Radiogram od SP2ONG @ 2015-12-13 10:26:53 Waznosc: Zwykła	1010
Drafts (0)	*	
Personal Folders	-	
-		
	Date: 2015/12/15 07:56	,
	To: SP2ONG; SP2IAZ; SO2LXN; SP2MSF; SO2CFV	1
Global Folders	Source: SP2ONG	
	- Subject: //WL2K P/ Radiogram od SP2ONG 0 2015-12-15 08:53:55 Waznosc: Priorytetowa	
	01. Numer: 2	
	02. Waznośc: Priorytetowa	
Contacts	04. Liczba slow: 63	
ENCONFICKON	05. Miejsce nadania: Torun	
	06. Data: 2015-12-15 08:53:55 07. Adresaci: EMCOM-TORUN; (P2P: False)	
	08 Tress wisdomosti	
	Witam,	
	The first track will summe at any track Manual and Sama's and Sama's and Sama's and	
	ro jest test radiogramu do grupy osob. Mozecie zobaczyć w formie graficznej ten radiogram klikajac na ikonke spinacza biurowego przy wykazie listow dla tego posta. Nie wiem czy nie nalezy	



W nowo otwartym oknie który zawiera treść radiogramu na który chcemy odpowiedzieć z menu należy wybrać: "*Select Template*" i w oknie z wykazem dostępnych formularzy z listy zaznaczyć "I**ARU Radiogram**" i z menu wybrać "*Select*"

Close Se	elect Template At	ttachments	Post to (🖳 Templa	ate Manag	ger	and line	e in Death		23		
From	SP20NG	• (Winlink i	Select	Close	Add	Remove	Edit				
Tai	SDONIC:			Template	Name			1	Globa		-	
10.	SPZUNG,			IARU_Rad	iogram						-	
Cc:				ICS-213 T	emplate Ins	struction	s_READ					
Subject:	Re: //WL2K P/ R	adiogram o	d SP2ON	ICS213_In	put							
Attach				ICS-213_T	woWay_In	nitial					-	
Allacit.				ICS-213_T	woWay_Se	SendRep	ly					
essage ID ate: 2015/1	: 23K520AJFVBG 12/15 07:56											
lessage ID ate: 2015/ ⁻ rom: SP2O o: SP2ONC ource: SP2 ubject: //WI 1. Numer: 2. Waznosc	: 23K520AJFVBG 12/15 07:56 NG 3; SP2IAZ; SQ2LX 20NG L2K P/ Radiogram 2 c: Priorytetowa	(N; SP2MS od SP2ON	F; SQ2CF IG @ 201!									
lessage ID ate: 2015/ rom: SP2O o: SP2ONC ource: SP2 ubject: //Wi 1. Numer: 2. Waznoso 3. Znak sta 4. Liczba sł	: 23K520AJFVBG 12/15 07:56 NG 3; SP2IAZ; SQ2LX 20NG L2K P/ Radiogram 2 c: Priorytetowa acji nadajacej: SP2 low: 63 padapia: Torus	(N; SP2MS od SP2ON 20NG	F; SQ2CF IG @ 201!									
lessage ID ate: 2015/ rom: SP2O o: SP2ONC ource: SP2 ubject: //WI 1. Numer: 2. Waznosc 3. Znak sta 4. Liczba sl 5. Miejsce r 3. Data:	: 23K520AJFVBG 12/15 07:56 NG 3; SP2IAZ; SQ2LX 20NG L2K P/ Radiogram 2 c: Priorytetowa ciji nadajacej: SP2 low: 63 nadania: Torun 2015-12-15 08:53	(N; SP2MS od SP2ON 20NG	F; SQ2CF IG @ 201!									



Po wybraniu formularza otworzy się nam przeglądarka stron Internetowych np. Internet Explorer lub Firefox a w nim formularz Radiogramu gdzie wpisujemy

- miejsce z którego pracujemy
- dane adresata
- oraz "Treść wiadomości" dopisać swoją odpowiedź

Po dopisaniu naszej odpowiedzi należy wysłać wypełniony formularz klikając na ikonę "**SUBMIT**" w przeglądarce który jest pod formularzem.

Spowoduje to że zaktualizuje się nam zawartość w oknie z odpowiedzią na radiogram.

	Emcom Ra	diogram IARU	Gobal R	JNK adio Email
Numer: Ważnos 9 Zwykla	ść: Znak nadawcy: ▼ SQ2ABC	Liczba słów: Miejsce 157 Kowale	nadania:	Data/Czas wypełnienia:
Nazwisko Adresata:	Waldek	Tel: 48 56 345 234	E-mail:	SP2ONG;
Adres:	ul. Torunska 1		Miasto:	Torun

Temat: //WL2K R/ Radiogram od SQ2ABC @ 2015-12-21 09:27:47 -- Waznosc: Zwykla

Treść wiadomości:

Wpisujemy odpowiedz na otrzymany radiogram nad tekstem orginalnej wiadomosci	* III	
Message from SP2ONG sent 2015/12/21 08:24 Message ID: XFEEKR5FVCZT Date: 2015/12/21 08:24 From: SP2ONG To: jan.now@poczta.pl Source: SP2ONG Subject: //WL2K R/ Radiogram od SP2ONG @ 2015-12-21 09:21:23 Waznosc: Zwykla	•	



W oknie w którym mam gotowa odpowiedz na otrzymany radiogram który został wysłany z formularza możemy wysłać odpowiedz do kolejki listów oczekujących do wysłania klikając na "*Post to Outbox*" ∕ I następnie zrobić podobnie jak wcześniej było napisane ręcznie wysłać poprzez *Open Session* → *Telnet Winlink* do serwera CMS

	Post to Outboy Spell Check Senders Save in Drafts
From: SP2ONG	Winlink Message 🔘 Peer-to-Peer Message 📃 Request read receipt
To: SP2ONG;	
Cc:	
Subject: //WL2K R/ Radiogram od S0	Q2ABC @ 2015-12-21 09:27:47 Waznosc: Zwykla
Attach: RMS_Express_Form_IARU	J_Radiogram_Viewer.xml;
. Numer: 9	
2. Waznosc: Zwykla	
3. Nadawca: SQ2ABC	
Miejsce padanja: Kowale	
Data & Czac: 2015 12 21 00:27:47	
) $Ddd \alpha UZd3 ZU J- Z-Z U U3 Z/4/$	
). Data & Czas. 2013-12-21 09.27.47	
7. Nazwisko: Waldek	
7. Nazwisko: Waldek 8. Tel: 48 56 345 234	
7. Nazwisko: Waldek 8. Tel: 48 56 345 234 9. Adres: ul. Torunska 1	
7. Nazwisko: Waldek 8. Tel: 48 56 345 234 9. Adres: ul. Torunska 1 10. Emial: SP2ONG; (P2P: False)	
7. Nazwisko: Waldek 8. Tel: 48 56 345 234 9. Adres: ul. Torunska 1 10. Emial: SP2ONG; (P2P: False) 11. Tresc wiadomosci:	
7. Nazwisko: Waldek 8. Tel: 48 56 345 234 9. Adres: ul. Torunska 1 10. Emial: SP2ONG; (P2P: False) 11. Tresc wiadomosci: Vpisujemy odpowiedz na otrzymany radio	ogram nad tekstem orginalnej wiadomosci
7. Nazwisko: Waldek 8. Tel: 48 56 345 234 9. Adres: ul. Torunska 1 10. Emial: SP2ONG; (P2P: False) 11. Tresc wiadomosci: Vpisujemy odpowiedz na otrzymany radio	ogram nad tekstem orginalnej wiadomosci



Otrzymana odpowiedz na nasz radiogram możemy obejrzeć w przeglądarce klikając na znak "*spinacza*" przy wykazie listów w programie RMS Express

Numer:	Ważnos	ść:	Zank nadawcy:	Liczba słów:	Miejsce r	adawcy:	Data/czas nadan
9	Zwykla		SQ2ABC	157	Kowale		2015-12-21 09:27
Nazwisko	Adresata:	Waldek		Tel: 48 56 34	45 234	E-mail:	SP2ONG;
Adres:		ul. Torur	nska 1			Miasto:	Torun
Aures.							
Temat: Treść w Wpisują	viadomos emy odpo	//WL2K ści: owiedz r	R/ Radiogram od SQ2A	BC @ 2015-12-21 09: ogram nad tekste	:27:47 Waznos em orginalnej	c: Zwykla wiadomosci	
Temat: Treść w Wpisuja Mes	viadomos emy odpo ssage fro	(/WL2K ści: owiedz r om SP2C	R/ Radiogram od SQ2A na otrzymany radi DNG sent 2015/12/	BC @ 2015-12-21 09: ogram nad tekste 21 08:24	:27:47 Waznos em orginalnej	c: Zwykla wiadomosci	
Temat: Treść w Wpisuja Mes Messac	viadomos emy odpo ssage fro ge ID: XFI	(//WL2K ści: owiedz r om SP2C EEKR5F	R/ Radiogram od SQ2A na otrzymany radi DNG sent 2015/12/ VCZT	NBC @ 2015-12-21 09: ogram nad tekste 21 08:24	:27:47 Waznos em orginalnej	c: Zwykla wiadomosci	
Temat: Treść w Wpisuja Me: Messag Date: 2	viadomoś emy odpo ssage fro ge ID: XFI 015/12/21	(//WL2K ści: owiedz r om SP2C EEKR5F I 08:24	R/ Radiogram od SQ2A na otrzymany radi DNG sent 2015/12/ VCZT	BC @ 2015-12-21 09: ogram nad tekste 21 08:24	:27:47 Waznos em orginalnej	c: Zwykla wiadomosci	
Temat: Treść w Wpisuju Me: Messag Date: 2 From: \$ To: jan.	viadomos emy odpo ssage fro ge ID: XFI 015/12/21 SP2ONG .now@po	(/WL2K sci: powiedz r pom SP2C EEKR5F I 08:24 wczta.pl	R/ Radiogram od SQ2A na otrzymany radi DNG sent 2015/12/ VCZT	NBC @ 2015-12-21 09: ogram nad tekste 21 08:24	:27:47 Waznos	c: Zwykla wiadomosci	
Temat: Treść w Wpisuju Me: Messag Date: 2 From: S To: jan. Source	viadomos emy odpo ssage fro ge ID: XFI 015/12/21 SP2ONG .now@po :: SP2ONG	(/WL2K Sci: powiedz r pom SP2C EEKR5F I 08:24 I 08:24 I 08:24 I 08:24	R/ Radiogram od SQ2A na otrzymany radi DNG sent 2015/12/ VCZT	NBC @ 2015-12-21 09: ogram nad tekste 21 08:24	:27:47 Waznos	c: Zwykla wiadomosci	

5. Miejsce nadania: 53-00.00N 018-00.00E

6. Data & Crear 2045 42 24 00.24.22



Teraz zobaczymy jak korzystac z formularza "ICS 213 Wiadomość ogólna". Formularz ICS 213 możemy być wykorzystywane do wysłania wiadomości/komunikatów opisujących np. jakiś incydent w ramach operacji związanych z sytuacja kryzysowa. Formularz ICS 213 jest podobny do Radiogramu ale nie zawiera **WAŻNOŚCI** opisanej informacji. ICS 213 składa się 2 części Pierwsza część składa się z wysłanej informacji o sytuacji kryzysowej oraz druga część to odpowiedz na wysłaną informacje. Dlatego w przypadku ICS 213 mam 2 formularze do pisania. Pierwszy o nazwie "*ICS-213 TwoWay Initial*" który służy do wysłania informacji o incydencie itp. a drugi formularz o nazwie "*ICS-213 TwoWay SendReplay*" służy do napisania odpowiedzi na otrzymany ICS-213 komunikat.



Aby wysłać ICS 213 należy z menu wybrać:

$Message \rightarrow New message$

W nowo otwartym oknie do tworzenia wiadomości z menu należy wybrać: "*Select Template*" i w oknie z wykazem dostępnych formularzy z listy zaznaczyć "I*CS-213 TwoWay Initial*" i z menu wybrać "*Select*" W przeglądarce stron internetowych IE lub Firefox zostanie otwarty formularz do wypełnienia

RMS Express 1.3.9.0 - SP2ONG	
SP2ONG - Files	Message Attachments Move To: Saved Items 👻 Delete Open Session: Telnet Winlink 👻 Logs Help
] 🗇 🏠 🗇 🖨 🕂 🗏 놀	
No active session	
System Folders Inbox (0 unread) Read Items (0) Outbox (2) Sent Items (6) Saved Items (0)	Date/Time Message Size Source Sender Recipient Subject Enter a new message Close Select Template Attachments Post to Outbox Spell Check Save in Drafts
Personal Folders	Messa Date: To: From: SPZUNG ♥ @ Winlink Message @ Peer-to-Peer Message @ Request read receipt To: Cc: Subject:
Global Folders	IARU IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Contacts EMCOM-TORUN	5. Mi 6. Da 7. Na 8. Te 9. Ad 10. E 11. T Wpisu Messe Date
	From



Wypełniamy otwarty formularz wpisując odpowiednie informacje w polach i po zakończeniu wpisywania należy kliknąć na "*Submit*" w celu wysłania formularza do okna RMSE gdzie tworzona jest wiadomość Możemy zamknąć przeglądarka stron Internetowych i przejść do okna tworzenia wiadomości

1. Incydent (opcyjnie):	Nazwa incydentu		
2. Adresat :	SQ2ABC Jan Nowak	E-mail:	jan.now@poczta.pl
3. Nadawca:	SP2ONG	•	
4. Temat:	Tresc tematu	5. Data: 2015-12-23	6. Godzina: 07:19:52
7. Treść wiadomośc	1:		



W oknie z treścią naszego komunikatu ICS-213 którego zawartość została przesłana z formularza który wypełniliśmy możemy teraz przesłać nasza wiadomość do kolejki do wysłania do serwera CMS. W tym celu należy kliknąć na "Post to Outbox" Umieszczona wiadomość w kolejce do wysłania znajduje się teraz w folderze systemowym "Outbox" i możemy wysłać ja do adresata np. korzystając z połączenia Internetowego poprzez otwarcie "Open session \rightarrow Telnet Winlink \rightarrow Start" lub inna droga czy to poprzez radio lub siec HamNET

Linter	a new message		7		
Close	Select Template Attac	hments Post to Outbox	Spell Check Save in Drafts		
From:	SP20NG	Winlink Message	e 🔘 Peer-to-Peer Message	Request read receipt	
To:	jan.now@poczta.pl				
Cc:					
Subject	ICS213-Tresc tema	tu			
Attach:	RMS_Express_For	m_ICS-213_TwoWay_Ini	tial_Viewer.xml;		
2. Adresat 3. Nadawo 4. Temat: 5. / 6. Data 7. Tresc w	: SQ2ABC Jan Nowak a: SP2ONG Tresc tematu a & Czas: 2015-12-23 0 adomosci:	7:19:52			
Tu wpisuje RMSE nie	my tresc wiadomosci ni wyswietla poprawnie ta	e uzywajac polskich liter (Ikie znaki.	gdyz program		
Tu wpisuje RMSE nie 8. Zatwier Stanowisk	my tresc wiadomosci ni wyswietla poprawnie ta dzone przez: SP2ONG o & Tytul:	e uzywajac polskich liter (ikie znaki. 	gdyz program		



Otrzymana wiadomość ICS-213 możemy przeczytać w oknie otrzymanych wiadomości lub w formie graficznej klikając na ikonę "*spinacza*" przy wykazie poczty



EmCom	ICS-213 Wiadomość ogólna	C	Gobel Stadio Emeil
1. Incydent (opcyjnie):	Nazwa incydentu		
2. Adresat :	SQ2ABC Jan Nowak	E-mail:	jan.now@poczta.pl
3. Nadawca:	SP2ONG		
4. Temat:	Tresc tematu	5. Data: 2015-12-23	6. Godzina: 07:19:52
7. Treść wiadomości: Tu wpisujemy tresc wia RMSE nie wyswietla po	domosci nie uzywajac polskich liter gdyz program prawnie takie znaki.		
8. Zatwierdzone przez	: SP2ONG Stanowisko/Tytuł:		
ICS 213 Wsyłany przez	: SP2ONG		



Aby opowiedzieć na otrzymana wiadomość ICS-213 należy zaznaczyć w wykazie wskazana wiadomość i następnie kliknąć na ikonę lub wybrać z menu: *Message* → *Replay".* Automatycznie otworzy się nam przeglądarka z formularze do odpowiedzi i wpisujemy swoja odpowiedz w punkcie nr 9 (oraz wpisać w punkcie nr 10) i następnie kliknąć na "*Submi*t" który jest pod formularzem

RMS Express 1.3.9.0 - SP2ONG	
SP2ON - Files	Message Attachments Move To: Saved Items
□ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @	
No active session	
System Folders Inbox (0 unread)	Date/Time Message Size Source Sender Recipient Subject 1 52 2015/12/23 47HH86C76 978 SP2O
Outbox (1) Sent Items (6) Saved Items (0) Deleted Items (25) * Personal Folders	
Global Folders	Message ID: 47HM8AC76WX3 Date: 2015/12/23 06:22 From: SP2ONG To: jan.now@poczta.pl Source: SP2ONG Subject: //WL2K ICS213-Tresc tematu
Contacts EMCOM-TORUN	 Incydent (nazwa): Nazwa incydentu Adresat: SQ2ABC Jan Nowak Nadawc: SF2ONG Temat: Tresc tematu / 6. Data & Czas: 2015-12-23 07:19:52 Tresc wiadomosci:
	Tu wpisujemy tresc wiadomosci nie uzywajac polskich liter gdyz program RMSE nie wyswietla poprawnie takie znaki.
	8. Zatwierdzone przez: SP2ONG Stanowisko & Tytul:



ICS-213 Wiadomość ogólna



(opcyline).	Nazwa incydentu			
2. Adresat :	SQ2ABC Jan Nowak)	E-mail:	jan.now@poczta.pl
3. Nadawca:	SP2ONG			·
4. Temat:	Tresc tematu		5. Data: 2015-12-23	6. Godzina: 07:19:52
Tu wpisujemy tresc wia RMSE nie wyswietla po 8. Zatwierdzone przez	domosci nie uzywa oprawnie takie znak :: SP2ONG	ijac polskich liter gdyz progr i. Stanowisko/Tytuł:	am	
9. Odpowiedź:				
Tu wpisujemy tresc	odpowiedzi na otrz	ymana wiadomosc		.H.
Tu wpisujemy tresc	odpowiedzi na otrzy	ymana wiadomosc Stanowisko/Tytuł:		ał



Przelana odpowiedz z formularza zostanie umieszczona w oknie do tworzenia odpowiedzi W celu wysłania odpowiedzi należy kliknąć na "*Post to Outbox*" aby umieścić wiadomość w folderze systemowym "*Outbox*" i wykonać następnie otworzyć stosowna drogę do wysłania wiadomości do adresata np. via Internet z menu wybrać "*Open session* → *Telnet Winlink* → *Start*" lub inna formę dostarczania via np. radio WINMOR lub HamNET "*Telnet Post Office*"

🕺 Enter a r	reply to this message from SP2ONG	X
Close Se	lect Template Attachments Post to Outbox Spell Check Senders Save in Drafts	
From:	SP20NG Winlink Message Peer-to-Peer Message Request read receipt	
To:	SP2ONG;	
Cc:		
Subject:	Re: //WL2K ICS213-Tresc tematu	
Attach:	RMS_Express_Form_ICS-213_TwoWay_SendReply_Viewer.xml;	
To jest ODP 9. Odpwowie Tu wpisujem 10. Odpowie Pozycja & Ty Data & Czas	WOWIEDZ na ORIGINALNA WIADOMOSC ICS 213: edz: y tresc odpowiedzi na otrzymana wiadomosc dz od: SQ2ABC ful: s odpowiedzi: 2015-12-23 07:24:21	m
To jest ORIC	GINALNA WIADOMOSC ICS 213 ktora zostala WYSLANA:	
Messag	e from SP2ONG sent 2015/12/23 06:22	Ŧ



Otrzymana odpowiedzieć na nasz ICS-213 możemy tradycyjnie przeczytać w programie RMS Express lub klikając na ikonkę "*spiancza*" w wykazie wiadomości otrzymanych i zawartość zobaczymy w przeglądarce stron Internetowych tak jak obok na obrazku

1. Incydent (opcyjnie):	Nazwa incydentu)	
2. Adresat :	SQ2ABC Jan Nowak	E-mail:	jan.now@poczta.p
3. Nadawca:	SP2ONG		
4. Temat:	Tresc tematu	5. Data: 2015-12-23	6. Godzina: 07:19:52
7. Treść wiadomości Message ID: 47HM8A Date: 2015/12/23 06:2 From: SP2ONG To: jan.now@poczta.p Source: SP2ONG	i: IC76WX3 22 DI		
7. Treść wiadomości Message ID: 47HM8A Date: 2015/12/23 06:2 From: SP2ONG To: jan.now@poczta.p Source: SP2ONG Subject: //WL2K ICS2	i: C76WX3 22 ol 13-Tresc tematu		
7. Treść wiadomości Message ID: 47HM8A Date: 2015/12/23 06:2 From: SP2ONG To: jan.now@poczta.p Source: SP2ONG Subject: //WL2K ICS2 1. Incydent (nazwa): N 2. Adresat: SQ2ABC 3. Nadawca: SP2ONG	i: C76WX3 22 13-Tresc tematu Nazwa incydentu Jan Nowak		



Zachęcam do zainstalowania programu RMS Express i pobrania opisanych formularzy i zrobienia prób wysyłania ich aby poznać możliwości jakie daje RMS Express w wykorzystaniu nowoczesnej techniki przekazywania informacji która poszerza możliwości komunikacji Emcom korzystając tylko z łączności fonicznych.

RMS Express można używać zwykłej do komunikacji przesyłania poczty czy to przez Internet czy poprzez łącza radiowe Używając go do codziennej korespondencji szybko nauczycie się z niego korzystać a przesyłanie poczty alternatywnymi drogami np. via fale HF przy pomoc Winmor może wam dostarczyć nowych doświadczeń w łącznościach krótkofalarskich Jak wspomniałem program RMS Express można używać także poprzez Internet do wysyłania i odbierania poczty od innych użytkowników i w każdej chwili możemy zmienić ustawienia programu RMS Express aby wysłać pocztę np. poprzez fale radiowe. Dlatego już teraz możecie próbować używać RMSE i próbować opisanych formularzy do wysłania do innych kolegów aby zobaczyć jak to działa i co warto poprawić i jak to użyć w sytuacjach kryzysowych. Wyposażenie centrum koordynacji sytuacji kryzysowej w oprogramowanie RMS Express plus połączenie to z stacja nadawcza może okazać się bardzo użyteczna forma przekazywania wiadomości, komunikatów w formie elektronicznej. Tak to robią inne organizacje Emcom krótkofalarskie na świecie