監査指導委員会からの報告

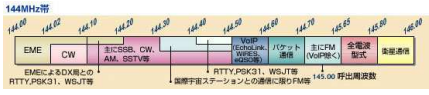
JARL 青森県支部　監査指導委員会
委員長　　槻木澤　稔（JR7JAW）

青森県支部会員の皆様　日頃は監査指導業務にご協力いただきまして誠にありがとうございます。

監査指導業務について

JARL青森県支部では、監査指導委員長と監査指導委員を選任し、全県で13名の方がボランテアで監査指導業務にあたっています。
監査指導業務とは電波障害に関する相談受付や対策の指導、アマチュアバンド内のモニター、
アマチュア無線に関する育成指導、JARLガイダンス局の運営・管理などが主な活動です。
毎年、6月は情報通信月間として、総合通信局を中心に電波の日や電波利用保護を目的とした各種の行事が行われました。
電波利用保護旬間では、電波利用に関する周知・啓発活動と不法無線局による被害から正しく運用している
電波利用者を保護するための取り組み（不法無線局の取り締まり）が行われました。
東北総合通信局監視課では、捜査機関等と共同で車などに設置された不法無線局の取り締まりを行っています。
この取り締まりにより、不法無線局が発見された場合には、告発・検挙となり、1年以下の懲役、または、100万円以下の罰金に処されることがあります。

★周波数の使用区別を守りましょう。
アマチュア無線には、同じ周波数帯をモールスや衛星通信、ATV、レピータ等様々な通信で共用することから、使用できる周波数が決まっています。
混信防止のため使用区別に従って運用しましょう。



★平成28年6月9日東北総合通信局出青森県内の電波法違反者に対する行政処分者
・下北郡風間浦村在住の男性（46歳）
・免許を受けずにアマチュア局を開設し、電波法第4条の規定に違反した。
・被処分者が別に免許を受けて開設している無線局（特定船舶局）の運用を平成28年6月9日から48日間停止する。
・また、無線従事者（第三級海上特殊無線技士、レーダー級海上特殊無線技士）として、その業務に従事することを平成28年6月9日から48日間停止する。
東北総合通信局のURLhttp://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/index.html に詳細が掲載されております。

ガイダンス局運用報告

むつ下北	メッセージ（周知・指導）の内容				
	使用区分			呼出符号	業務通信
	FM	宇宙通信	レピータ		
144MHz	12	11	0	18	0
430MHz	22	36	1	25	5
合計	34	47	1	43	5

◇期間：平成27年7月1日～平成27年7月31日
◇場所：むつ市
◇所見：各企業または現場ごとに使用するアマチュア無線周波数が決められているようです。
平日の日中はダンプ等の建設関係、夜または早朝は漁船、休日の早朝はつり関係で違法局が出没。

三八上北	メッセージ（周知・指導）の内容				
	使用区分			呼出符号	業務通信
	FM	宇宙通信	レピータ		
144MHz	8	1	0	16	1
430MHz	12	6	2	52	4
合計	20	7	2	68	5

◇期間：平成27年10月4日～平成27年11月30日
◇場所：八戸市
◇所見：呼出符号の不送出は23件中22件、ガイダンスを無視して交信を続けた局が5件ありました。
使用区分を守らない局10件が全て停波となりました。

中弘南黒	メッセージ（周知・指導）の内容				
	使用区分			呼出符号	業務通信
	FM	宇宙通信	レピータ		
144MHz	21	1	0	10	2
430MHz	96	6	3	17	3
合計	117	7	3	27	5

◇期間：平成27年12月4日～平成28年1月26日
◇場所：弘前市
◇所見：東北総合通信局の監視担当者にガイダンス17の運用を連絡したところ、ガイダンスしているところをモニターしたい旨の申し出がありました。打合せの結果、1月15日午後のガイダンス運用がモニターできたそうです。さらに、走っている車の移動場所もセンサー局を通じて特定できたそうです。

東青	メッセージ（周知・指導）の内容				
	使用区分			呼出符号	業務通信
	FM	宇宙通信	レピータ		
144MHz	8	1	0	8	3
430MHz	2	12	0	7	8
合計	10	13	0	15	11

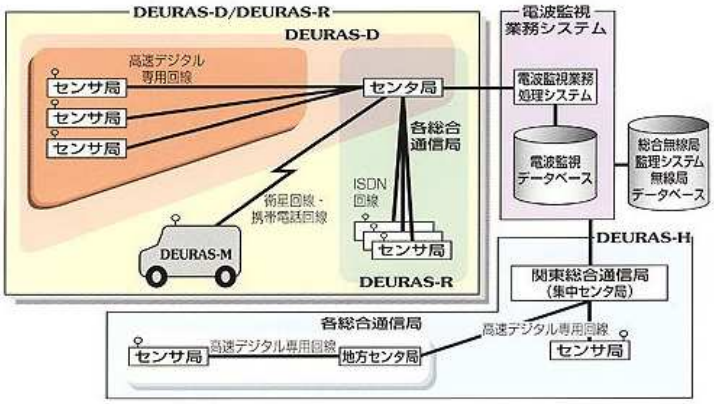
◇期間：平成28年4月13日～平成28年6月4日
◇場所：青森市
◇所見：ガイダンス運用している際に、不法無線局が「前にもガイダンスを聞いたことがある」と交信していました。常習的なところがあり、不法電波は悪いという意識が全く無いようです。

★県内レピーター稼働状況★（2400MHz除く）

設置場所	コールサイン	周波数	緊急連絡者	連絡者コールサイン	連絡電話番号	備考
青森市岡屋町	JR7WQ	439.49/439.74	白浜	JP7EXH	017－739－5656	D-STAR　青森430　アナログは停波中！
階上町（階上岳）	JP7YEM	439.07/1270.125	槻木澤	JR7JAW	090－2797－5280	D-STAR　八戸430　1200DDモード
階上町（階上岳）	JP7YGG	439.92/1292．82	岩岡	JA7NJU	0178－43－0518	1200MHzは8月より再開予定
青森市（八甲田）	JP7YGD	439.22/1291．24	安斎	JH7DXJ	017－782－6158	運用中！
八戸市城下	JR7WB	439.52/1292．42	後村	JE7CAY	0178－43－7034	運用中！
八戸市白銀町	JP7YDB	439.82	菅野	JA7IFA	0178－22－9341	停波中！
八戸市南郷区	JP7YCI	1292.58	十文字	JA7RKB	0178－34－6796	停波中！

最新の電波監視システム

電波監視の主力システム
DEURAS
デューラス

電波利用環境保護の重要性がさらに高まる中、増加傾向にある不法無線局の防止、取締まりの強化等のためには、より効率的かつ効果的な電波監視が必要とされてきました。
このため、総務省では平成5年度から電波利用料を財源として、電波監視の強化のための施設整備等を行なってきていますが、その一つとして、不法無線局探索の決め手ともいえる電波監視システム（DEURAS（デューラス：DEtect Unlicensed RAdio Stations））を開発し、全国の主要都市への整備を行ってきました。現在は更なる機能強化のための整備を進めています。

システム概要図