

Application POC:

Christopher Fleming

Regional Lead, U.S Western Region | Global Spectrum Management

Government Operations

(714) 655-3290 (Cell)

**Purpose:**

To test the communication systems of various rotorcraft type aircraft.

Frequencies:

Frequency	Station Class	Emission Designator	Authorized Power
32.1 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
32.1 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
49.9 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
49.9 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
53.5 MHz	FX	12K5F3E	56 W (ERP)
53.5 MHz	MO	30K0F3E	56 W (ERP)
55 MHz	FX	30K0F3E	56 W (ERP)
55 MHz	MO	30K0F3E	56 W (ERP)
59 MHz	FX	30K0F3E	56 W (ERP)
59 MHz	MO	30K0F3E	56 W (ERP)
67 MHz	FX	30K0F3E	56 W (ERP)
67 MHz	MO	30K0F3E	56 W (ERP)
71 MHz	FX	30K0F3E	56 W (ERP)
71 MHz	MO	30K0F3E	56 W (ERP)
83 MHz	FX	30K0F3E	56 W (ERP)
83 MHz	MO	30K0F3E	56 W (ERP)
87 MHz	FX	30K0F3E	56 W (ERP)
87 MHz	MO	30K0F3E	56 W (ERP)
122.7 MHz	MO	15K0A3E	50 W (ERP)
122.7 MHz	FX	15K0A3E	50 W (ERP)
122.725 MHz	FX	15K0A3E	50 W (ERP)
122.725 MHz	MO	15K0A3E	50 W (ERP)
123 MHz	FX	15K0A3E	50 W (ERP)
123 MHz	MO	15K0A3E	50 W (ERP)
137.6 MHz	FX	25K0A3E 25K0F3E	20 W (ERP)
137.6 MHz	MO	25K0A3E 25K0F3E	20 W (ERP)
138.175 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
138.175 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
138.175 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
138.175 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)

139.475 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
139.475 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
139.475 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
139.475 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
140 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
140 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
140 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
140 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
140.7 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
140.7 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
140.7 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
140.7 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
141.225 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
141.225 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
141.225 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
141.225 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
141.4 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
141.4 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
141.4 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
141.4 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
149.825 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
149.825 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
149.825 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
149.825 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
150.15 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
150.15 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
150.15 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
150.15 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
150.35 MHz	FX	15K8F3E	18 W (ERP)
150.35 MHz	MO	15K8F3E	18 W (ERP)
150.35 MHz	FX	6K00A3E	10 W (ERP)
150.35 MHz	MO	6K00A3E	10 W (ERP)
155.5 MHz	FX	25K0A3E 25K0F3E	20 W (ERP)
155.5 MHz	MO	25K0A3E 25K0F3E	20 W (ERP)
170 MHz	FX	12K5A3E 12K5F3E	20 W (ERP)
170 MHz	MO	12K5A3E 12K5F3E	20 W (ERP)

Location:

Boeing Mesa Facility

Mesa, AZ

33-28-19 N, 111-43-28 W (Nad83)

Radius: 80 km

Stop Buzzers:

Karen Hsu: (480) 891-8714 (Office) / (480) 235-8089 (Cell)

Chris Fleming: (714) 655-3290