

## Спутники по состоянию на ноябрь 2019

### **AO-7** u/v

Мода В–

передавать 432.150 кГц плюс/минус 25 кГц LSB  
принимать 145.950 кГц плюс/минус 25 кГц USB

### **FO-29** V/U по расписанию работает над JA–

передавать 145.950 кГц плюс/минус 50 кГц; LSB  
принимать 435.850 кГц плюс/минус 50 кГц; USB

### **XW2A** CAS3A u/v

передавать 435.040 кГц плюс/минус 10 кГц; USB  
принимать 145.675 кГц плюс/минус 10 кГц; LSB  
св маяк 145.660

### **XW2B** CAS3B u/v

передавать 435.100 кГц плюс/минус 10 кГц; USB  
принимать 145.740 кГц плюс/минус 10 кГц; LSB  
св маяк 145.725

### **XW2F** CAS3F u/v

передавать 435.340 кГц плюс/минус 10 кГц; USB  
принимать 145.990 кГц плюс/минус 10 кГц; LSB  
св маяк 145.975

### **EO-88** Nayif-1 u/v работает по расписанию

передавать 435.030 кГц плюс/минус 15 кГц; USB  
принимать 145.975 кГц плюс/минус 15 кГц; LSB

### **CAS-4A** ZHUNAI-1 01 u/v

передавать 435.220 кГц плюс/минус 10 кГц; LSB  
маяк 145.855 св  
принимать 145870 кГц плюс/минус 10 кГц; USB

### **CAS-4B** ZHUNAI-1 01 u/v

передавать 435.280 кГц плюс/минус 10 кГц; LSB  
маяк 145.910 св  
принимать 145925 кГц плюс/минус 10 кГц; USB

### **FUNCUBE-2** UKcube-1 u/v маяк 145.915

передавать 435.070 кГц плюс/минус 10 кГц; LSB  
принимать 145.950 кГц плюс/минус 10 кГц; USB

### **NEXUS (FO-99)** V/U

по расписанию

смотреть тут- [http://sat.aero.cst.nihon-u.ac.jp/nexus/E4\\_news.html](http://sat.aero.cst.nihon-u.ac.jp/nexus/E4_news.html)

маяк 437.075 св

передавать 145.915 кГц плюс/минус 15 кГц; LSB  
принимать 435.895 кГц плюс/минус 15 кГц; USB

### **AO-91** Fox-1B u/v

передавать 435.250+5 FM тон 67 гц;  
принимать 145.960 кГц FM

### **AO-92** Fox-1D u/v по расписанию передачу переключают на 1,2 гига

передавать 435.350 FM тон 67 гц;  
принимать 145.880 кГц FM

### **AO-85** Fox-1A u/v

передавать 435.180 FM тон 67 гц;  
принимать 145.980 кГц FM

### **SO-50** Saudsat-1C V/U

передавать 145850 кГц FM + тон 74.4 гц 1-2сек для включения передатчика;  
передавать 145.850 кГц FM + тон 67 гц работа;  
принимать 436.800 кГц FM плюс/минус 10кГц;

### **Diwata-2 (FM)** – PO-101 u/v по расписанию

передавать 437.500 FM тон 141.3 гц;  
принимать 145.900 кГц FM

### **LilacSat2** (CAS-3H) V/U по расписанию

Без тона

передавать 144.350 кГц FM  
принимать 437.200 FM ;  
маяк 437.200 св

**Геостанционар-** ES”HAIL2 уникальный спутник

**NO- 44** и еще несколько- APRS 145.825

**IO-86(Orari)** не достать с нашей местности.

**AO-73** Funcube-1 почти умер - выключен.

**AO95 (Cliff FOX-1C)** пока тлм

**LO-87 (NUSAS-1)** «убит»

**JO-97** пока тлм

**XW2C, D- CAS3C,D** телеметрия только умерли

**Красным**– FM спутники.

**Светлым**– SSB спутники.

Корректировать частоты по орбитрону или онлайн <http://amsat.org.ar/pass.htm#top> не забываем выбрать локатор, время и тип спутников

**ВВсего доброго. 73!**