

**United States of America
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
EXPERIMENTAL
SPECIAL TEMPORARY AUTHORIZATION**

EXPERIMENTAL

(Nature of Service)

XD FX

(Class of Station)

WB9XKT

(Call Sign)

0552-EX-ST-2000

(File Number)

NAME The Boeing Company

This Special Temporary Authorization is granted upon the express condition that it may be terminated by the Commission at any time without advance notice or hearing if in its discretion the need for such action arises. Nothing contained herein shall be construed as a finding by the Commission that the authority herein granted is or will be in the public interest beyond the express terms hereof.

This Special Temporary Authorization shall not vest in the grantee any right to operate the station nor any right in the use of the frequencies designated in the authorization beyond the term hereof, nor in any other manner than authorized herein. Neither the authorization nor the right granted hereunder shall be assigned or otherwise transferred in violation of the Communications Act of 1934. This authorization is subject to the right of use of control the Government of the United States conferred by Section 706 of the Communications Act of 1934.

Special Temporary Authority is hereby granted to operate the apparatus described below:

Purpose Of Operation:

Hazard of Electromagnetic Radiation to Ordnance (HERO) testing of CH-47 helicopter.

Station Locations

- (1) Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14
- (2) Shreveport, LA - NL 32-26-47; WL 93-49-26
- (3) Riddely Park, PA - NL 39-51-51; WL 75-19-26

Frequency Information

Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
2490 KHZ	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
2490 KHZ	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
2490 KHZ	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
3395 KHZ	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
3395 KHZ	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
3395 KHZ	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
4000 KHZ	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
4000 KHZ	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
4000 KHZ	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
5007 KHZ	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %

This authorization effective January 02, 2001 and
will expire 3:00 A.M. EST May 03, 2001

**FEDERAL
COMMUNICATIONS
COMMISSION**



Frequency Information

Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
5007 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
5007 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
16500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
37.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
37.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
37.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
40.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
40.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
40.25 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
56.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
56.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
56.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
78 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
78 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
78 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
139.4 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
139.4 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
139.4 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
140.8 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
140.8 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
140.8 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
150.6 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
150.6 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
150.6 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
157 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
157 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
157 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
157.85 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
157.85 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
157.85 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
158.7 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
158.7 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
158.7 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
159.55 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
159.55 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
159.55 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
160.4 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
160.4 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
160.4 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
161.25 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
161.25 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
161.25 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.1 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.1 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.1 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.95 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.95 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.95 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
163.8 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
163.8 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
163.8 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
164.675 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
164.675 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
164.675 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
165.5 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
165.5 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
165.5 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
166.35 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
166.35 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
166.35 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
167.2 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
167.2 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
167.2 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.05 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.05 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.05 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.9 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.9 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.9 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
169.75 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
169.75 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
169.75 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
170.6 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
170.6 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
170.6 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
171.45 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
171.45 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
171.45 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
172.35 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Middletown, DE - NL 39-31-13; WL 75-43-14

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
172.35 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
172.35 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
173.175 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
173.175 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
173.175 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	25K0A0N	7.943 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	5K00A0N	7.943 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	25K0F0N	7.943 W (ERP)	2 %

Shreveport, LA - NL 32-26-47; WL 93-49-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
2490 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
2490 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
2490 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
3395 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
3395 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
3395 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
4000 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
4000 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
4000 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
5007 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
5007 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
5007 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Shreveport, LA - NL 32-26-47; WL 93-49-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
8500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Shreveport, LA - NL 32-26-47; WL 93-49-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
37.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
37.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
40.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
40.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
56.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
56.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
78 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
78 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
139.4 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Shreveport, LA - NL 32-26-47; WL 93-49-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
139.4 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
140.8 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
140.8 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
150.6 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
150.6 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
157 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
157.85 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
158.7 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
159.55 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
160.4 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
161.25 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.1 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.95 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
163.8 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
164.675 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
165.5 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
166.35 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
167.2 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.05 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.9 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
169.75 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
170.6 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
171.45 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
172.35 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
173.175 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	25K0F0N	7.943 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	5K00A0N	7.943 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Shreveport, LA - NL 32-26-47; WL 93-49-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
225-400 MHz	FX	25K0A0N	7.943 W (ERP)	2 %

Riddely Park, PA - NL 39-51-51; WL 75-19-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
2490 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
2490 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
2490 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
3395 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
3395 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
3395 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
4000 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
4000 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
4000 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
5007 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
5007 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
5007 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
5735 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
6500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
7500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
8000 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
8500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
9500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
10500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Riddely Park, PA - NL 39-51-51; WL 75-19-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
10500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
11500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
12500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
13500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
14500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
15500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
16500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
17500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
18500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	5K00A0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	25K0F0N	48 W (ERP)	2 %
19500 kHz	FX	25K0A0N	48 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
32 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
34.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
37.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
37.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
37.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
40.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
40.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Riddely Park, PA - NL 39-51-51; WL 75-19-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
40.25 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
43 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
45.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
48.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
49.95 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
54 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
56.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
56.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
56.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
59.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
62.25 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
65 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
67.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
70.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
74.65 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
78 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
78 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Riddely Park, PA - NL 39-51-51; WL 75-19-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
78 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
80.75 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
83.5 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	25K0F0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	25K0A0N	3.162 W (ERP)	2 %
86.25 MHz	FX	5K00A0N	3.162 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
138 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
139.4 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
139.4 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
139.4 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
140.8 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
140.8 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
140.8 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
142.2 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.6 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
143.95 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.05 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
148.8 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
149.2 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
150.6 MHz	FX	25K0A0N	3.981 W (ERP)	2 %
150.6 MHz	FX	25K0F0N	3.981 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Riddely Park, PA - NL 39-51-51; WL 75-19-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
150.6 MHz	FX	5K00A0N	3.981 W (ERP)	2 %
157 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
157 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
157 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
157.85 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
157.85 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
157.85 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
158.7 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
158.7 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
158.7 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
159.55 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
159.55 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
159.55 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
160.4 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
160.4 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
160.4 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
161.25 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
161.25 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
161.25 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.1 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.1 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.1 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.95 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.95 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
162.95 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
163.8 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
163.8 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
163.8 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
164.675 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
164.675 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
164.675 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
165.5 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
165.5 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
165.5 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
166.35 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
166.35 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
166.35 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
167.2 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
167.2 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %

Frequency Information

Riddely Park, PA - NL 39-51-51; WL 75-19-26

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power	Frequency Tolerance (+/-)
167.2 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.05 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.05 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.05 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.9 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.9 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
168.9 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
169.75 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
169.75 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
169.75 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
170.6 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
170.6 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
170.6 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
171.45 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
171.45 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
171.45 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
172.35 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
172.35 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
172.35 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
173.175 MHz	FX	25K0F0N	5.012 W (ERP)	2 %
173.175 MHz	FX	25K0A0N	5.012 W (ERP)	2 %
173.175 MHz	FX	5K00A0N	5.012 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	25K0A0N	7.943 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	5K00A0N	7.943 W (ERP)	2 %
225-400 MHz	FX	25K0F0N	7.943 W (ERP)	2 %

Special Conditions:

- (1) Licensee should be aware that other stations may be licensed on these frequencies and if any interference occurs, the licensee of this authorization will be subject to immediate shut down.