

Yb Br n

YbBr

C. S. Dickinson, Coxon J. A., Walker M. R.

Cl

Borzy M. C. L. J. Chem. Phys. V. 115, N. 15,

F

P. 6979 - 6989.

Fourier transform microwave spectroscopy
 of the $2\Sigma^+$ ground states of YbX (X=F, Cl, Br):
 Characterization of hyperfine effects
 and determination of molecular geometries.

переход $v=1 \rightarrow v=0$ переходы изотопов измерен.

17496 F, 17496 ^{35}Cl / ^{37}Cl , 17296 ^{35}Cl , 17496 ^{79}Br , 17496 ^{81}Br .

Радикалы погрешности в числ. сверхструктуре.
 Поскольку молекула имеет рамагнитный, то правд,
 7496 Земана 1-го порядка обусл. магн. полн. Зем. м.

11446F

Гс, Аг

Δ

число (ис. Гсггч и 12ггч)

А

Уб

Ng

Сг

А³⁵ Сг

98,52

89,41

9809

$A^{+} \cdot X^{-}$

А⁷⁴ Гг

96,74

85,62

97,40

11446C³²

2.0165162(12)

→ 0,471771 ←

→ 0,1590768 ←

$$i_c = 1 + \frac{e \cdot Q_{\text{гсггч}}}{e \cdot Q_{\text{ггггч}}}$$

17448 B⁷⁹

2.6473645(6)

→ 0,0000165 ←

17448 O¹³²

2.6473348(2)

высочайших хар-в.
с некорректной
локализацией на
методич. центре.