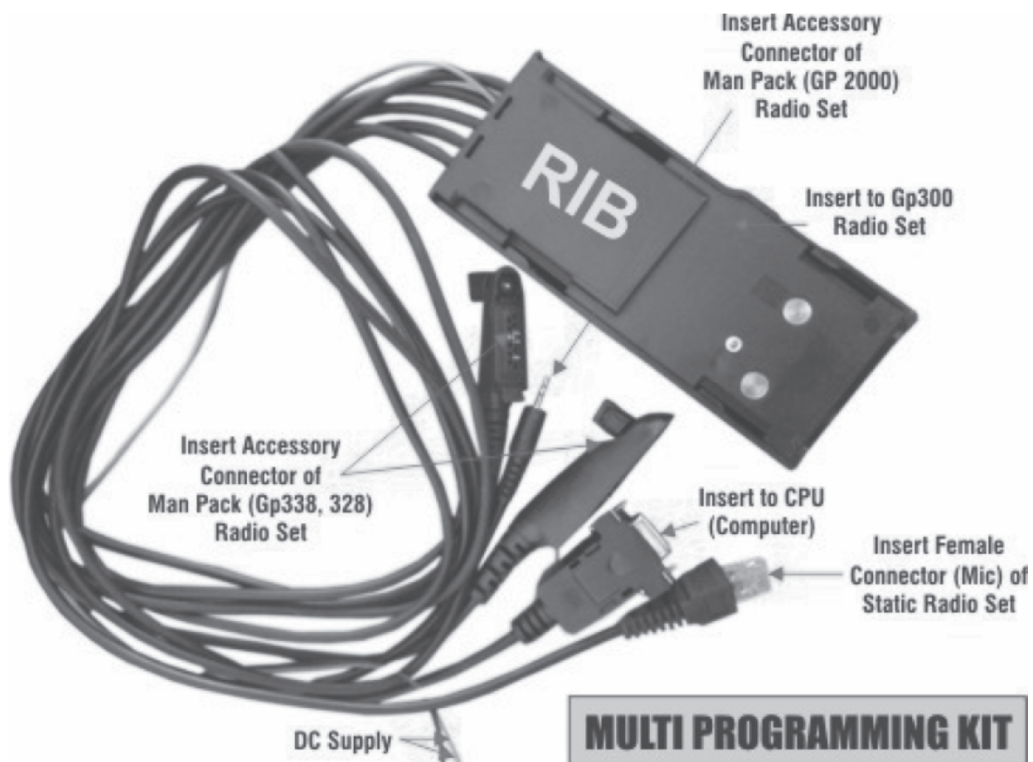


Chapter 6

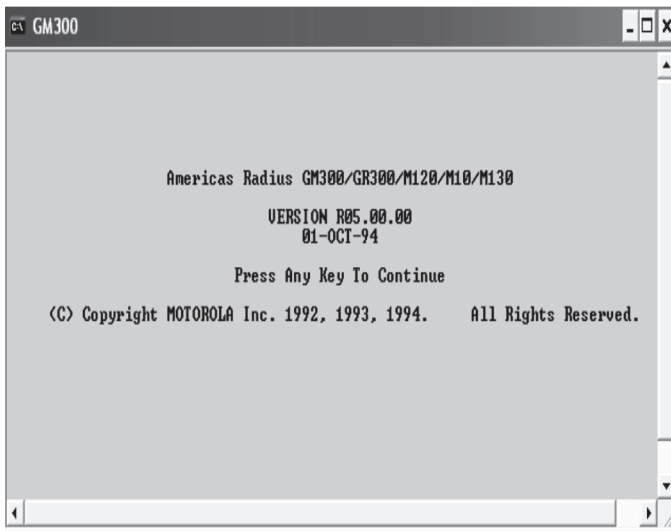
RADIO SET PROGRAMMING VHF RADIO SET



GM 300

पुलिस दूरसंचार संगठन म.प्र. में मोटोरोला जीएम 300 रेडियो सेट पहला ऐसा रेडियो सेट है जो अधिकतम संख्या में क्रय किया गया इस रेडियो सेट में समयानुसार फ़िक्वेन्सी कन्वर्शन की आवश्यकता होती नहीं है साथ ही इस रेडियो सेट में चैनलों की संख्या 16 होने से सुरक्षा व्यवस्था ड्यूटी में दूसरे जिलों से मंगवाए जाने पर फ़िक्वेन्सी प्रोग्रामिंग की आवश्यकता होती है। म.प्र.पु. द्वारा वर्तमान प्रोग्रामिंग साफ्टवेयर से इसमें चैनलों की संख्या 29 कर दी गयी है। इस सेट की प्रोग्रामिंग की आवश्यकता हमेशा बनी रहती है।

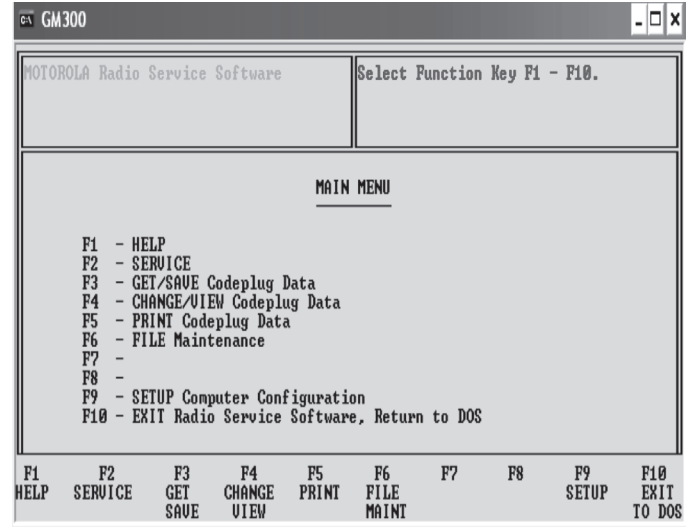
साफ्टवेयर इंस्टाल करने के बाद हम कम्प्यूटर में GM 300 नाम के फोल्डर को डबल क्लिक करते हैं तो GM 300.exe file खुलती है जिसको डबल क्लिक करने पर यह विंडो शो होती है।



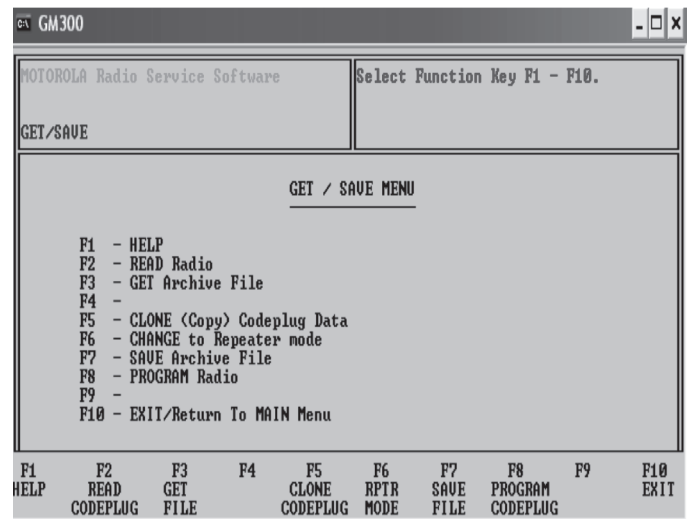
किसी भी की को प्रेस कर मेनू में आ जाते हैं। यह प्रोग्रामिंग कीबोर्ड की Function key के द्वारा की जाती है।

यह विंडो Keyboard की विभिन्न Function key एवं उनके कार्य को दर्शाता है।

1. सर्वप्रथम रेडियो सेट को कम्प्यूटर द्वारा रीड करवाया जाता है इसके लिए की एफ3 को प्रेस किया जाता है।



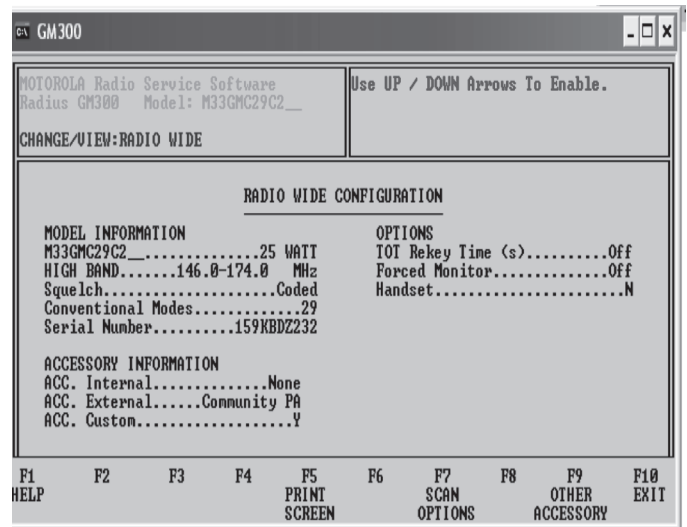
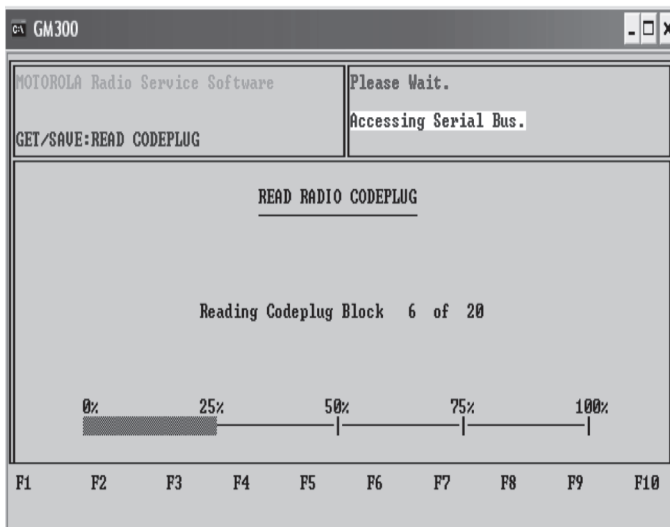
2. एफ 3 प्रेस करने के पश्चात यह विंडो खुलती है। इसमें रेडियो रीड करने के लिए एफ 2 की को प्रेस किया जाता है।



3. यह विंडो रीड रेडियो स्केल शो करता है। रीडिंग कम्पलीट होने पर एफ 3 गेट/सेव मेनु खुलता है एफ 10 एकजीट की को प्रेस करने पर मेन मेनु वापस आ जाते है। मेन मेनु में यदि हमें सर्विस में जाना है तो एफ 2 की प्रेस करेंगे, और फ्रिक्वेन्सी फीड करना या पिन एसेसरीज करना हो तो एफ 4 की को प्रेस किया जाएगा।

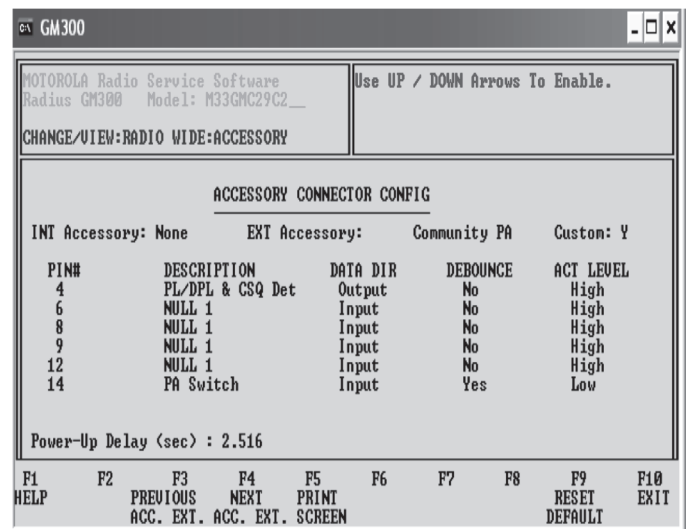
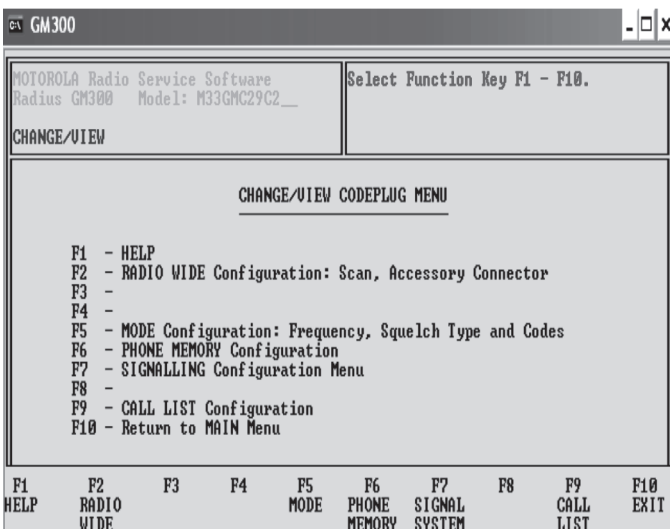
5. एफ 2 प्रेस करने पर यह विंडो शो होगी जिसमें रेडियो सेट का माडल नम्बर, आउटपुट, सीरियल नम्बर, चैनल नम्बर, शो होता है।

एफ 9 की प्रेस करने पर पिन एसेसरीज विंडो ओपन होती है।



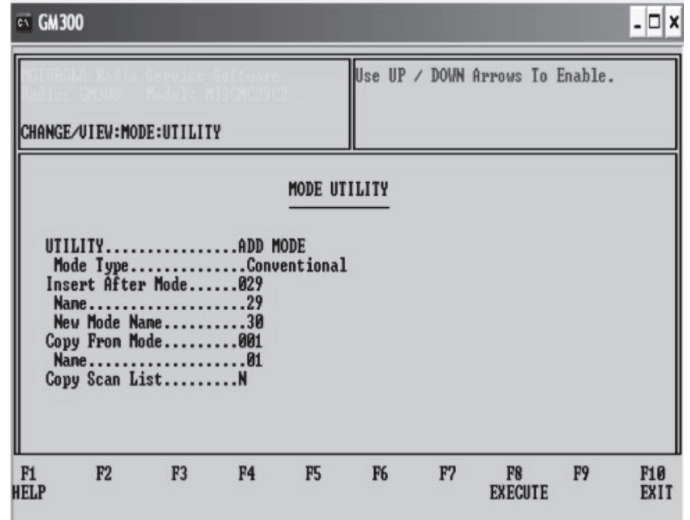
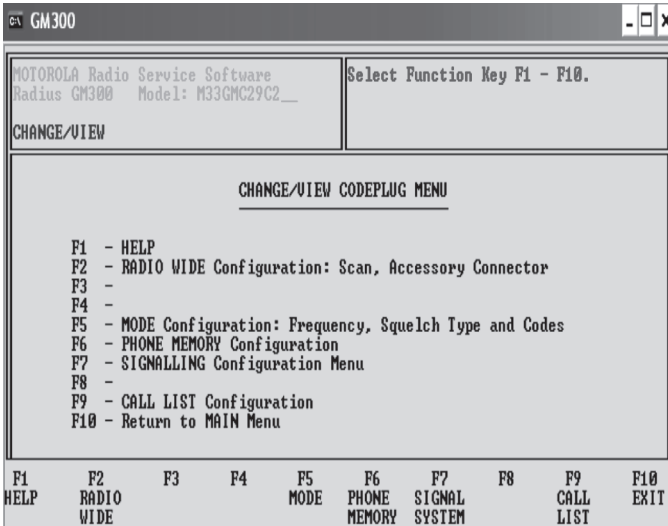
4. एफ 4 की प्रेस करने पर यह विंडो शो होता है इसमें भी यदि हमें एसेसरीज पिन प्रोग्राम करना है तो एफ 2 की प्रेस करेंगे एवं फ्रिक्वेन्सी फीड करना हो तो एफ 5 की प्रेस की जावेगी।

6. इस विंडो में दिखायी गयी पिनो को आवश्यकतानुसार इनपुट एवं आउटपुट के लिए उपयोग करते है।



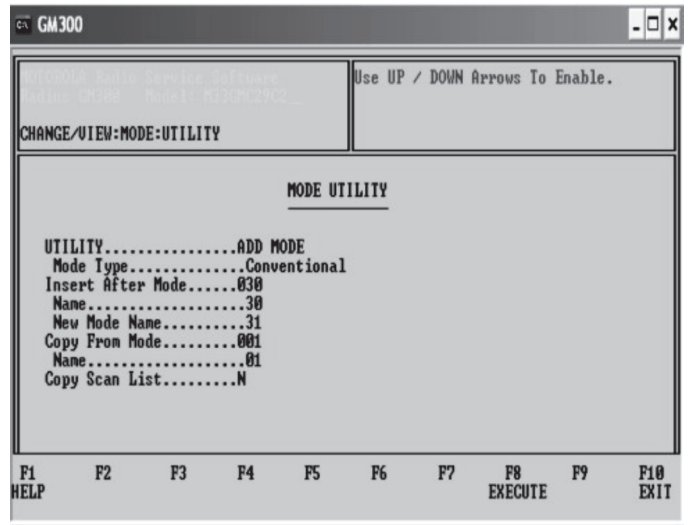
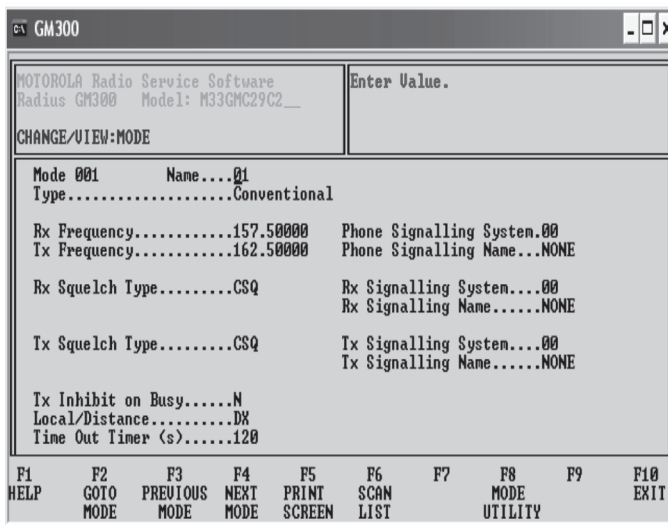
7. दो बार एफ 10 प्रेस करने पर चेज/व्यू विंडो में आते है । अब एफ 5 प्रेस करके मोड कन्फ्युगेशन विंडो में जाते है ।

9. यह विंडो मोड यूटिलिटी शो करती है, इसमें एफ 8 की प्रेस करने पर नया मोड (चेनल) क्रिएट हो जाता है ।

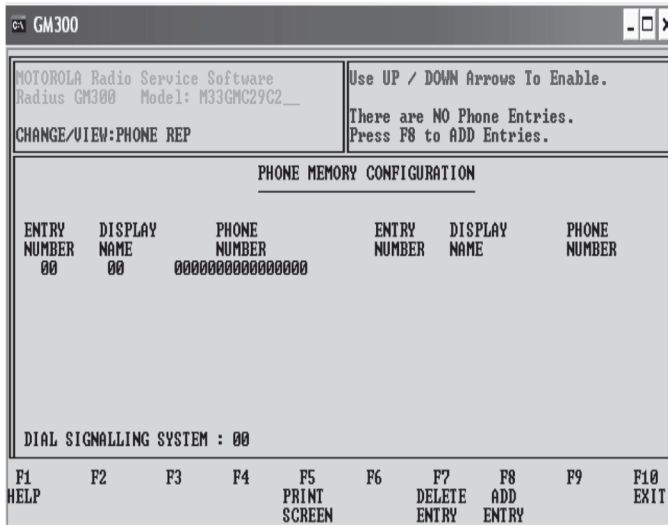


8. एफ 5 की प्रेस करने पर यह विंडो शो होती है इसमें चेनल नेम ,फ्रिक्वेन्सी टीएक्स एवं आरएक्स, टीओटी, सीएसक्यू, इत्यादि आवश्यकतानुसार चेंज किया जा सकता है । एफ 4 की से अगले मॉड में जाते है । एफ 3 की से पिछले विंडों में जाते है । एफ 8 की प्रेस कर मोड यूटिलिटी विंडो में जाते है ।

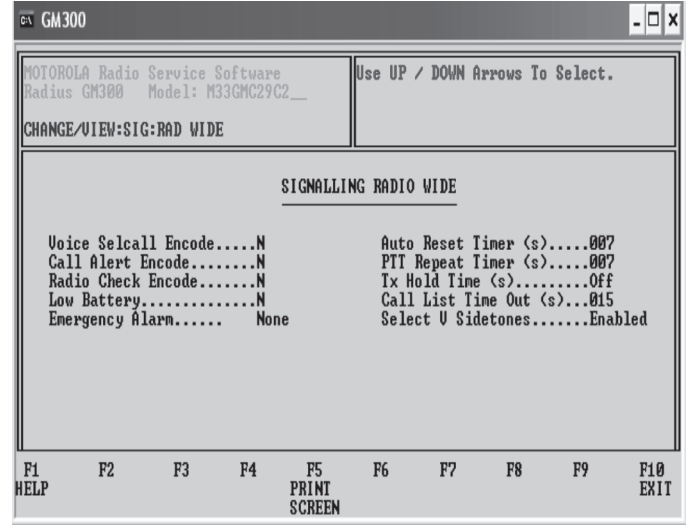
10. यह विंडो एफ 8 की द्वारा नया चेनल क्रिएट होना शो करती है । यूटिलिटी में यूटिलिटी को अप डाउन एरो से एड मोड (चेनल), कापी, मूव, डिलिट, आप्शन आते है यदि चेनल या मोड डिलिट करना है तो अप डाउन की के द्वारा यूटिलिटी डिलिट मोड को सिलेक्ट करके एफ 8 प्रेस करते है तो चेनल या मोड डिलिट हो जाएगा ।



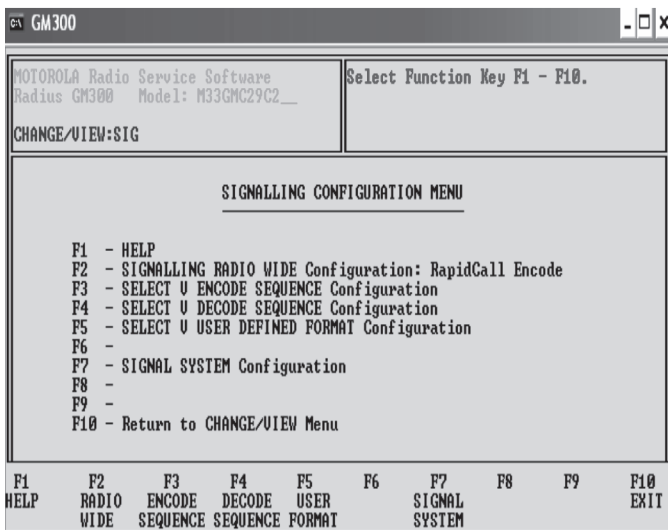
11. एफ 10 प्रेस करने पर चेंज व्यू एफ 4 विंडो में जाते है एफ 6 की प्रेस करने पर यदि टेलीफोन नेटवर्क रेडियो सेट से कनेक्ट करना है तो यह विंडो शो होगी ।



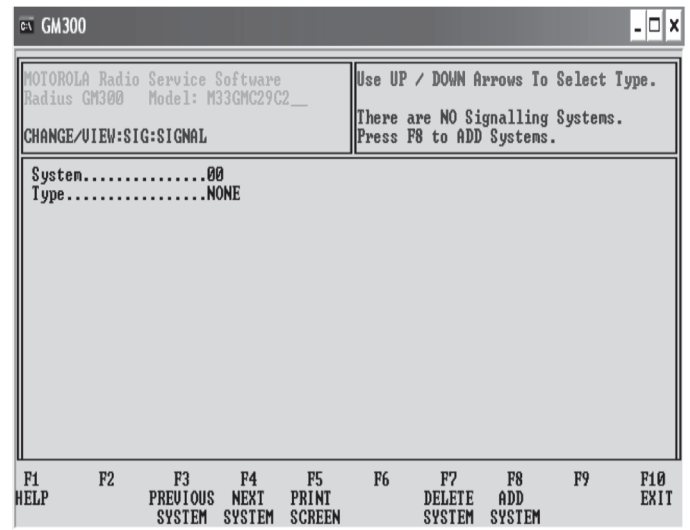
13. सिग्नलिंग में एफ 2 की प्रेस करने पर यह विंडो शो होगी ।



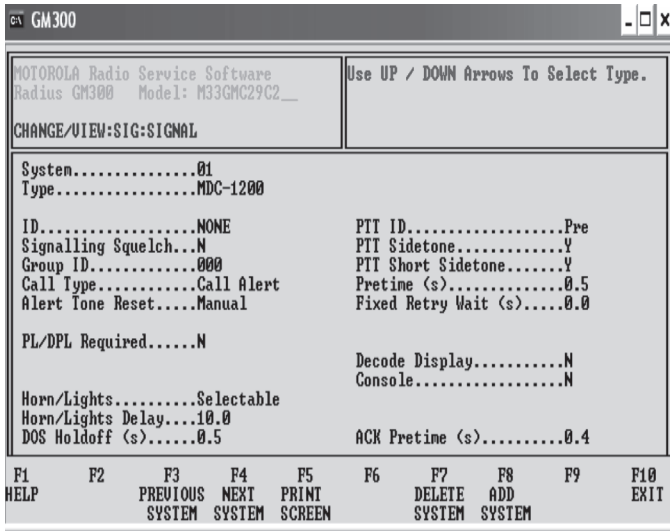
12. एफ 10 प्रेस करने पर चेंज व्यू एफ 4 विंडो में जाते है एफ 7 की प्रेस करने पर यदि सिग्नलिंग, पीटीटी आइड्री रेडियो सेट में फीड करना है तो यह विंडो शो होगी ।



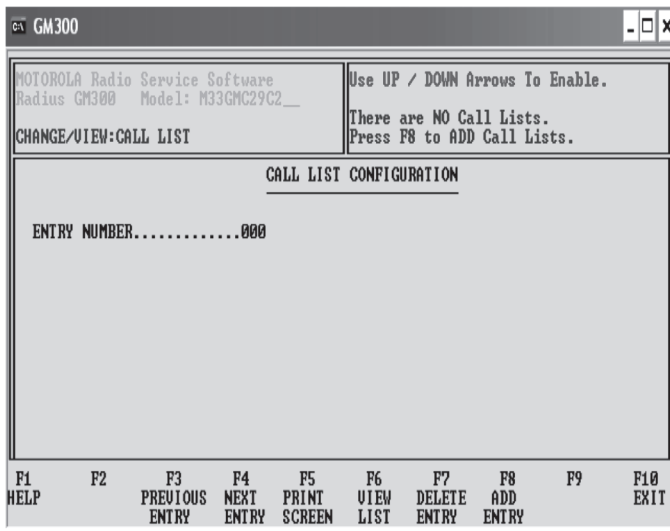
14. एफ 10 की प्रेस करने पर एफ 7 में जाते है इसमें एफ 7 प्रेस करने पर सिग्नल सिस्टम कन्फ्यूरिगेशन विंडो शो होती है। इस विंडो में सिग्नलिंग सिस्टम एड करने के लिए एफ 8 की प्रेस की जाती है ।



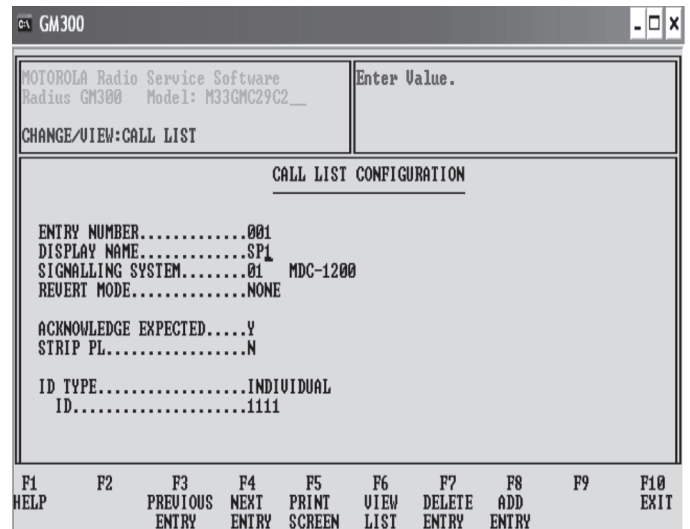
15. एफ 8 की प्रेस करने पर यह विंडो शो होती है जिसमें आइडी ,ग्रुप आइडी , डाली जाती है। और यदि डिलिट करना है तो एफ 7 की प्रेस की जाती है।



16. एफ 10 प्रेस करने पर चेंज व्यू कोड प्लग में जाते हैं एफ 9 प्रेस करने पर काल लिस्ट कन्फ्यूरिगेशन विन्डो ओपन होती है। एफ 8 प्रेस करने पर एड एन्ट्री विन्डो ओपन होती है



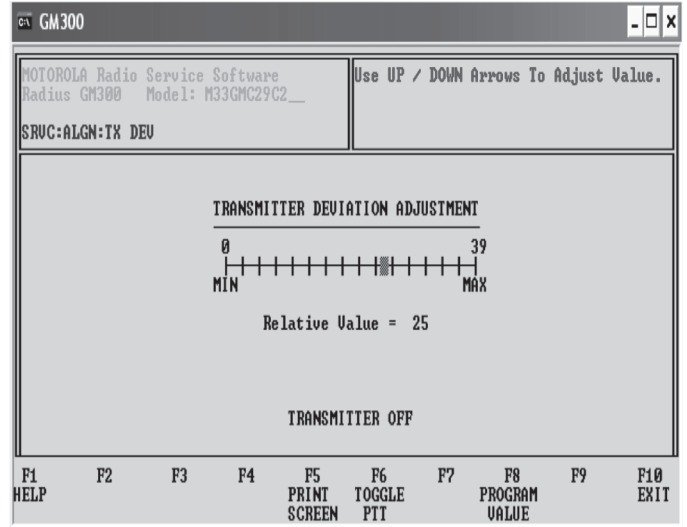
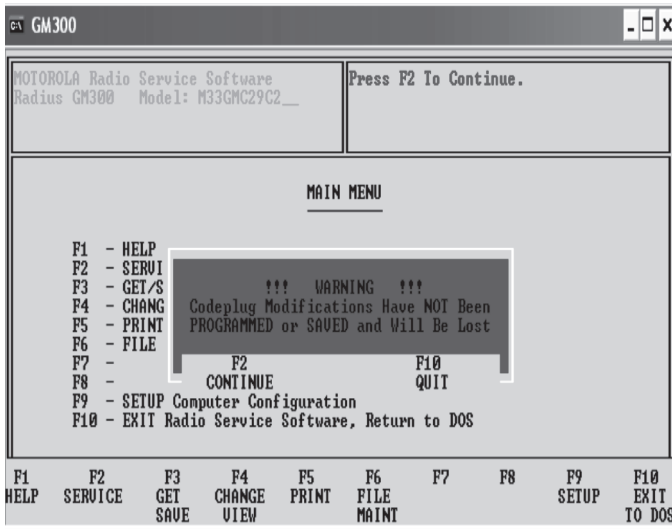
17. इस विंडो में डिस्प्ले नेम , यूजर आइडी फीड की जाती है। इसके बाद एफ 6 की प्रेस करके व्यू लिस्ट विंडो में ग्रुप की सभी यूजर की लिस्ट होती है। एफ 10 बटन के द्वारा मेन मेनु में जाते हैं। मेन मेनु में एफ 3 की प्रेस करके अभी तक रेडियो सेट में जो भी सुधार या फीड किया गया है उस डाटा को चेंज व्यू में एफ 8 प्रेस करके प्रोग्राम रेडियो किया जाता है।



18. इस विंडो में रेडियो सेट प्रोग्राम नहीं करने पर एफ 2 सर्विस मेंनु में जाने पर यह चेतावनी शो होती है। इसलिए यदि हमने फ़िक्वेन्सी फीड की है तो पहले सेट को प्रोग्राम करेंगे इसके बाद ही सर्विस मेंनु में इन्टर करेंगे। यदि फ़िक्वेन्सी या पिन एसेसरीज नहीं किया है तो रेडियो रीड होने के बाद सर्विस मेंनु में जा सकते है।

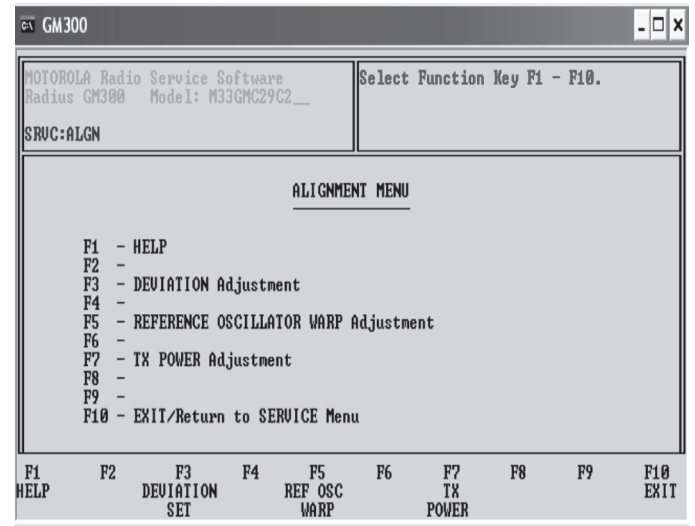
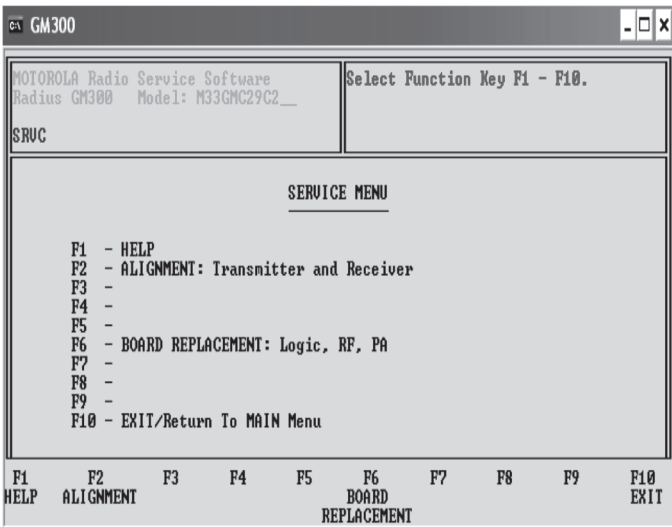
20. एफ 3 प्रेस करने पर डेविएशन एडजेस्टमेंट होता है।

अप डाउन की सहायता से डेविएशन कम या ज्यादा किया जाता है एवं एफ 8 से वेल्यु को प्रोग्राम किया जाता है।



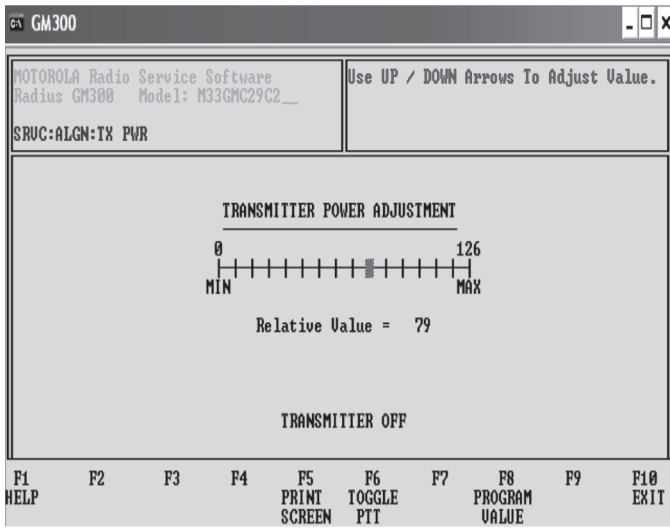
19. यह विंडो सर्विस मेंनु के आप्शन शो करता है। एफ 2 की प्रेस करने पर ट्रांसमीटर एवं रिसीवर आलाइनमेंट मेंनु में जाते है।

21. एफ 10 की प्रेस करके अलाइनमेंट मेंनु में जाते है।

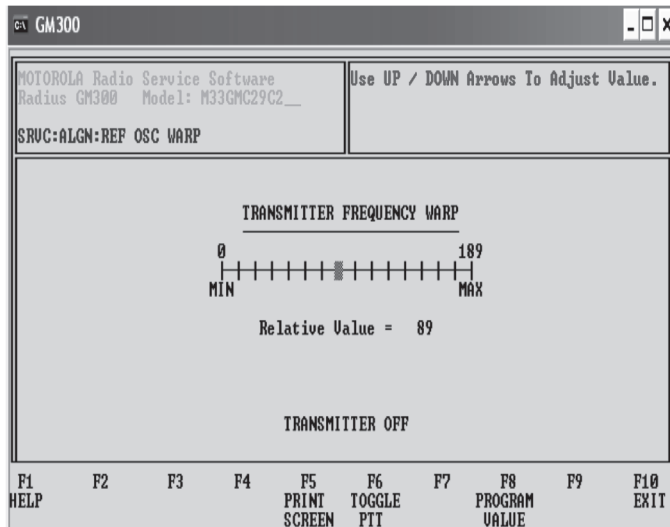


22. एफ 7 की प्रेस करने पर यह विंडों ओपन होती है जहां रेडियो सेट ट्रांसमीटर का आउटपुट पावर कम या ज्यादा किया जाता है । एफ 8 की प्रेस करके वेल्यू को प्रोग्राम किया जात है ।

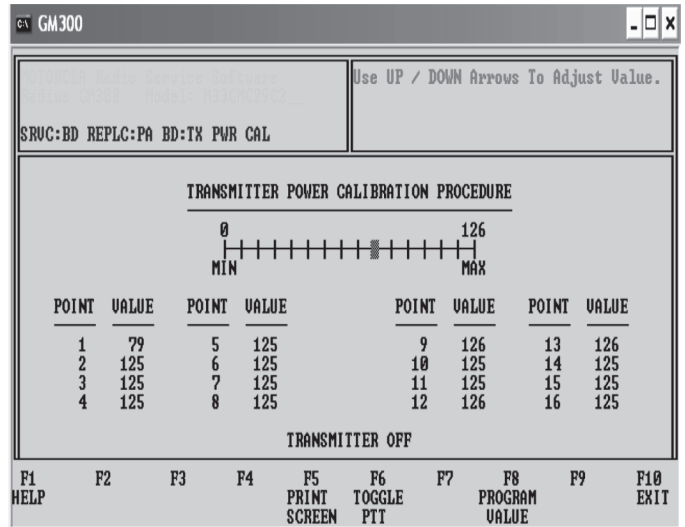
नोट – ट्रांसमीटर अलाइनमेंट में रेडियो सेट के एन्टेना कनेक्टर पर लोड या आरएफ आउटपुट मीटर या सर्विस मानिटर कनेक्ट करना जरूरी है ।



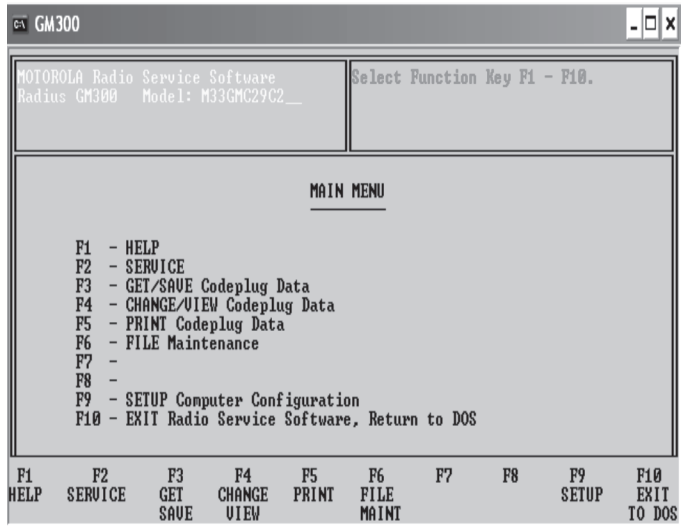
23. उपरोक्तानुसार फ्रिक्वेन्सी रॉप भी एडजेस्ट किया जाता है



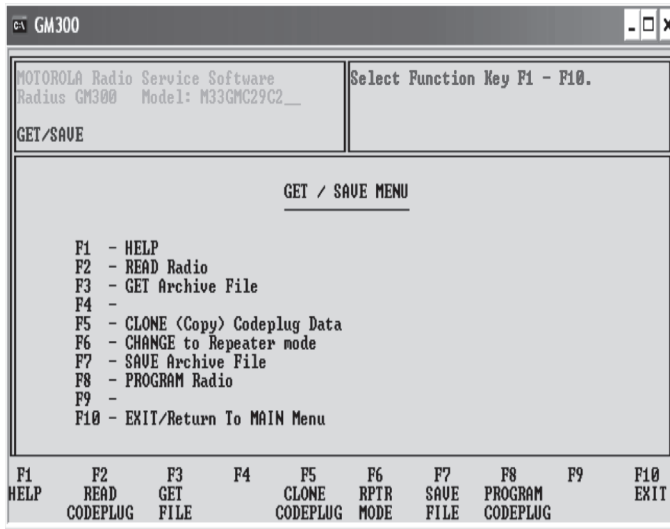
24. एफ 10 की प्रेस करने पर सर्विस मेंनु में वापस जाते है एवं एफ 6 प्रेस कर बॉर्ड रिप्लेसमेंट विंडो में जाते हैं उसमें पीए रिप्लेसमेंट मेनु में जाकर पीए रिप्लेस कर ट्रांसमीटर पावर केलिब्रिशन प्रोसीजर विंडो अनुसार एडजेस्ट किया जाता है । एफ 8 के द्वारा प्रोग्राम किया जाता है ।



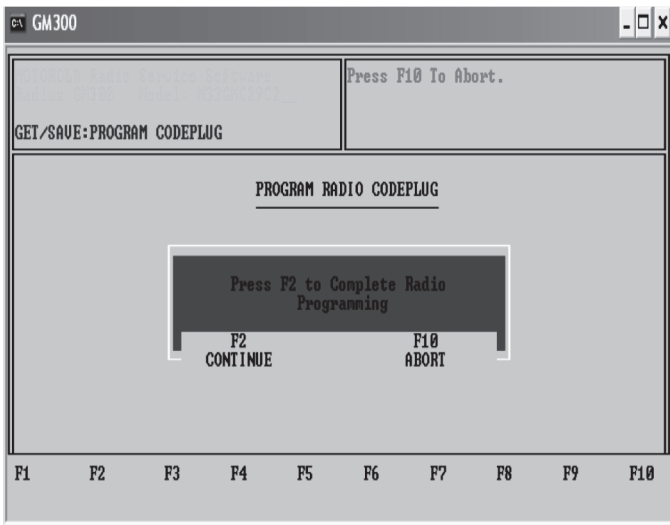
25. एफ 10 की प्रेस कर मेन मेनु में वापस आते है एफ 3 प्रेस करके गेट सेव मेनु में जाते है



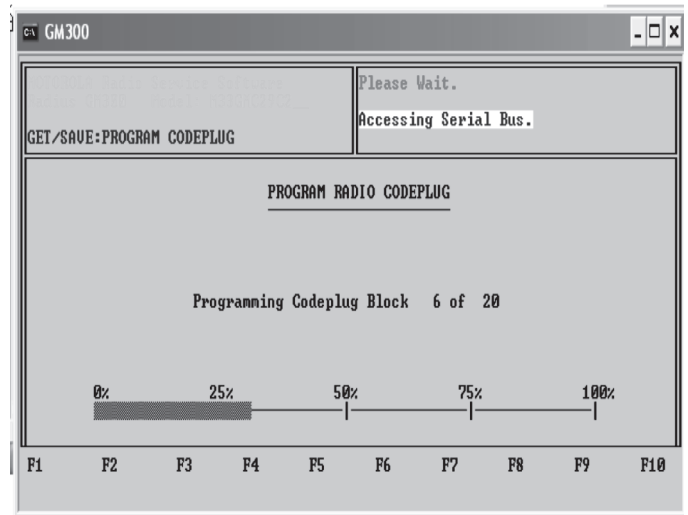
26. यह गेटसेव विंडो है इसमें एफ 8 की प्रेस करने पर निम्नानुसार विंडो शो होगी।



27. रेडियो प्रोग्राम करने के लिए एफ 2 दो बार प्रेस की जाती है।



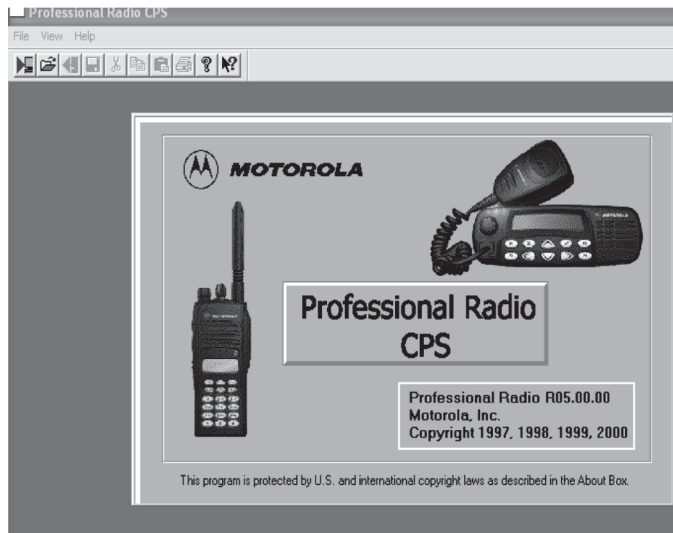
28. यह विंडो प्रोग्राम रेडियो स्केल शो करती है। प्रोग्राम रेडियो कम्पलीट होने पर हम दूसरे रेडियो सेटों को इसी प्रकार प्रोग्राम फीड करना है तो गेटसेव मेनु में एफ 5 की (क्लोन रेडियो) को दो बार प्रेस कर सभी रेडियो सेटों को बारी बारी क्लोन करते हैं। प्रोग्राम से बाहर निकलने के लिए एफ 10 की प्रेस करके बाहर आते हैं।



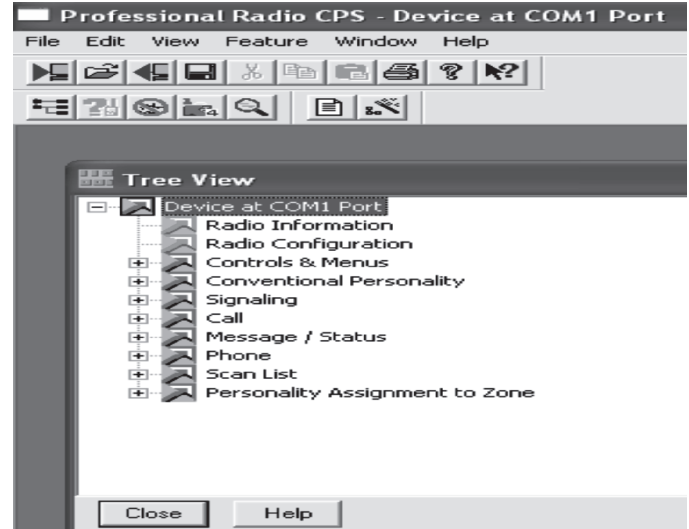
GM 338, GP 338/328

कम्प्यूटर में प्रोग्रामिंग साफ्टवेयर इन्सटाल करने के बाद स्टार्ट मेनु के आल प्रोग्राम में मोटोरोला –प्रोफेशनल रेडियो आर 0.5.00.00 (सीपीएस) एक्सक्युटेबल फाईल रन (क्लिक) करते हैं, तब निम्न विंडो खुलती है इसमें फाईल मेनु टूल बार में रीड रेडियो आप्शन को क्लिक करेंगे। रीड रेडियो से आशय रेडियो सेट की इन्फॉर्मेशन कम्प्यूटर को देना एवं कम्प्यूटर में रेडियो सेट की इन्फॉर्मेशन में चाहे अनुसार फिक्वेन्सी / सिग्नलिंग / टीओटी / टीएक्स पावर इत्यादि में परिवर्तन किया जाता है। रेडियो सेट जीएम 338/जीपी 338/328 तीनों में एक ही साफ्टवेयर उपयोग में लिया जाता है एवं सभी के पेरामीटर्स/एसेसरीज लगभग समान है। इसलिए तीनों रेडियो सेट्स की प्रोग्रामिंग लगभग एक ही प्रकार से की जाती है।

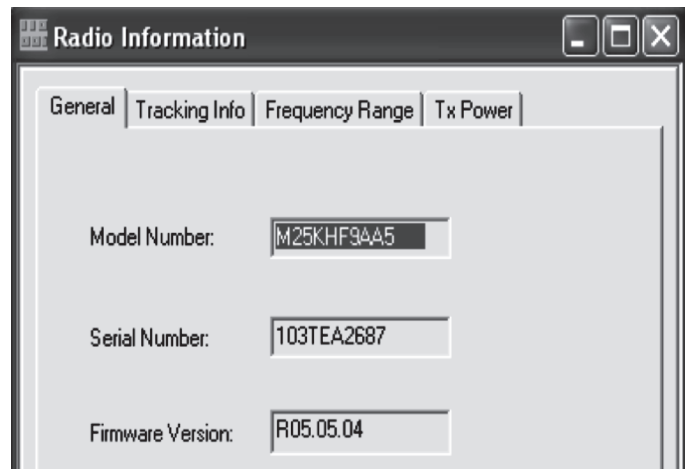
1. इसमें फाईल मेनु टूल बार में रीड रेडियो आप्शन को क्लिक करेंगे। तब इस प्रकार साफ्टवेयर रन डिस्प्ले शो करेगा।



2. रीड होने के बाद ट्री-व्यू विंडो ओपन होगी, जिसमें डिवाइस एट काम वन पोर्ट आप्शन शो होगा इसको क्लिक करने पर विंडो में दिये गये आप्शन शो होंगे।



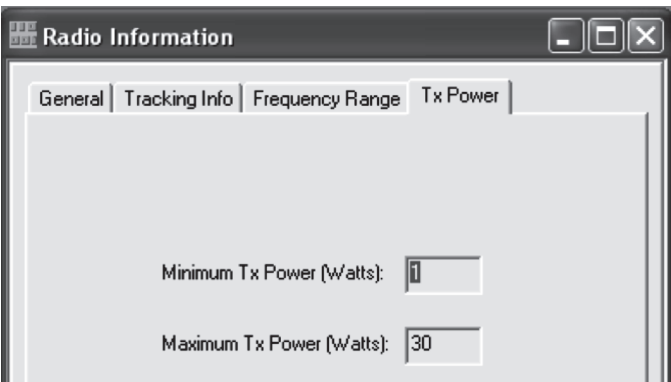
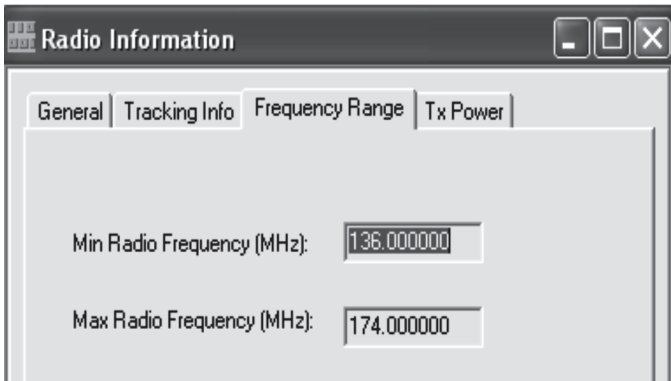
3. रेडियो इन्फॉर्मेशन डायलाग बाक्स शो होगा जिसमें जनरल टैब में रेडियो से संबंधित जनरल इन्फॉर्मेशन जैसे माडल नम्बर, सीरियल नम्बर, तथा साफ्टवेयर वर्जन शो होगा। तथा ट्रेकिंग इन्फो, में साफ्टवेयर प्रोग्रामिंग की दिनांक, फिक्वेन्सी रेंज में रेडियो सेट की फिक्वेन्सी रेंज तथा टीएक्स पावर में आउटपुट पावर शो हाता है जो कि यहां चेंज नहीं किया जा सकता है।



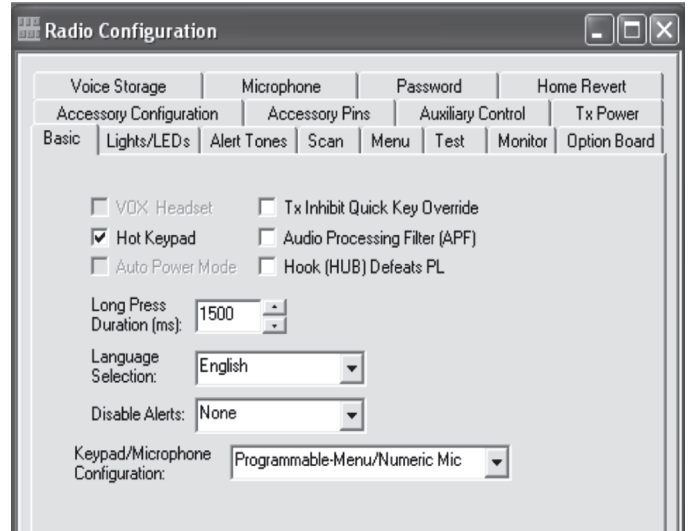
4. ट्रैकिंग इन्फो टेब में कोड प्लग वर्जन प्रोग्रामिंग सोर्स, तथा प्रोग्रामिंग डेट, समय से संबंधित इन्फॉर्मेशन डिस्प्ले होती है।



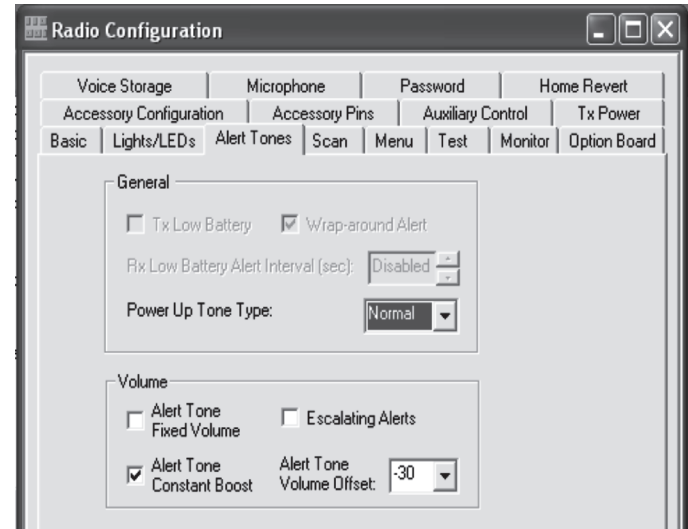
5. इस टेब में मिनिमम एवं मेग्जिमम सेट की फ्रिक्वेन्सी रेंज डिस्प्ले होगी।



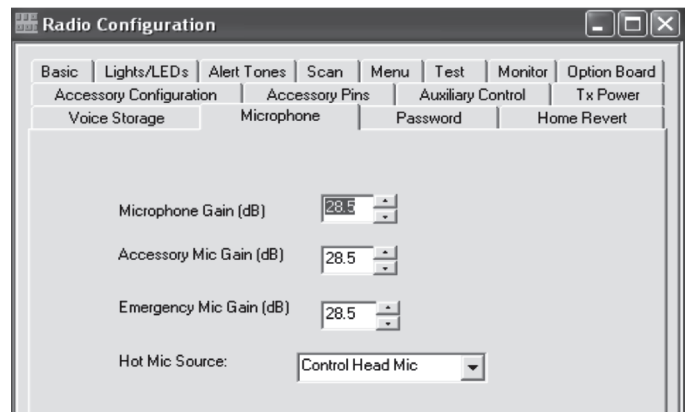
6. यह विंडो बेसिक जानकारी देता है।



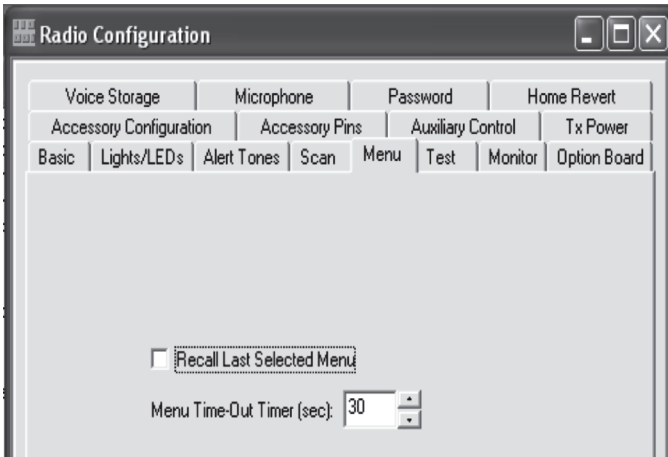
7. यह विंडो अलर्ट टोन की जानकारी देता है।



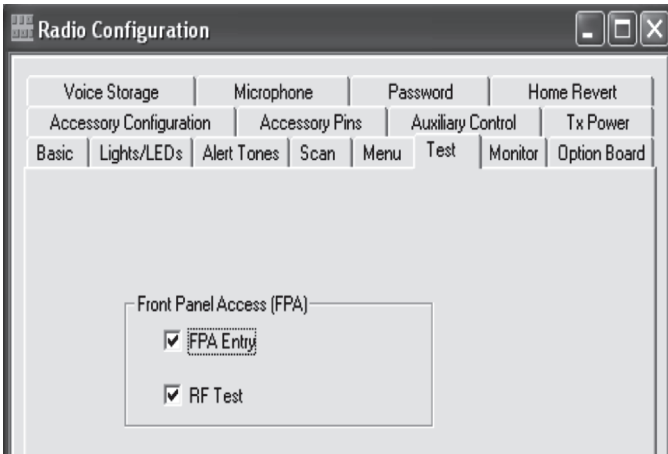
8 यह विंडो माइक्रोफोन की जानकारी देता है। माइक्रोफोन का गेन कम या ज्यादा किया जा सकता है।



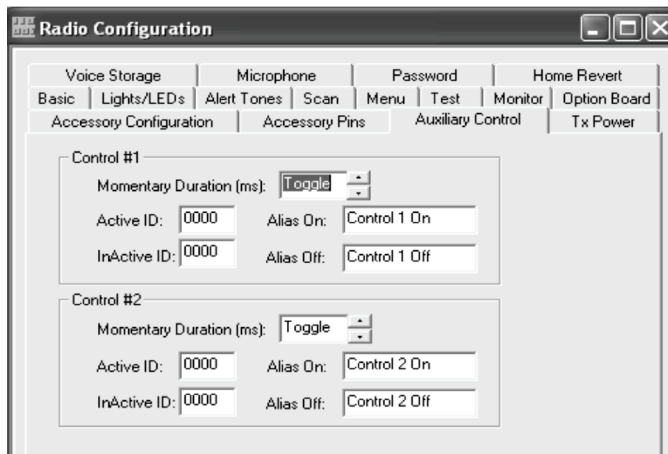
9. यह मेंनु टाइम आउट टाइम को दर्शाता है।



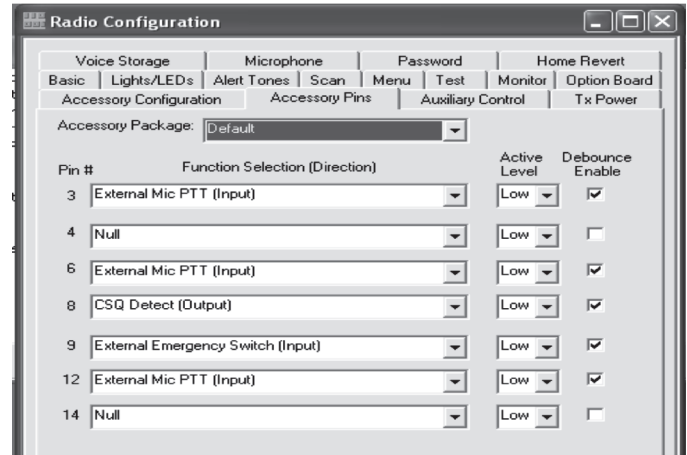
10. यह विडों टेस्ट आप्शन को शो करता है।



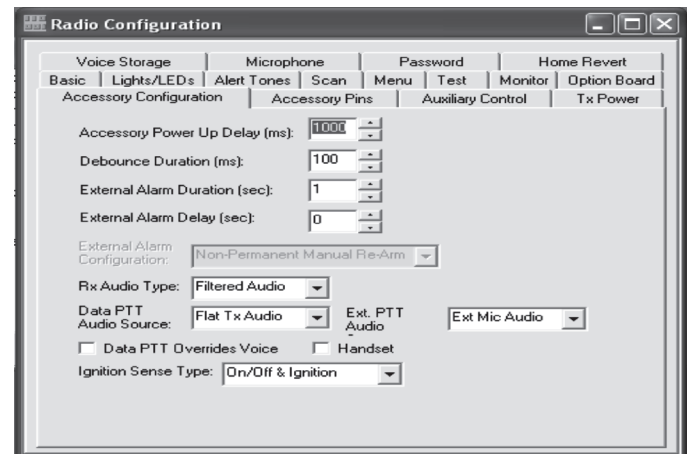
11. यह विडों एकजीलरी आप्शन को शो करता है जो कि आप्शन के अनुसार कम या ज्यादा किया जा सकता है।



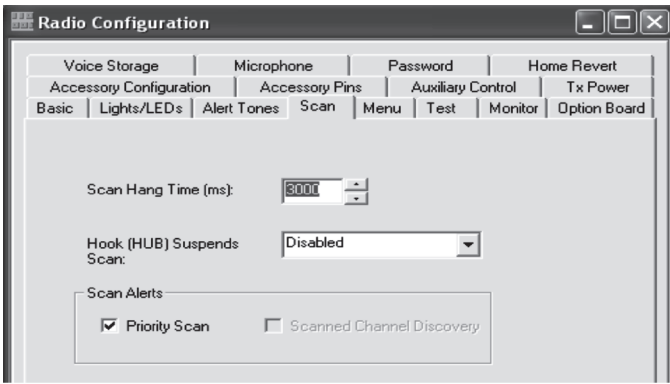
12. यह महत्वपूर्ण विडों है जो कि एसेसरीज पिन को दर्शाता है जिसमें दिखायी गयी पिनों को आवश्यकतानुसार इनपुट आउटपुट के लिए लो, हाई, इनेबल, डिसेबल किया जा सकता है जो कि रिपीटर सिस्टम के लिए महत्वपूर्ण प्रोग्रामिंग है।



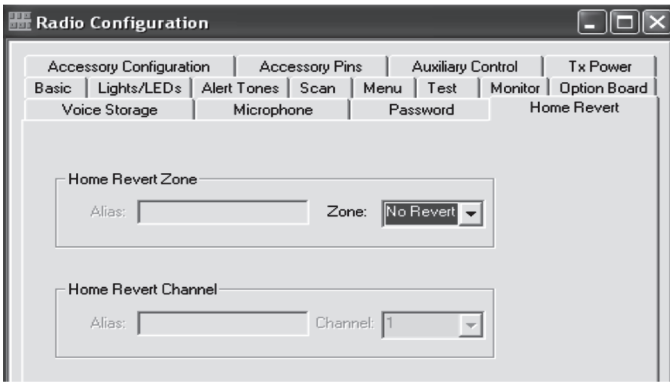
13. यह विडों एसेसरीज कन्फ्युगेशन को शो करता है जिसमें टीएक्स आडियो, आरएक्स आडियो इत्यादि की सेटिंग की जाती है सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



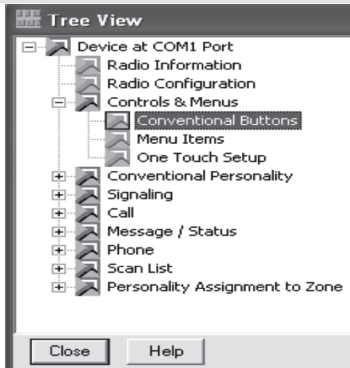
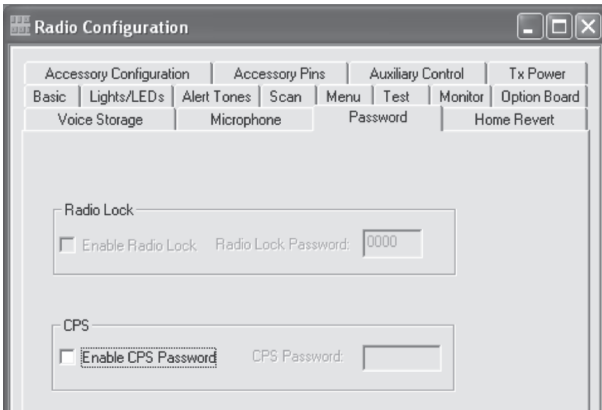
14. यह विडों स्केन हेंग टाइम को शो करता है। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



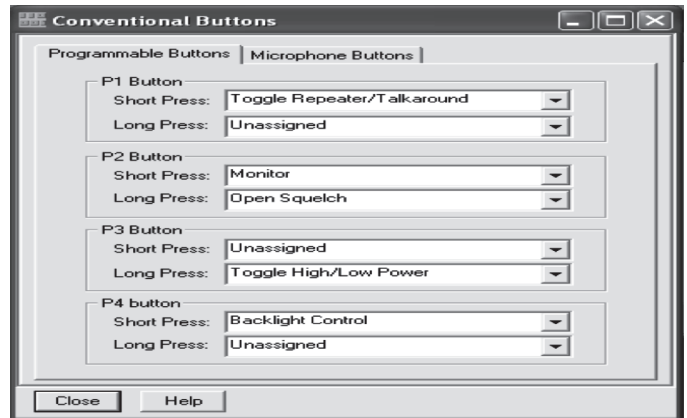
15. यह विंडों होम रिवर्ट ज़ोन को शो करता है।



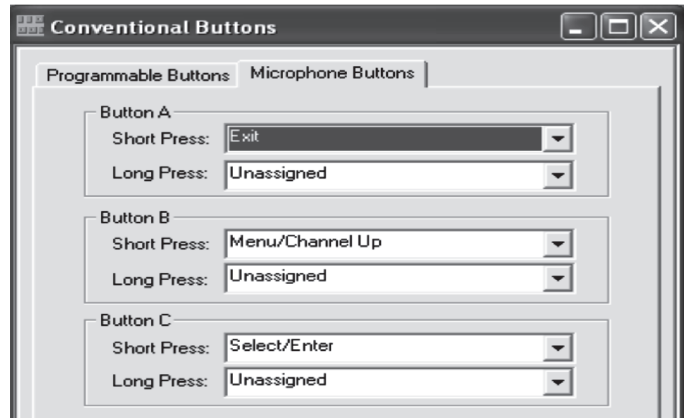
16. यह विंडों रेडियो सेट के साफ्टवेयर को लाक अनलाक करने के लिए पासवर्ड फेसीलिटी प्रोवाइड करवाता है।



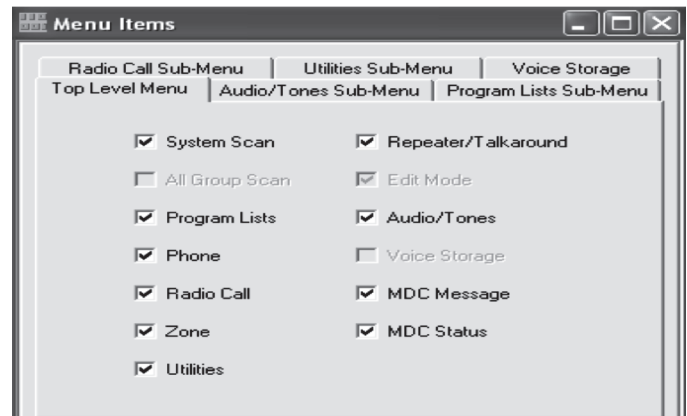
17. यह विंडों प्रोग्रामेबल बटन शो करता है। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



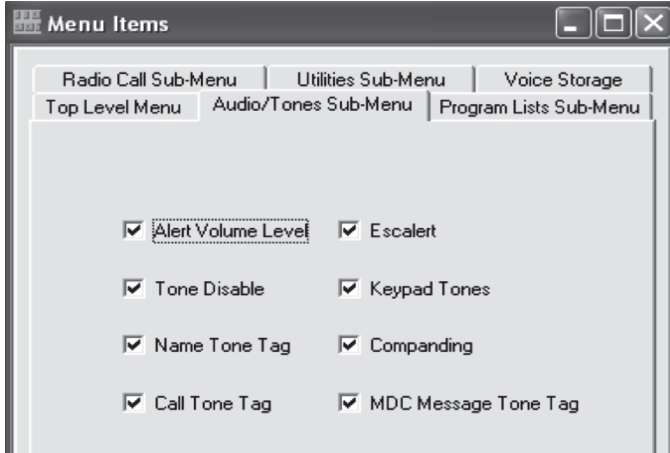
18. यह विंडों माइक्रोफोन बटन आप्शन शो करता है। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



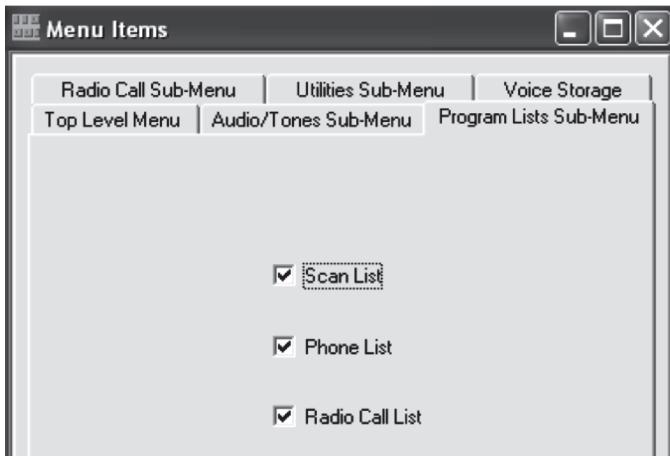
19. यह विंडों मेनु आयटम शो करता है जिसमें रेडियो सेट में क्या क्या आप्शन यूज किया जाना है को दर्शाता है साथ ही कुछ आप्शन को आवश्यकतानुसार इनेबल, डिसेबल किये जाते हैं। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



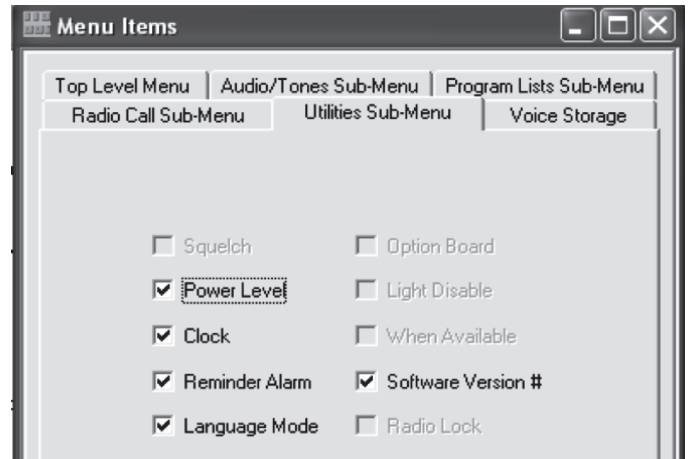
20. यह विंडों रेडियो सेट में विभिन्न प्रकार की टोन को दर्शाता है। साथ ही कुछ आप्शन को आवश्यकतानुसार इनेबल, डिसेबल किये जाते हैं। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



21. यह विंडों प्रोग्राम लिस्ट सब मेंनु शो करता है। इसमें स्केन लिस्ट, फोन लिस्ट, रेडियो लिस्ट इनेबल, डिसेबल किया जाता है। साथ ही कुछ आप्शन को आवश्यकतानुसार इनेबल, डिसेबल किये जाते हैं। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।

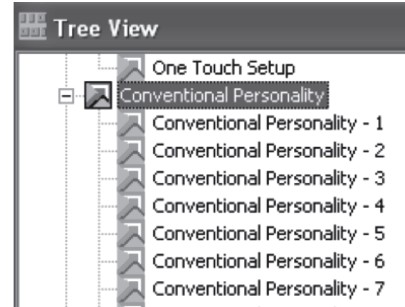


22. यह विंडों यूटिलिटी सब मेंनु को शो करता है, साथ ही कुछ आप्शन को आवश्यकतानुसार इनेबल, डिसेबल किये जाते हैं। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



23. यह विंडों कम्पनी डिफाल्ट अनुसार ही रखते हैं।

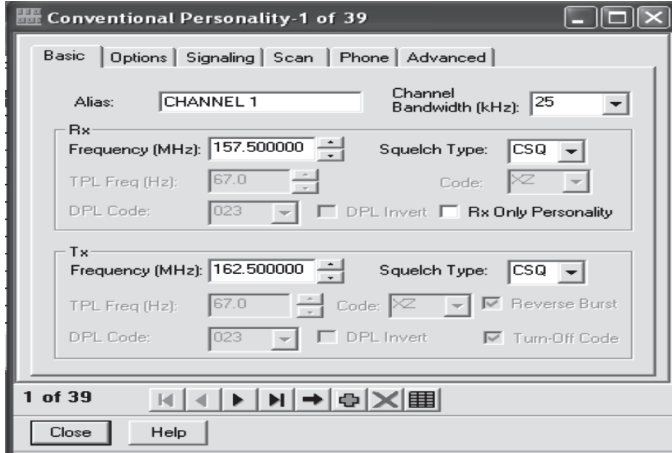
One Touch Setup			
	One Touch Fur	One Touch Ind	One Touch Alia
1	Unassigned	1	
2	Unassigned	1	
3	Unassigned	1	
4	Unassigned	1	



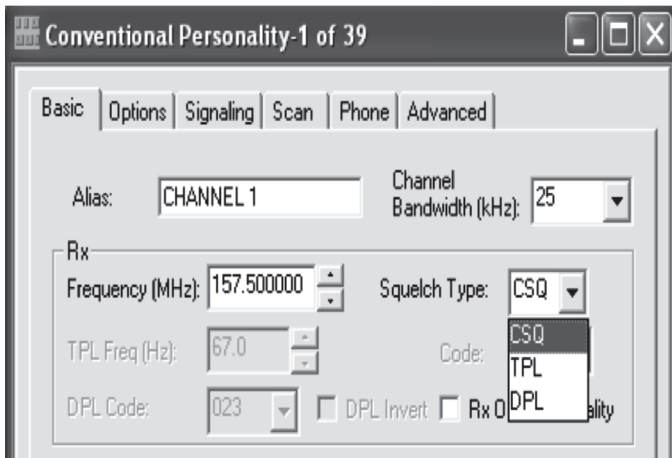
24. यह विंडों रेडियो सेट की फ्रिक्वेन्सी प्रोग्रामिंग के लिए सबसे महत्वपूर्ण है इस आप्शन में सभी चैनलों की फ्रिक्वेन्सी प्रोग्राम सिग्नलिंग, फोन, इत्यादि प्रोग्राम किये जाते हैं।

इस विंडों के बेसिक आप्शन में आरएक्स एवं टीएक्स की फ्रिक्वेन्सी फीड की जाती है, तथा स्क्वेल्च टाईप सिलेक्ट किया जाता है जो कि आवश्यकतानुसार होती है, साथ ही रिपीटर के लिए सिर्फ रिसीवर आप्शन भी इनेबल, डिसेबल किया जा सकता है। इसमें अगले चैनल के लिए

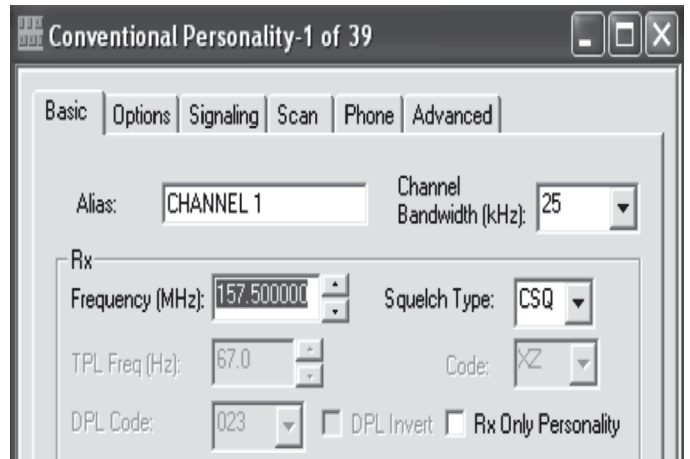
किसी भी चैनल में इन्सर्ट के लिए, तथा नया चैनल क्रिएट या डिलिट करने के लिए विभिन्न ऐरो टेब विंडों के निचले हिस्से में दिये गये है। कार्य पुर्ण होने पर क्लोज बटन से वापस मेन मेनु जाया जाता है।



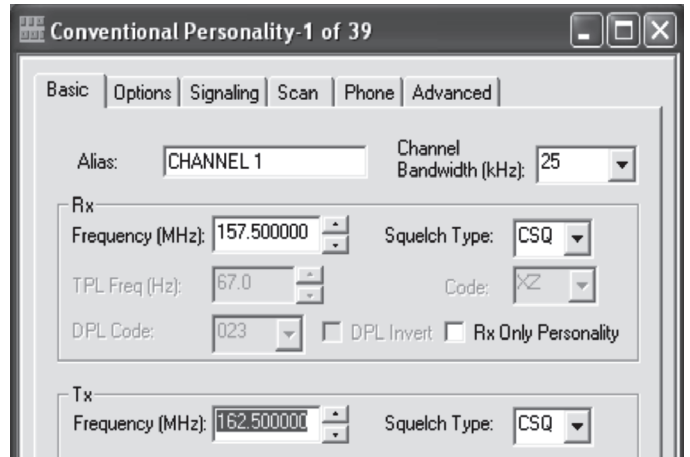
25. यह विंडों स्क्वेलच टाईप सिलेक्शन शो करता है जो कि आवश्यकतानुसार चयन किया जाता है।



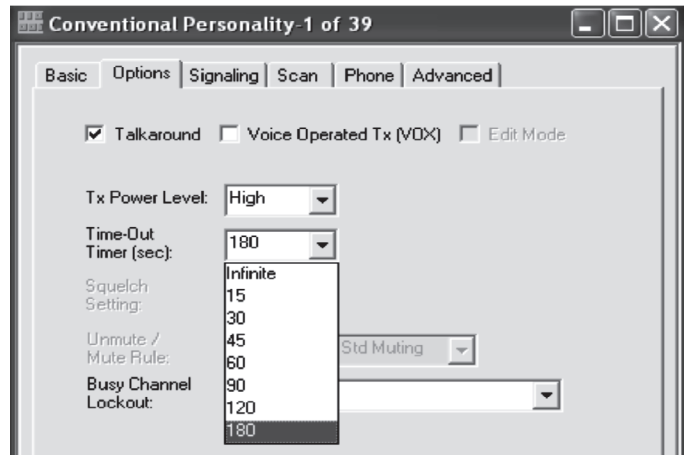
26. यह विंडों चैनल की आरएक्स फ्रिक्वेन्सी सिलेक्शन शो करता है जो कि आवश्यकतानुसार फीड किया जाता है।



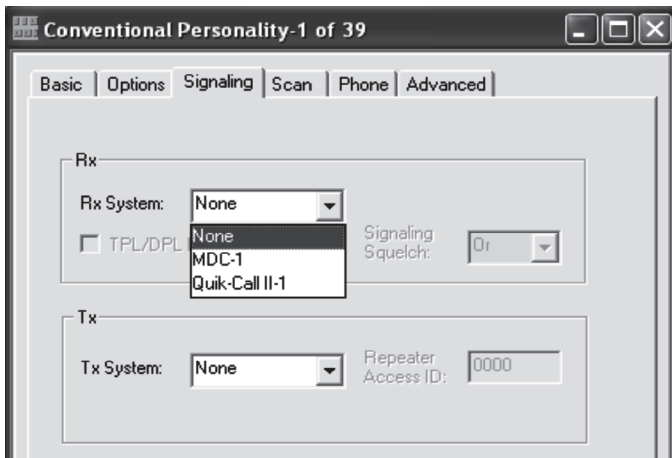
27. यह विंडों चैनल की टीएक्स फ्रिक्वेन्सी सिलेक्शन शो करता है जो कि आवश्यकतानुसार फीड किया जाता है।



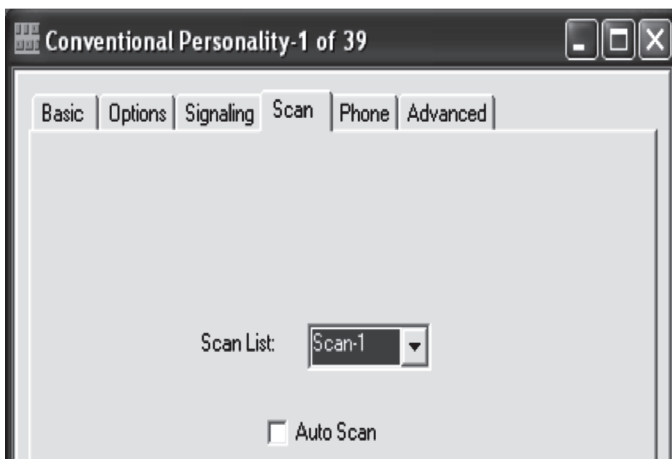
28. यह विंडो टीओटी का सिलेक्शन किया जाता है।



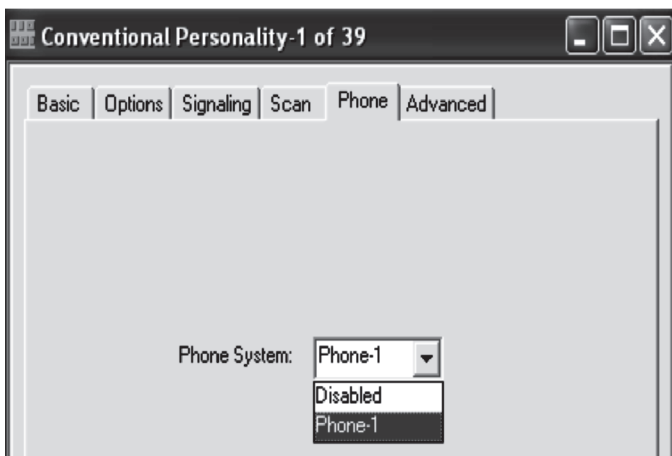
29. यह विंडों सिग्नलिंग(पीटीटी आईडी) सिलेक्शन को दर्शाती है।



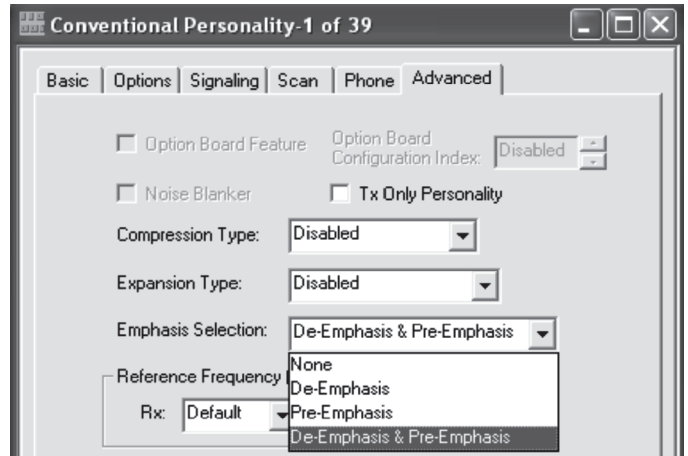
30. यह विंडों स्केन लिस्ट को शो करती है।



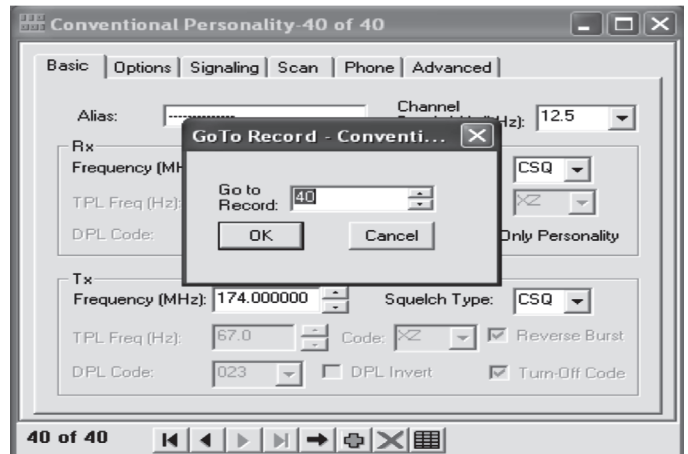
31. यह विंडों फोन फेसिलिटी ईनेबल, डिसेबल के सिलेक्शन को शो करती है।



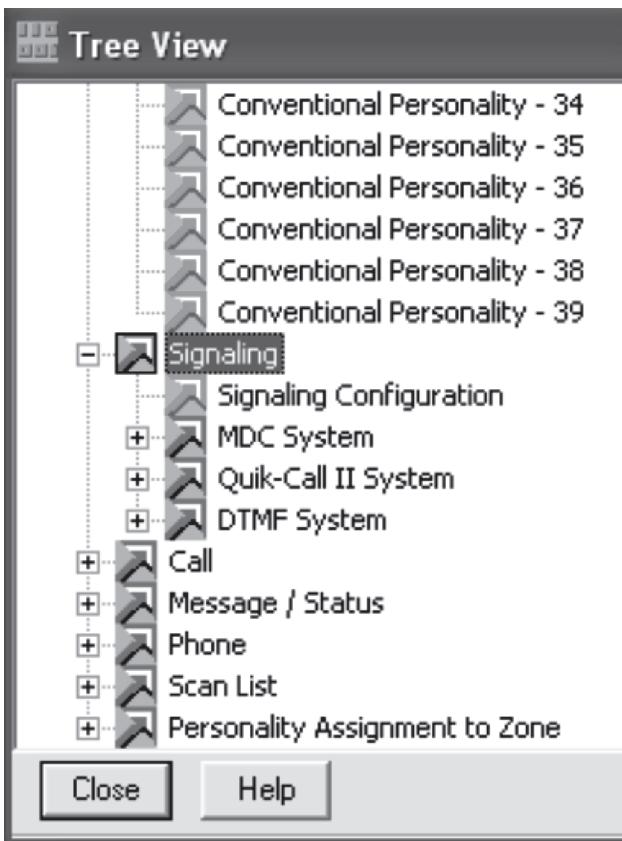
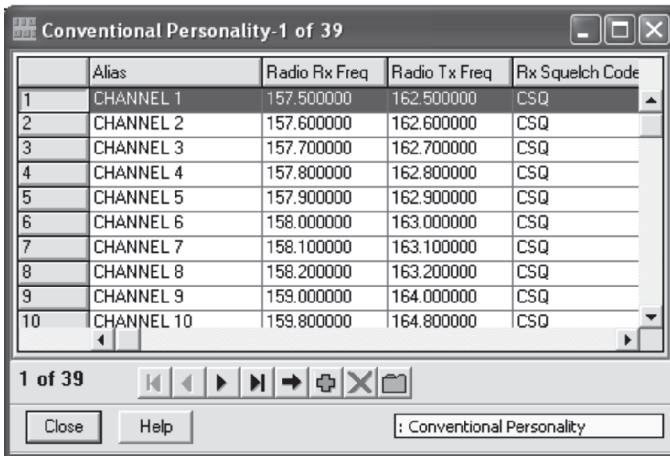
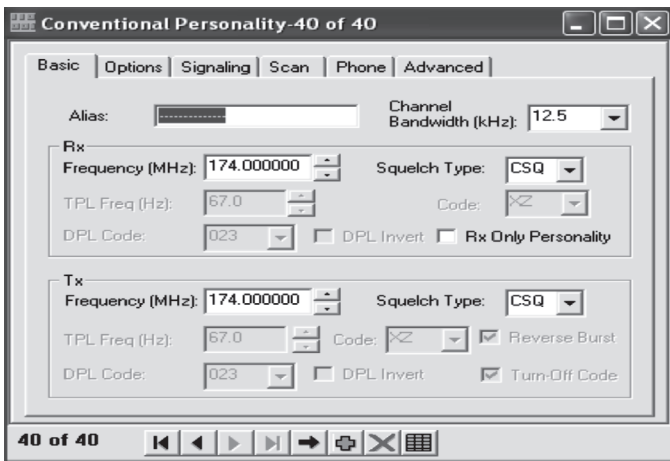
32. यह विंडों एडवांस ऑप्शन में रेडियो सेट के लिए डी एम्फेसिस व प्रीएम्फेसिस के सिलेक्शन को शो करती है।



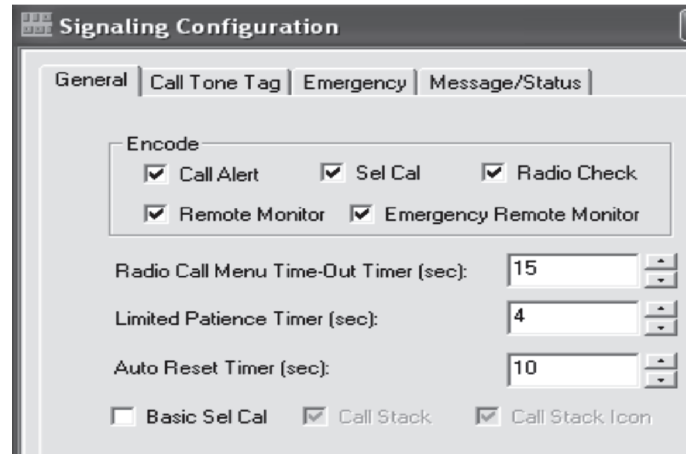
33. यह विंडों निचले हिस्से में दिखाए गए ऐरो के द्वारा गो टू रिकार्ड को शो करता है।



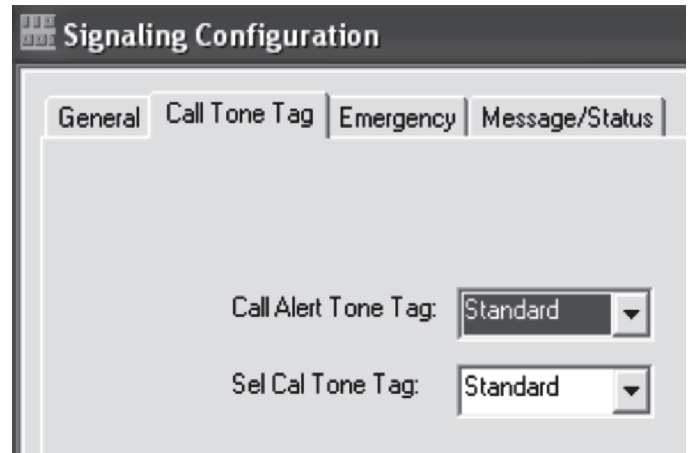
34. विंडों के निचले हिस्से में प्लस ऐरो नये चैनल के क्रिएशन को शो करता है। साथ ही क्रास ऐरो चैनल को डिलिट करता है तथा अंतिम ऐरो चैनलों की सभी डिटेल को विंडों के माध्यम से शो करता है।



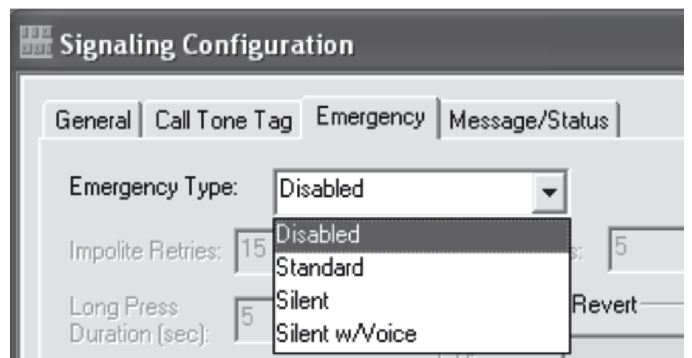
35. यह विडों सिग्नलिंग कन्फ्युरिगेशन की जनरल आप्शन में इनकोड, एवं डीकोड आप्शन को शो करता है। साथ ही कुछ आप्शन को आवश्यकतानुसार इनेबल, डिसेबल किये जाते है। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



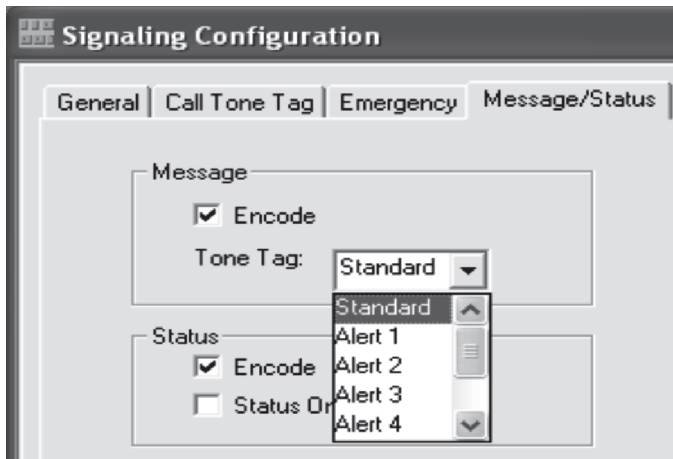
36. यह विडों काल टोन टेग को दर्शाता है। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



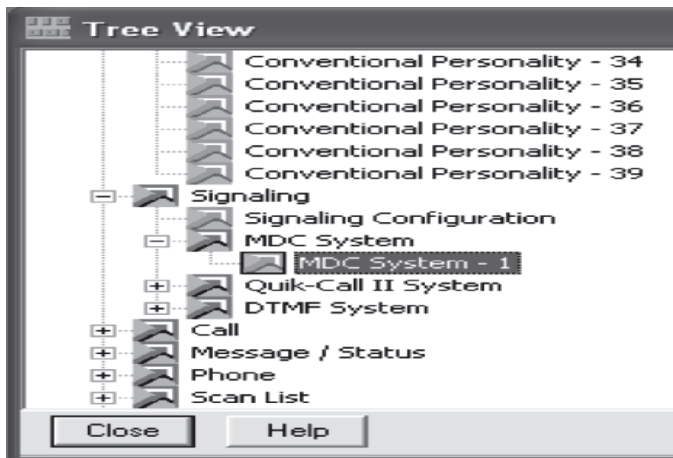
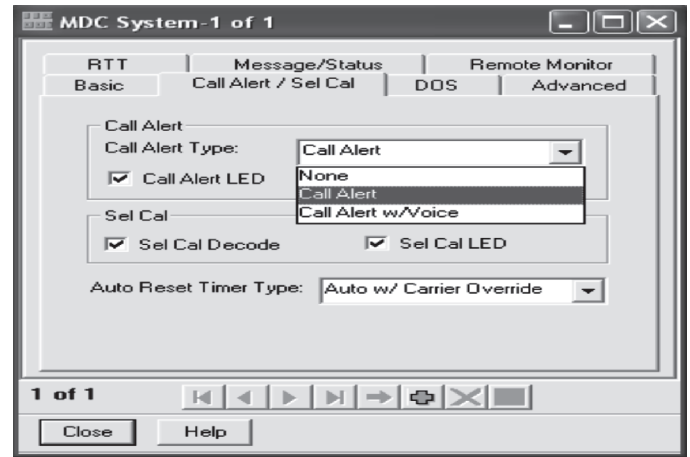
37. यह विडों इर्मजेन्सी इनेबल/डिसेबल को दर्शाता है। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



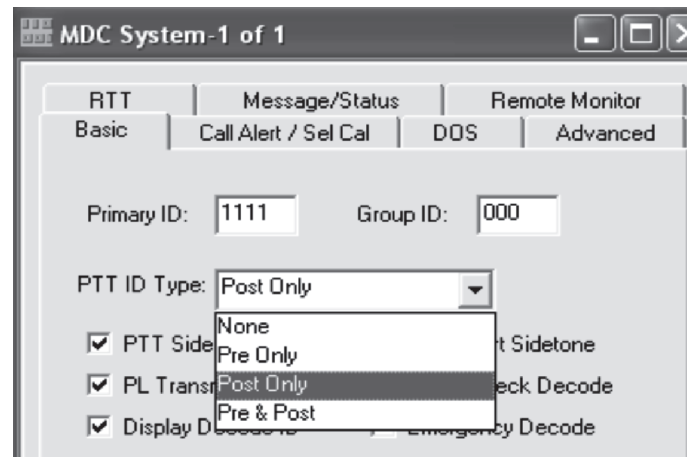
38. यह विंडों मेसेज/स्टेटस को दर्शाता है। सामान्यतया कम्पनी डिफाल्ट ही होती है।



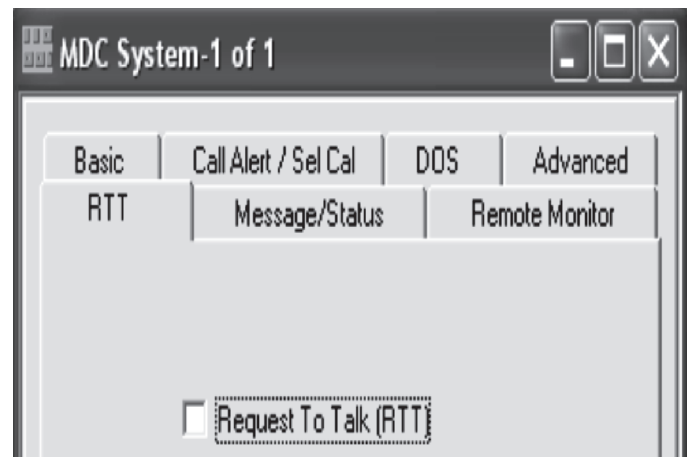
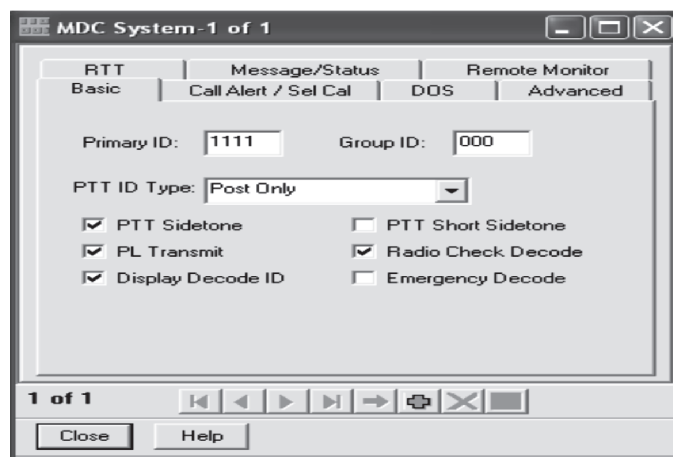
40. इस विंडों में पीटीटी काल अलर्ट टोन आप्शन शो होता है।



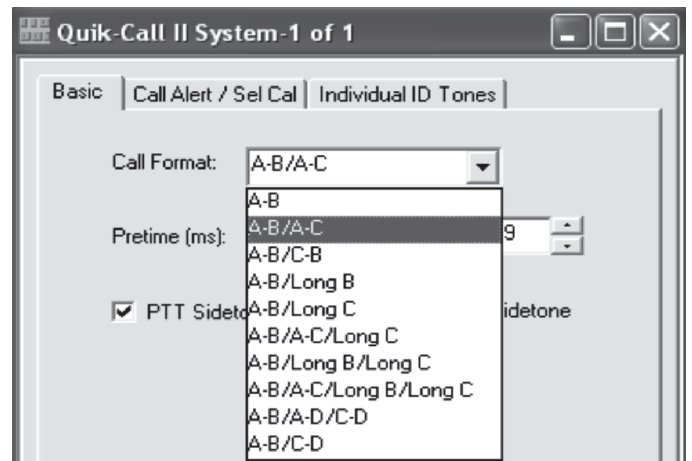
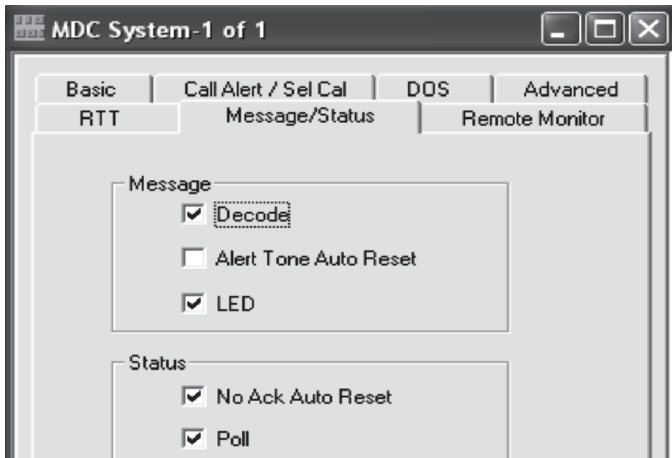
41. इस विंडों मे आईडी टाईप का चयन किया जाता है।



39. यह विंडों एमडीसी सिस्टम को दर्शाता है, इसके बेसिक आप्शन में प्रायमरी आईडी, ग्रुप आईडी फीड करते है साथ ही कुछ आप्शन को इनेबल एवं डिसेबल किया जाता है।

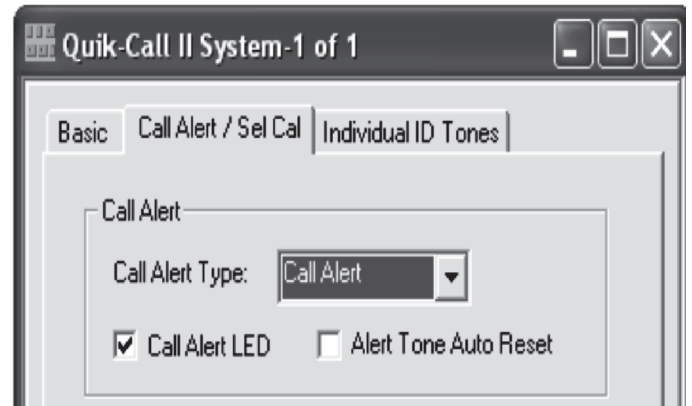
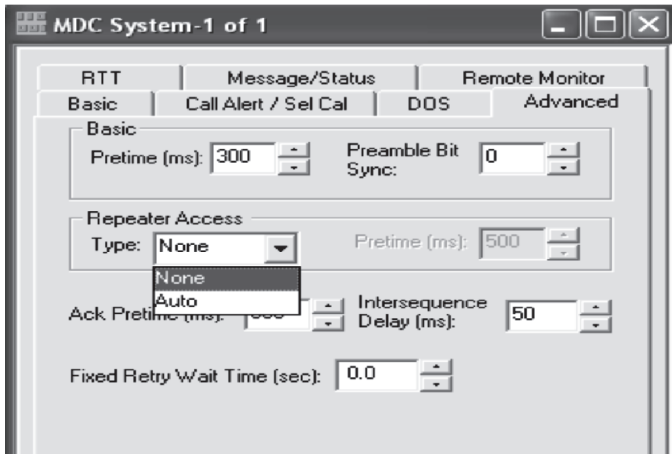


42. यह विडों मेसेज /स्टेटस कोड एवं डिकोड किया जाता है।



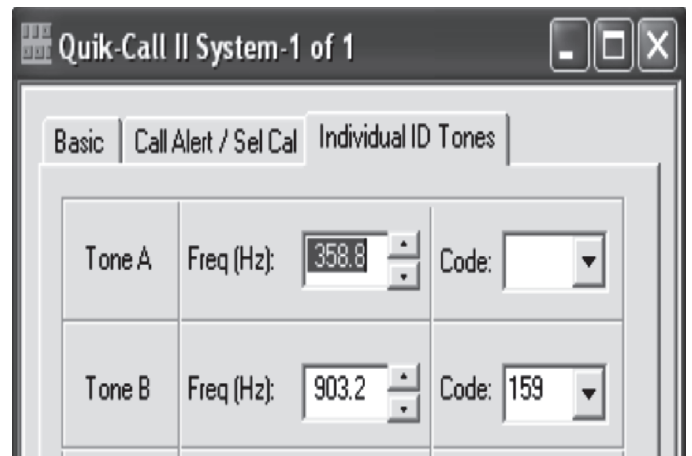
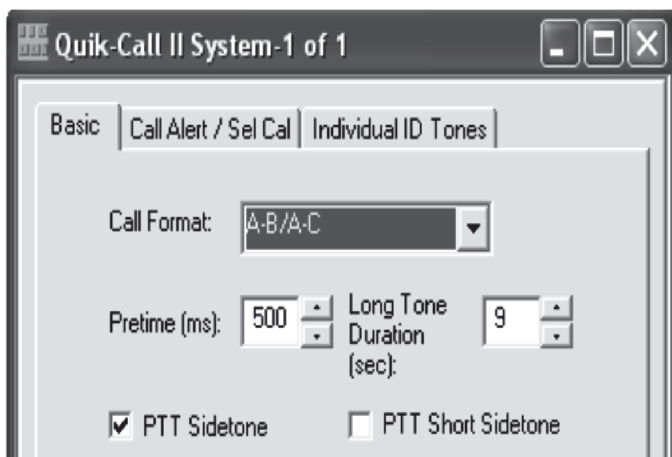
45. यह विडों काल अलर्ट दिखता है।

43. यह विडों एडवांस आप्शन को शो करता है।

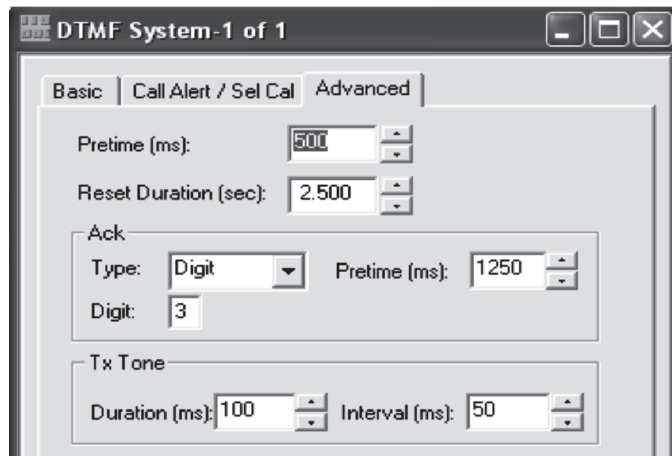
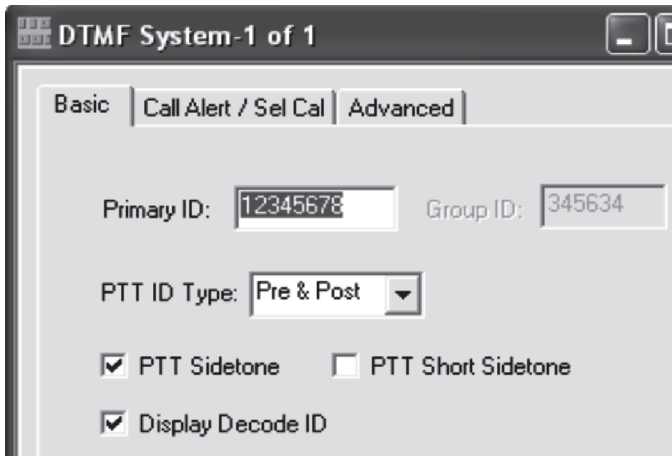


46. यह इन्डीविजुअल आईडी टोन आप्शन को दर्शाता है जिसे हम कम या ज्यादा कर सकते है।

44. यह विडों कविक काल सिस्टम को शो करता है जो कि काल फारमेट को दर्शाता है।



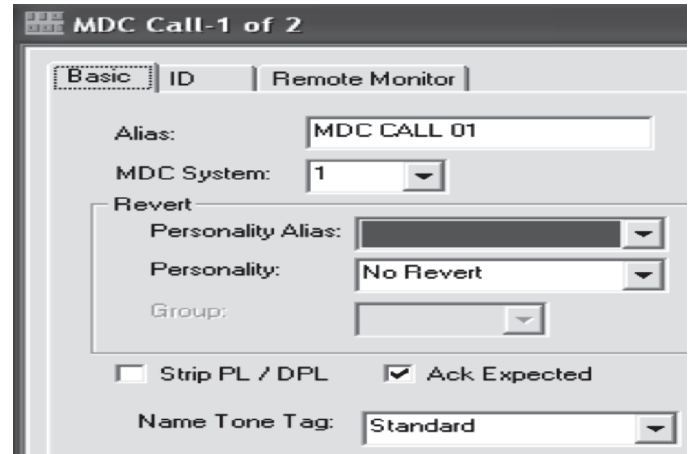
47. यह विंडों टेलिफोन कनेक्शन को दर्शाता है।



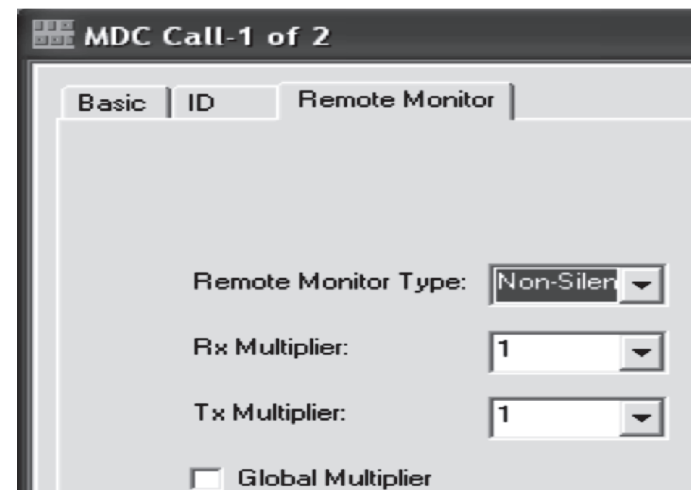
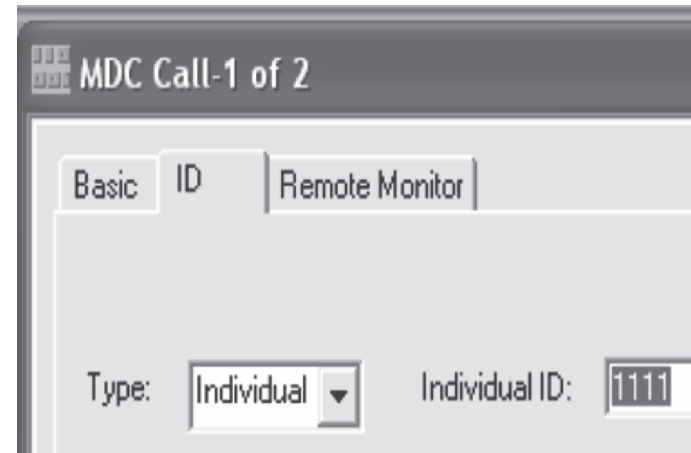
48. पीटीटी आईडी के लिए ग्रुप के सभी यूजर्स की काल लिस्ट को यह विंडों शो करता है जो कि इसी विंडों में बनायी जाती है।

	Alias	Signaling Type
1	MDC CALL 01	MDC
2	QC CALL 1	Quik-Call II
3	DTMF CALL 1	DTMF

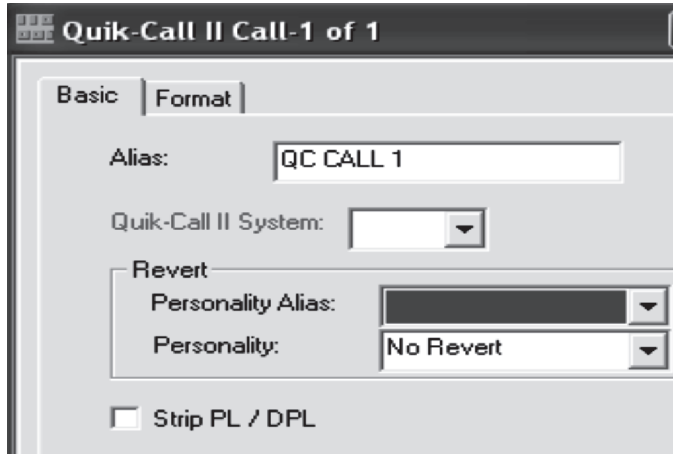
49. यह एमडीसी काल वन को दर्शाता है पर्सनालिटी एलियाज मे किस चैनल पर एमडीसी वन करना है।



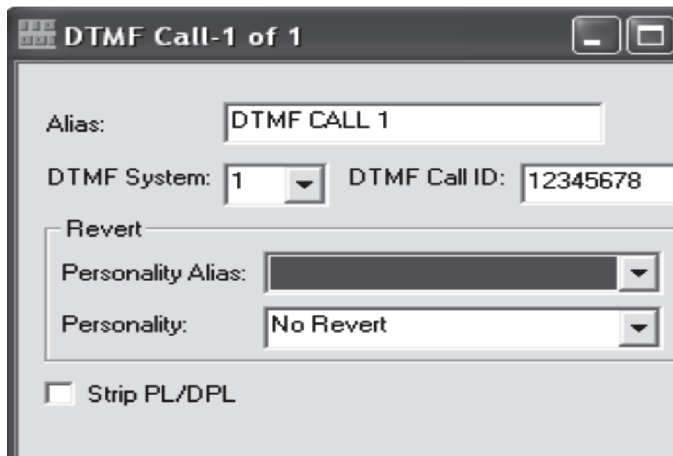
50. इस विंडों में इन्डीवीजुअल आईडी डालते है।



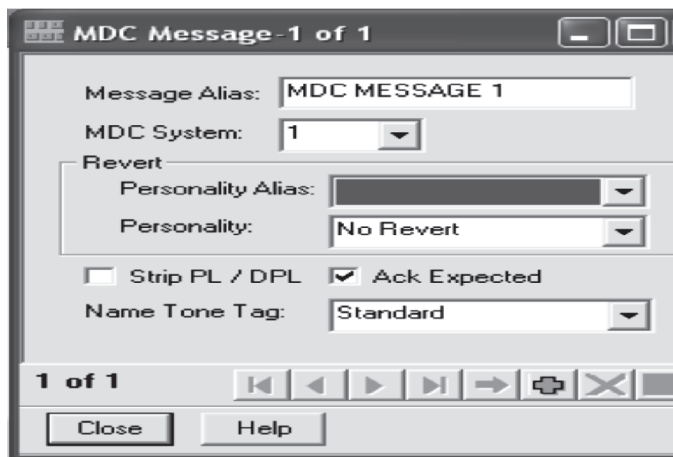
51. यह विंडों कविक काल फेसिलिटी को शो करता है।



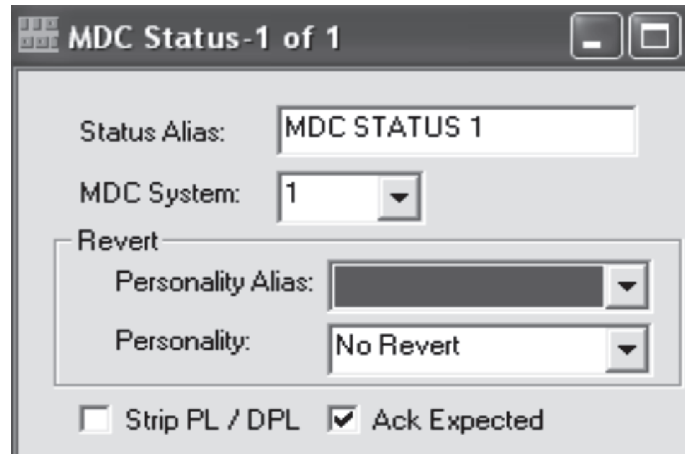
52. यह रेडियो सेट से टेलिफोन कनेक्शन शो करता है।



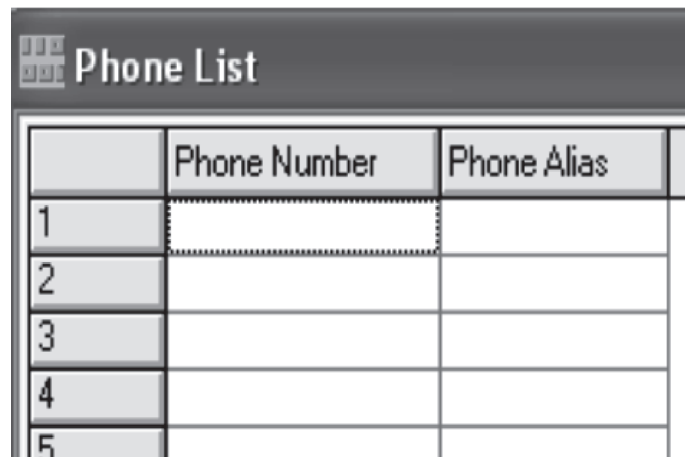
53. यह विंडों एमडीसी मेसेज या आईडी मेसेज को शो करता है।



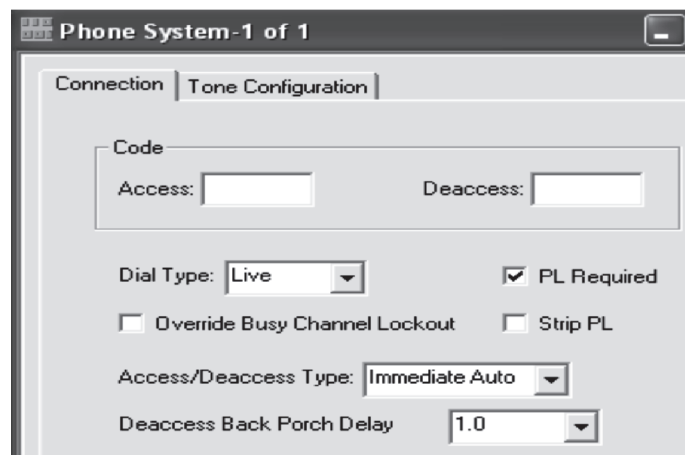
54. यह विंडों स्टेटस को शो करता है।



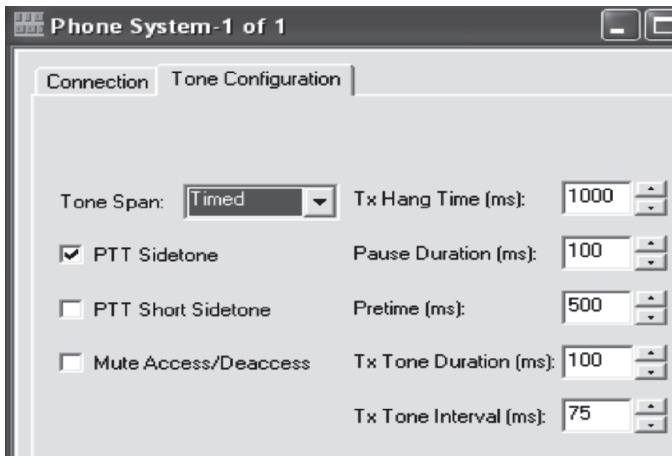
55. यह विंडो फोन नम्बर लिस्ट शो करता है जो कि युजर द्वारा बनायी जाती है।



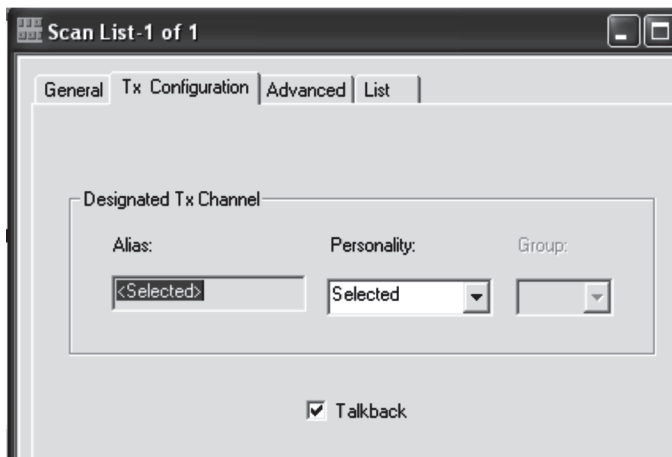
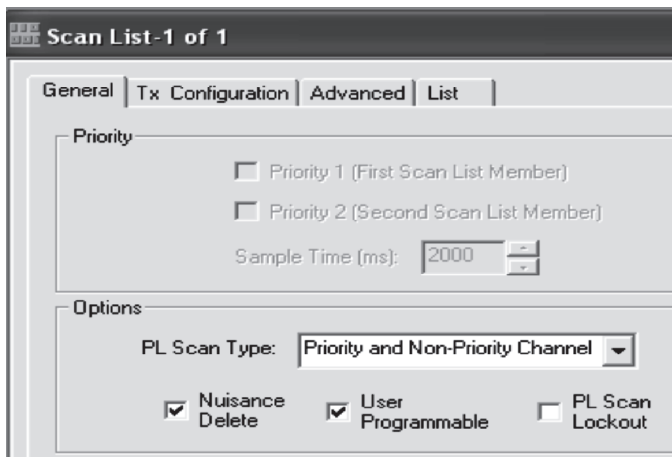
56. यह विंडों टेलिफोन एसेस तथा डिएसेस शो करता है।



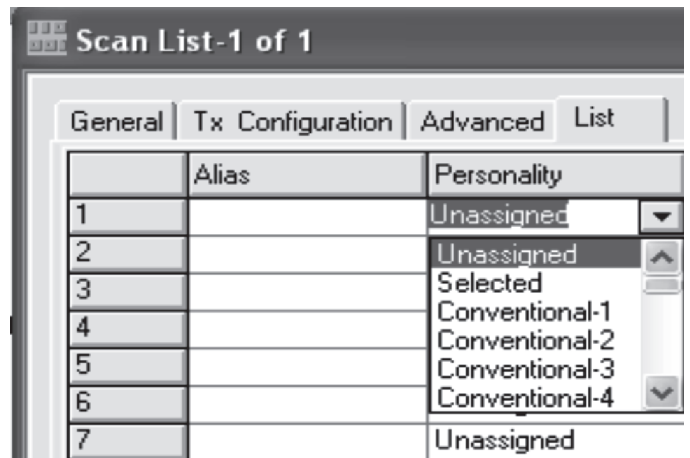
57. यह टेलिफोन की टोन एडजेस्टमेंट को शो करता है।



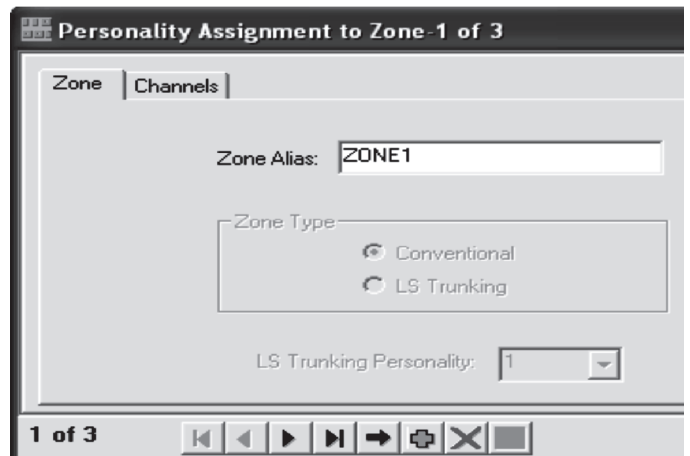
58. यह विंडों स्कैन लिस्ट को शो करता है। इसमें जनरल, टीएक्स कन्फ्युरिगेशन, एडवांस, लिस्ट आदि आप्शन होते है जो कि अवश्यकतानुसार चेंज किये जाते है।



59. यह विंडों किस चैनल को स्कैन किया जाना है या सभी को करना है तो अनअसाईन्ड कर किया जाता है।



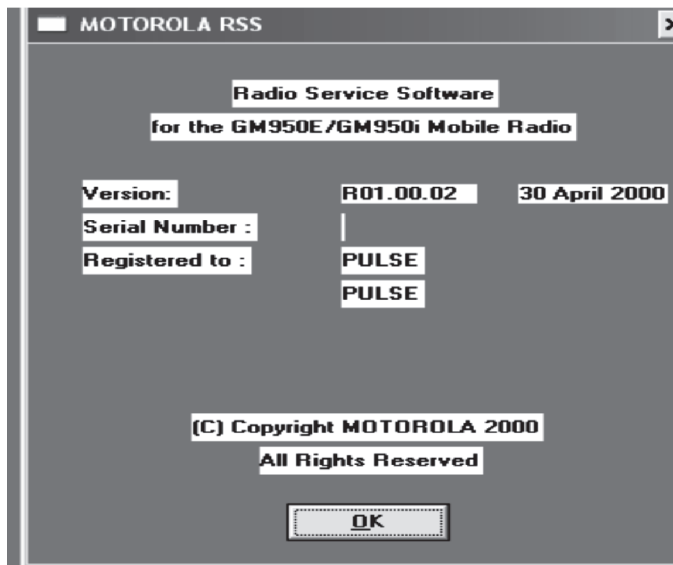
60. यह विंडों जोन असाईनमेंट शो करता है इसमें आवश्यकतानुसार जोन बनाये जाते है।



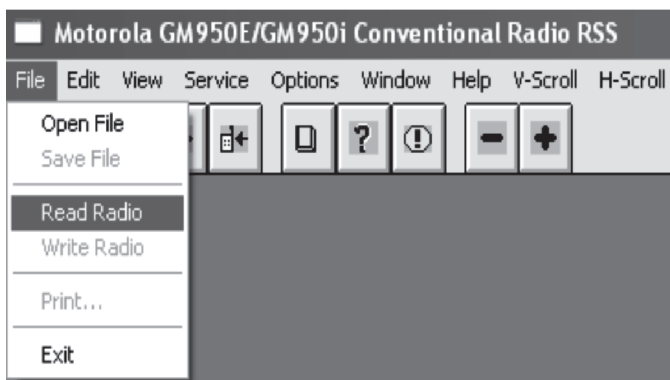
उक्त प्रोसेस कम्प्लीट करने के बाद रेडियो सेट को प्रोग्राम के लिए फाईल मेंनु/टूल बार मेंनु में राईट रेडियो किया जाता है जिससे रेडियो सेट प्रोग्राम होता है ,इसके अतिरिक्त दूसरे रेडियो सेट्स को राईट रेडियो ही करवाया जाता है।

GM 950I/GM 950 Plus

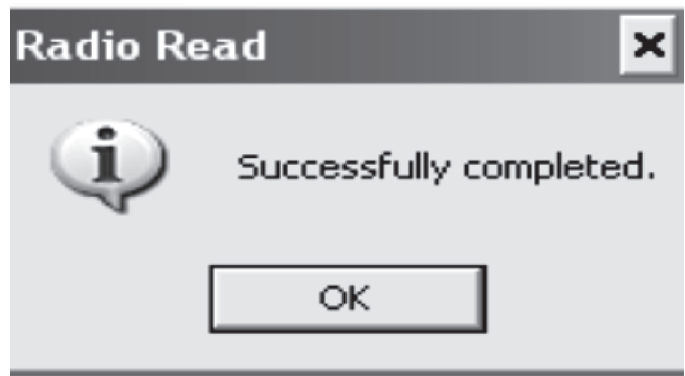
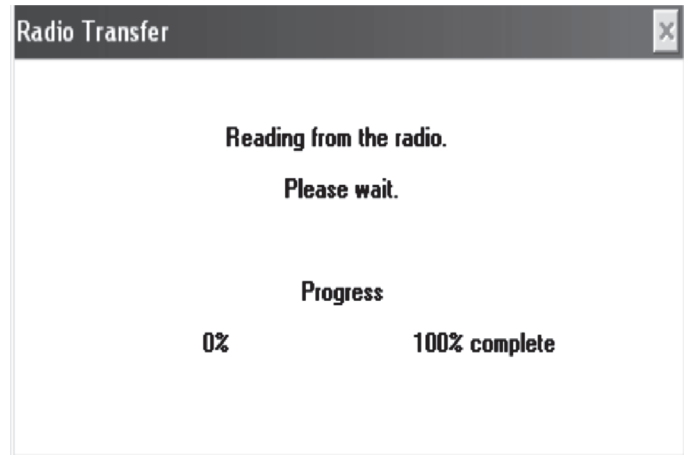
1. रेडियो सेट GM950I/GM950+ की प्रोग्रामिंग एक जैसे प्रोसीजर से की जाती है किन्तु प्रोग्रामिंग साफ्टवेयर अलग अलग है। दोनो सेट की प्रोग्रामिंग के लिए **setup.exe file** को राईट क्लिक करके रन या रनऐज करने पर यह विंडों शो होती है। इसमें ओके करने पर साफ्टवेयर में प्रवेश करते है।



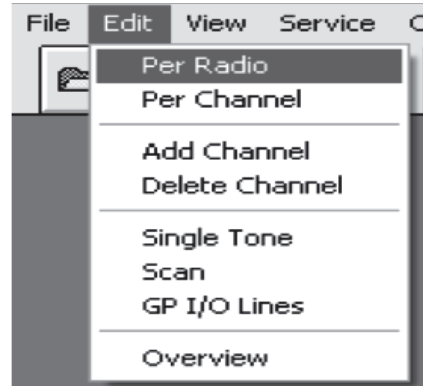
2. इस विंडों में मेन मेनु में फाईल आप्शन को क्लिक करके रीड रेडियो या टूल बार मेनु में रीड रेडियो आप्शन को क्लिक करते है जिससे रेडियो सेट के डाटा को कम्प्यूटर रीड करने लगता है।



3. यह विंडों रीडिंग प्रोसेस शो करता है।



4. यह विंडों मेन मेनु में ऐडिट आप्शन में पर रेडियो को क्लिक करते हैं तो निम्न विंडों शो होती है। जो रेडियो सेट की इन्फार्मेशन देती है।



Motorola GM950E/GM950i Conventional Radio RSS - [Per Radio]

File Edit View Service Options Window Help V-Scroll H-Scroll

Cancel OK

Function Buttons

<input checked="" type="checkbox"/> MONITOR	1	REPEATER TALKAROUN	A	DISABLED
<input checked="" type="checkbox"/> CALL1	2	DISABLED	B	DISABLED

Transmit

Tx LED Power 1 5 Power 2 25

TOT Time (s) 180 Pre Alert VARIABLE VOL

Rekey Inhibit Time (s) 0

Forced Monitor Mode ALWAYS

Forced Monitor Alert VARIABLE VOL

Receive

Chan. Busy LED Autoreset Time (s) 7

Channel Spacing 25 KHz

Engaged Alert VARIABLE VOL

External Alarm Mode DISABLED

Duration (s) 6

Ergonomics

Power Up Mode LAST CHANNEL

Designated Channel 1

Off Hook Function DISABLED

Handset Audio

Memory Channel 1 1 Modifiable

Memory Channel 2 1 Modifiable

Power Up Alert VARIABLE VOL

Keypad Ack Alert VARIABLE VOL

Button Error Alert VARIABLE VOL

Volume Select Alert VARIABLE VOL

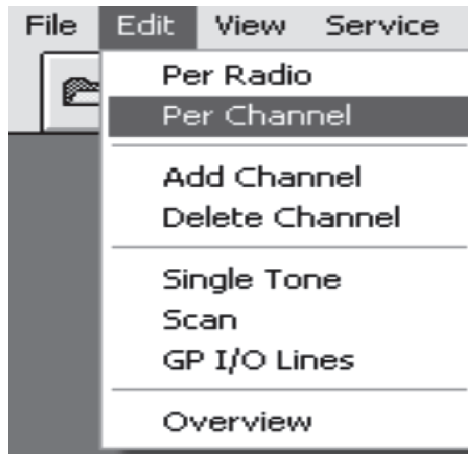
Call Reminder Alert VARIABLE VOL

Call Alert VARIABLE VOL

Volume

Min: 1 Max: 64 Step: 1

5. यह विंडों को रेडियो सेट में फ्रिक्वेन्सी ,टीओटी,,इत्यादि करने के लिए क्लिक किया जाता है तो निम्न विंडों शो होती है ।



6. इस विंडों में आरएक्स एवं टीएक्स की फ्रिक्वेन्सी ,आरएफ पावर ,टाकआराउण्ड मोड , चैनल नेम, इत्यादि आप्शन को एड या रिमूव किया जाता है जो कि प्रोग्रामिंग के लिए अतयंत आवश्यक है ।

Motorola GM950E/GM950i Conventional Radio RSS - [Per Channel]

File Edit View Service Options Window Help V-Scroll H-Scroll

OK and Continue [Navigation Buttons] Cancel OK

Common Options

Allow Channel Selection

Pre-Emp/De-Emp On Talkaround Allowed

Transmit (TX)

Frequency (MHz) 162.50000 RF Power 25

TX PL/DPL Mode

DISABLED DPL DISABLED PL 0

DPL Encode Invert DPL TOC

Transmit Options

Time Out Timer Enabled

Forced Monitor Enabled

Transmit Allowed:

ALWAYS Full Lockout

In Autoreset Period

Single Tone Encode

Tone on PTT Key - DISABLED

Display

Display Channel Number

Display Alias 1 1 1

Receive (RX)

Frequency (MHz) 157.50000

RX PL/DPL Mode

DISABLED DPL DISABLED PL 0

DPL Decode Invert

Receive Squelch

Receive Squelch CARRIER

Monitor 1 Squelch OPEN

Monitor 2 Squelch OPEN

Autoreset DISABLED

PL Override

Single Tone Decode

Decode Tone -

Min: Max: Step: