

Full News Feed



2
2
6

▪
Q
u
i
c
k
O
ff
i
n
e
H
a
m
S
e
a
r
c
h
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
M
a
y
2
2

6
)
▪
E
c
h
o
l
i
n
k
W
e
b
a
p
p
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
7
A
p
r
2
2
6
)
▪
M
e
s
h
c
o
r
e
S
p

I
i
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
7
A
p
r
2
2
6
)
▪
P
r
o
j
e
c
t
N
o
m
a
d
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7

F
I
-
2
5
A
p
r
2
2
6
)
▪
T
e
-
k
e
v
f
l
e
x
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
5
M
a
r
2
2
6
)
▪
E
m
e
r
g

e
n
c
y
C
o
m
m
u
n
i
c
a
t
i
o
n
F
o
r
N
o
n
-
h
a
m
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
4
M
a
r
2
2
6
)

■
I
s
e
d
R
a
d
i
o
E
q
u
i
p
m
e
n
t
L
i
s
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
3
M
a
r
2
2
6
)
■
S
a
v
v

y
2
-
e
l
e
m
e
n
t
P
o
t
a
A
n
t
e
n
n
a
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
9
M
a
r
2
2
6
)
▪
R
a
t
t
l
e

g
r
a
m
D
e
s
k
t
o
p
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
9
M
a
r
2
2
6
)
■
A
i
o
c
A
l
l
-
i
n
-
o
n
e
-
c

a
b
l
e
(
p
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
6
M
a
r
2
2
6
)
▪
G
e
t
t
i
n
g
S
t
a
r
t
e
d
W
i
t
h
F
r
e
e
d

v
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
6
M
a
r
2
2
6
)
▪
T
x
-
5
m
p
A
n
d
L
i
n
k
5
m
p
T
n
c
(
P
a
t
r
i
c

k
,
V
A
7
F
I
-
1
6
M
a
r
2
2
6
)
▪
D
i
s
c
o
v
e
r
y
D
r
i
v
e
F
o
r
T
h
e
D
i
s
c
o
v
e
r
y
D
i
s
h
(

P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
6
M
a
r
2
2
6
)
▪
I
n
t
e
r
c
e
p
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
3
J
a
n

2
2
6
)

2
2
5

▪
2
4
H
o
u
r
s
O
f
E
a
r
t
h
S
R
o
t
a
t
i
o
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2

3
D
e
c
2
2
5
)
▪
C
o
a
s
t
a
l
F
l
o
o
d
M
a
p
p
i
n
g
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
l
-
2
3
D
e
c
2
2
5
)

■
T
h
e
C
r
a
s
h
C
l
o
c
k
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
3
D
e
c
2
2
5
)
■
L
i
n
h
t
(
P
a
t
r
i
c
k

,
V
A
7
F
I
-
3
D
e
c
2
2
5
)
▪
F
u
t
u
r
e
C
a
n
a
d
i
a
n
H
a
m
B
l
o
g
s
A
b
o
u
t
H
i
s
C
l
a
s
s
e

S
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
2
N
o
v
2
2
5
)
▪
F
r
e
e
d
v
O
p
e
n
S
o
u
r
c
e
H
f
D
i
g
i
t
a
l
V

o
i
c
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
2
N
o
v
2
2
5
)
▪
I
t
S
H
a
r
d
T
o
B
u
i
l
d
A
n
O
s
c
i
l
l
a

t
o
r
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
1
N
o
v
2
2
5
)
▪
A
l
i
e
n
S
i
g
n
a
l
O
r
M
e
t
e
o
r
S
c
a
t
t

e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
N
o
v
2
2
5
)
■
W
h
a
t
D
o
e
s
I
m
p
e
d
a
n
c
e
M
a
t
c
h
i
n
g

A
c
t
u
a
l
l
y
L
o
o
k
L
i
k
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
N
o
v
2
2
5
)
▪
R
t
l
-
s
d
r
C
o
m
p

a
t
i
b
l
e
A
n
d
r
o
i
d
A
p
p
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
N
o
v
2
2
5
)
▪
E
s
p
3
2
A
n
t
e
n
n

a
A
r
r
a
y
C
a
n
S
e
e
W
i
fi
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
N
o
v
2
2
5
)
■
W
i
n
l
i
n
k
T
h
u
r
s

d
a
y
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
7
S
e
p
2
2
5
)
▪
P
i
n
p
o
i
n
t
A
n
d
T
r
a
c
k
R
a
d
i
o
S
i
g

n
a
l
s
F
r
o
m
1
m
h
z
T
o
1
g
h
z
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
3
S
e
p
2
2
5
)
▪
T
h
e
A
s
t
S
p
a

c
e
m
o
b
i
l
e
B
a
t
t
l
e
C
o
n
t
i
n
u
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
3
S
e
p
2
2
5
)
■
C
o
n
t

r
o
l
l
i
n
g
S
h
o
p
p
i
n
g
C
a
r
t
s
R
e
m
o
t
e
l
y
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
2
A
u
g
2
2
5
)

■
A
s
t
S
p
a
c
e
m
o
b
i
l
e
D
e
f
e
n
d
s
U
s
e
O
f
H
a
m
R
a
d
i
o
S
p
e
c
t
r
u
m
(
P
a
t
r
i
c
k
,

V
A
7
F
I
-
7
A
u
g
2
2
5
)
▪
N
e
w
s
I
t
e
m
E
x
a
m
p
l
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
3
J
u
l
2
2
5

)
■
H
o
w
T
o
I
d
e
n
t
i
f
y
A
n
U
n
k
n
o
w
n
F
e
r
r
i
t
e
C
o
r
e
V
i
d
e
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7

F
I
-
3
J
u
l
2
2
5
)
■
T
h
e
G
r
e
y
L
i
n
e
-
A
T
w
i
l
l
i
g
h
t
O
f
P
r
o
p
a
g
a
t
i
o
n
(
L
a
r
r
y

P
e
t
e
r
s
o
n
-
3
J
u
l
2
2
5
)
▪
W
h
e
r
e
A
r
e
W
e
I
n
S
o
l
a
r
C
y
c
l
e
2
5
(
L
a
r
r
y
p
e
t
e

r
s
o
n
-
8
J
u
l
2
2
5
)
▪
A
r
e
E
m
p
s
A
R
e
a
l
T
h
r
e
a
t
T
o
O
u
r
R
a
d
i
o
G
e
a
r
(
L
a
r
r
y

P
e
t
e
r
s
o
n
-
7
J
u
l
2
2
5
)
▪
U
s
b
C
o
n
n
e
c
t
o
r
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
1
J
u
n
2

2
5
)
■
C
e
n
t
r
a
l
i
s
e
Y
o
u
r
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
A
r
t
i
c
l
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I

-
2
1
J
u
n
2
2
5
)
■
T
o
T
o
u
c
h
O
r
N
o
t
T
o
T
o
u
c
h
(
L
a
r
r
y
P
e
t
e
r
s
o
n
-
1
6
J
u
n
2
2

5
)
▪
R
e
p
e
a
t
e
r
C
o
v
e
r
a
g
e
M
a
p
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
4
M
a
y
2
2
5
)
▪
S
p
i
d
e

r
-
w
e
b
N
e
t
w
o
r
k
T
o
p
o
l
o
g
y
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
3
M
a
y
2
2
5
)
■
A
n
t
e
n
n
a
l

S
o
l
a
t
i
o
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
3
F
e
b
2
2
5
)
▪
I
n
t
e
r
n
e
t
A
r
c
h
i
v
e
D
i
g
i
t

a
l
L
i
b
r
a
r
y
O
f
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
C
o
m
m
u
n
i
c
a
t
i
o
n
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-

1
7
J
a
n
2
2
5
)
■
I
c
-
7
3
L
o
w
R
e
c
e
i
v
e
S
i
g
n
a
l
S
t
r
e
n
g
t
h
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F

I
-
1
J
a
n
2
2
5
)

2
2
4

▪
Q
u
a
n
s
h
e
n
g
U
v
-
k
5
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
3
1
D
e

C
2
2
4
)
▪
T
e
l
e
p
h
o
n
y
S
i
g
n
a
l
s
I
n
P
i
n
k
F
l
o
y
d
S
T
h
e
W
a
l
l
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7

R
B
E
-
2
2
D
e
c
2
2
4
)
▪
C
h
i
r
p
U
p
d
a
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
3
D
e
c
2
2
4
)
▪
U
p

d
a
t
e
d
B
a
n
d
P
l
a
n
S
c
r
i
p
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
8
D
e
c
2
2
4
)
▪
U
p
d
a
t
e
d
F
r

e
q
u
e
n
c
y
L
i
s
t
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
8
D
e
c
2
2
4
)
▪
N
e
w
l
c
-
7
7
6
C
o
m
i
n
g
S

o
o
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
3
D
e
c
2
2
4
)
▪
K
4
x
o
A
n
t
e
n
n
a
B
u
i
l
d
s
T
h
e
o
r
y
T
e

s
t
i
n
g
A
n
d
M
o
r
e
(
N
e
i
l
,
V
E
7
T
B
N
-
2
8
N
o
v
2
2
4
)
■
W
e
b
s
i
t
e
C
h
a
n
g
e
s
(
P
a

t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
4
N
o
v
2
2
4
)
▪
R
a
t
t
l
e
g
r
a
m
-
S
m
s
V
i
a
A
u
d
i
o
A
n
d
R
a
d
i
o

(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
2
N
o
v
2
2
4
)
▪
2
2
4
N
e
w
Y
a
e
s
u
F
m
A
n
a
l
o
g
u
e
M
o
b
i
l
e

s
(
N
e
i
l
,
V
E
7
T
B
N
-
2
2
N
o
v
2
2
4
)
▪
E
c
h
o
l
i
n
k
O
ff
D
u
e
T
o
P
o
w
e
r
O
u
t
a
g
e
(
P

a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
9
N
o
v
2
2
4
)
▪
E
m
e
r
g
e
n
c
y
C
o
m
m
u
n
i
c
a
t
i
o
n
L
e
s
s
o
n
s

L
e
a
r
n
e
d
F
r
o
m
H
u
r
r
i
c
a
n
e
H
e
l
e
n
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
N
o
v
2
2
4
)
■
A
r

e
d
n
D
e
m
o
N
o
t
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
9
N
o
v
2
2
4
)
▪
N
e
w
E
c
h
o
l
i
n
k
C
o
m
p
u

t
e
r
l
n
s
t
a
l
l
e
d
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
6
O
c
t
2
2
4
)
▪
H
a
m
R
a
d
i
o
U
s
e
d
T
o
H
e

I
p
l
n
T
h
e
W
a
k
e
O
f
H
e
l
e
n
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
4
O
c
t
2
2
4
)
▪
E
s
t
i
m
a
t
i
n

g
C
o
s
t
O
f
E
l
e
c
t
r
i
c
i
t
y
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
8
S
e
p
2
2
4
)
▪
R
f
i
F
r
o
m
S
t
a

r
l
i
n
k
T
o
R
a
d
i
o
A
s
t
r
o
n
o
m
e
r
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
S
e
p
2
2
4
)
▪
E
l
e
c
t

r
i
c
i
t
y
C
o
n
s
u
m
p
t
i
o
n
O
f
O
u
r
E
v
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
5
M
a
y
2
2
4
)
▪
R
e
p
e

a
t
e
r
O
u
t
p
u
t
A
s
S
i
m
p
l
e
x
F
r
e
q
u
e
n
c
y
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
7
A
p
r
2
2
4
)
■

E
n
d
O
f
B
c
s
w
a
p
.
c
a
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
4
A
p
r
2
2
4
)
■
H
a
m
R
a
d
i
o
I
n
s
p
i
r

e
d
T
h
i
s
S
c
r
a
n
t
o
n
U
n
i
v
e
r
s
i
t
y
S
t
u
d
e
n
t
T
o
p
u
r
s
u
e
E
n
g
i
n
e
e
r
i
n
g
(
P

a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
6
F
e
b
2
2
4
)
▪
T
a
l
k
i
n
g
T
o
T
h
e
W
o
r
l
d
W
i
t
h
F
t
8
O
n
A
C
r

k
i
t
s
A
d
x
-
s
Q
r
p
R
a
d
i
o
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
2
J
a
n
2
2
4
)

2
2
3

▪
M

i
n
i
-
s
w
a
p
M
e
e
t
N
o
v
1
3
H
u
g
e
S
e
l
e
c
t
i
o
n
-
Y
u
u
r
i
V
e
7
y
u
r
(
Y
u
u
r
i
V
E
7
Y

U
R
-
8
N
o
v
2
2
3
)
■
B
a
s
i
c
C
o
u
r
s
e
B
y
N
a
r
a
O
v
e
r
Z
o
o
m
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-

2
4
S
e
p
2
2
3
)
■
M
e
e
t
S
o
m
e
O
f
T
h
e
C
o
a
s
t
S
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
V
o
l
u
n
t
e
e
r
s
P

r
e
p
a
r
i
n
g
F
o
r
E
m
e
r
g
e
n
c
i
e
s
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
8
S
e
p
2
2
3
)
▪
D
l
a
r
c

(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
8
S
e
p
2
2
3
)
▪
W
o
r
l
d
S
c
o
u
t
J
a
m
b
o
r
e
e
2
2
3
K
o
r
e
a
(

N
i
c
k
,
V
A
7
I
L
O
-
2
9
J
u
l
2
2
3
)
▪
E
c
h
o
l
i
n
k
l
s
B
a
c
k
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2

2
J
u
l
2
2
3
)
▪
C
a
n
a
d
a
D
a
y
C
o
n
t
e
s
t
2
2
3
(
R
o
b
V
A
7
C
F
G
-
1
3
J
u
l
2
2
3
)
▪
A
r
r

I
F
i
e
l
d
D
a
y
2
2
3
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
3
J
u
n
2
2
3
)
▪
G
u
a
r
d
i
a
n
A
r
t
i
c
l
e
O

n
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
9
M
a
y
2
2
3
)
▪
C
h
e
k
N
e
w
s
A
r
t
i
c
l

e
A
b
o
u
t
V
a
n
c
o
u
v
e
r
I
s
l
a
n
d
H
a
m
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
3
M
a
y
2
2
3
)
■
M
i
n

i
-
s
w
a
p
M
e
e
t
M
a
y
2
7
t
h
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
2
M
a
y
2
2
3
)
■
C
u
b
s
B
a
t
t
l
e

s
h
i
p
E
v
e
n
t
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
M
a
y
2
2
3
)
▪
V
e
7
f
j
k
l
n
T
h
e
N
e
w
s
l
e
t
t

e
r
F
o
r
S
e
c
h
e
l
t
A
c
t
i
v
i
t
i
e
s
C
e
n
t
r
e
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
M
a
y
2
2
3
)
■

C
i
t
y
N
e
w
s
R
e
p
o
r
t
O
n
C
o
n
t
a
c
t
i
n
g
I
s
s
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
R
R
B
E
-
3
A
p
r
2
2
3
)

■
A
d
s
-
x
A
r
d
u
i
n
o
B
a
s
e
d
Q
r
p
D
i
g
i
t
a
l
M
o
d
e
s
K
i
t
(
N
i
c
k
,
V
A
7
I
L
O
-
2
A
p

r
2
2
3
)
▪
K
9
y
o
-
1
5
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
6
F
e
b
2
2
3
)
▪
W
i
n
t
e
r
F
i
e
l
d
D
a
y

L
o
g
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
8
J
a
n
2
2
3
)
▪
C
a
r
b
o
n
O
x
y
g
e
n
B
a
t
t
e
r
y
(
P
a
t

r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
8
J
a
n
2
2
3
)

2
2
2

▪
O
p
e
n
s
t
r
e
e
t
m
a
p
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,

V
A
7
F
I
-
3
1
D
e
c
2
2
2
)
■
H
a
m
R
a
d
i
o
R
e
p
e
a
t
e
r
C
o
n
n
e
c
t
s
L
o
s
t
H
i
k
e
r
(
N
i

c
k
,
V
A
7
I
L
O
-
1
6
D
e
c
2
2
2
)
▪
T
h
r
e
e
C
a
n
a
d
i
a
n
A
m
a
t
e
u
r
s
A
r
e
N
o
w
A
u
t
h
o

r
i
z
e
d
O
n
T
h
e
8
m
B
a
n
d
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
D
e
c
2
2
2
)
■
M
o
n
t
a
n
a
P
b
s
D
o

C
u
m
e
n
t
a
r
y
H
a
m
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
R
B
E
-
2
8
N
o
v
2
2
)
▪
J
o
t
a
l
i
n
T
h
e
C
o
a
s
t
R

e
p
o
r
t
e
r
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
R
7
R
B
E
-
1
4
N
o
v
2
2
2
)
▪
N
e
w
R
e
p
e
a
t
e
r
I
n
N
a
n
a
i
m
o

(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
7
O
c
t
2
2
2
)
▪
J
o
t
a
2
2
2
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
7
O
c
t

2
2
2
)
▪
M
a
i
l
i
n
g
L
i
s
t
l
s
D
o
w
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
8
O
c
t
2
2
2
)
▪
S
o
m
e
A
r

e
d
n
N
e
w
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
9
S
e
p
2
2
2
)
▪
E
c
h
o
l
i
n
k
D
o
w
n
(
P
a
t
r
i
c
k

,
V
A
7
F
I
-
2
4
S
e
p
2
2
2
)
▪
N
e
w
M
i
r
a
A
r
e
d
n
N
e
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
S
e
p

2
2
2
)
▪
W
i
k
i
U
p
d
a
t
e
C
o
m
p
l
e
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
8
A
u
g
2
2
2
)
▪
C
a
n
a
d

a
D
a
y
F
i
e
l
d
D
a
y
2
2
2
(
N
e
i
l
,
V
E
7
T
B
N
-
1
2
J
u
l
2
2
2
)
▪
U
t
c
T
i
m
e
O
n
l
c
-
7
3

(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
9
M
a
y
2
2
2
)
▪
W
h
o
K
n
e
w
G
r
o
u
n
d
i
n
g
W
a
s
C
o
n
t
r
o
v
e

r
s
i
a
l
(
p
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
6
M
a
y
2
2
2
)
▪
H
a
a
r
p
O
n
T
h
e
A
i
r
(
R
o
b
e
r
t
,
V

E
7
R
B
E
-
2
9
M
a
r
2
2
2
)
■
B
l
o
w
i
n
g
U
p
C
a
p
a
c
i
t
o
r
s
A
t
1
8
7
F
p
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,

V
A
7
F
I
-
3
M
a
r
2
2
2
)
▪
R
a
s
p
b
e
r
r
y
P
i
C
a
n
D
e
t
e
c
t
M
a
l
w
a
r
e
B
y
S
c
a
n
n
i
n
g

F
o
r
E
m
W
a
v
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
J
a
n
2
2
2
)
■
H
u
m
m
i
n
g
B
i
r
d
F
e
e
d
e
r

H
e
a
t
e
r
(
N
i
c
k
,
V
A
7
I
L
O
-
4
J
a
n
2
2
2
)
▪
G
u
i
d
e
T
o
D
o
i
n
g
R
a
d
i
o
A
s
t
r
o
n
o

m
y
W
i
t
h
R
p
i
A
n
d
S
d
r
P
d
f
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
4
J
a
n
2
2
2
)

2
2
1

▪
N
e

W
S
i
t
e
T
e
m
p
l
a
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
8
D
e
c
2
2
1
)
▪
D
e
c
o
d
i
n
g
J
a
m
e
s
W

e
b
T
e
l
e
s
c
o
p
e
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
7
D
e
c
2
2
1
)
▪
N
e
w
C
l
u
b
B
a
n
n
e
r
(
P
a

t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
3
N
o
v
2
2
1
)
■
A
r
e
d
n
W
i
k
i
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
3
N
o
v
2

2
1
)
▪
T
u
e
s
d
a
y
M
o
r
n
i
n
g
N
e
t
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
5
O
c
t
2
2
1
)
▪
V
e
7
r
x
z

I
S
S
U
E
(
R
O
B
E
R
T
,
V
E
R
R
B
E
-
2
5
O
C
T
2
2
1
)
■
J
O
T
A
2
2
1
(
R
O
B
E
R
T
,
V
E
R
R
B
E
-

1
9
O
c
t
2
2
1
)
▪
O
n
e
W
a
y
T
o
I
n
s
t
a
l
l
A
R
o
t
a
t
o
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
O
c

t
2
2
1
)
▪
B
a
r
k
e
r
W
i
l
l
i
a
m
s
o
n
A
n
t
e
n
n
a
l
n
s
t
a
l
l
A
t
T
h
e
S
c
r
d
(
R
o
b
e
r
t

,
V
E
7
R
B
E
-
2
8
J
u
l
2
2
1
)
▪
C
u
b
a
n
G
o
v
e
r
n
m
e
n
t
J
a
m
m
i
n
g
4
M
e
t
e
r
s
(
R
o
b
e

r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
6
J
u
l
2
2
1
)
▪
H
i
d
d
e
n
B
a
o
f
e
n
g
S
e
t
t
i
n
g
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A

7
F
I
-
1
J
u
l
2
2
1
)
▪
T
e
m
p
o
r
a
r
y
V
e
7
s
c
k
C
r
o
s
s
b
a
n
d
L
i
n
k
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A

7
F
I
-
8
J
u
l
2
2
1
)
▪
S
u
c
c
e
s
s
f
u
l
A
r
e
d
n
C
o
n
n
e
c
t
i
o
n
T
o
N
a
n
a
i
m
o
(
P
a
t
r

i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
4
J
u
l
2
2
1
)
▪
A
r
r
l
F
i
e
l
d
D
a
y
2
2
1
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
1
J

u
n
2
2
1
)
▪
T
e
s
t
3
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
5
J
u
n
2
2
1
)
▪
T
e
s
t
2
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A

7
F
I
-
5
J
u
n
2
2
1
)
▪
T
e
s
t
A
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
5
J
u
n
2
2
1
)
▪
N
e
w
T
a
g
s
(
P
a

t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
5
J
u
n
2
2
1
)
■
V
a
n
c
o
u
v
e
r
R
e
c
o
r
d
i
n
g
S
t
u
d
i
o
P
l
a
g
u
e
d

B
y
R
a
d
i
o
I
n
t
e
r
f
e
r
e
n
c
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
5
J
u
n
2
2
1
)
▪
S
e
a
S
i
g
n
a
l

S
(
N
i
c
k
,
V
A
7
I
L
O
-
1
J
u
n
2
2
1
)
▪
N
a
r
r
o
w
b
a
n
d
p
r
o
p
o
s
a
l
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A

7
F
I
-
3
M
a
y
2
2
1
)
▪
I
s
l
t
H
a
m
R
a
d
i
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
9
M
a
y
2
2
1
)
▪
M
e
m

b
e
r
s
h
i
p
D
u
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
A
p
r
2
2
1
)
▪
A
r
e
d
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F

I
-
2
A
p
r
2
2
1
)
■
C
o
v
i
d
-
1
9
S
p
r
e
a
d
P
a
r
t
l
i
i
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
M
a
r
2

2
1
)
▪
T
h
e
A
n
a
t
o
m
y
O
f
A
S
c
a
m
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
9
M
a
r
2
2
1
)
▪
C
q
D
x
2
2

1
(
N
e
i
l
,
V
E
7
T
B
N
-
8
M
a
r
2
2
1
)
▪
U
n
i
v
e
r
s
a
l
R
a
d
i
o
H
a
c
k
e
r
(
R
o
b
e
r
t
,
V

E
7
R
B
E
-
2
8
F
e
b
2
2
1
)
▪
B
r
i
t
i
s
h
C
o
l
u
m
b
i
a
R
a
d
i
o
A
m
a
t
e
u
r
C
o
p
i
e
s
S
i
g

n
a
l
F
r
o
m
M
a
r
s
-
o
r
b
i
t
i
n
g
S
a
t
e
l
l
i
t
e
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
9
F
e
b
2
2
1

)
■
H
a
m
R
a
d
i
o
F
o
r
m
s
A
P
I
a
n
e
t
-
s
i
z
e
d
S
p
a
c
e
W
e
a
t
h
e
r
S
e
n
s
o
r
N
e
t
w
o
r

k
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
R
7
R
B
E
-
9
F
e
b
2
2
1
)
▪
W
i
n
t
e
r
F
i
e
l
d
D
a
y
2
2
1
(
N
e
i
l
,
V
E
7
T

B
N
-
1
F
e
b
2
2
1
)
▪
A
t
u
-
1
P
r
o
j
e
c
t
(
N
i
c
k
,
V
A
7
I
L
O
-
3
J
a
n
2
2
1
)
▪
W
i
n
t
e
r

F
i
e
l
d
D
a
y
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
8
J
a
n
2
2
1
)
▪
A
p
p
l
e
M
1
A
s
s
e
m
b
l
y
L
a
n
g

u
a
g
e
H
e
l
l
o
W
o
r
l
d
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
4
J
a
n
2
2
1
)
■
P
r
i
n
t
e
d
R
e
f
e
r
e

n
c
e
s
(
p
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
9
J
a
n
2
2
1
)
▪
C
i
v
i
l
i
t
y
l
i
n
H
a
m
R
a
d
i
o
(
p
a
t
r
i

C
k
,
V
A
7
F
I
-
7
J
a
n
2
2
1
)
■
J
s
8
c
a
l
l
H
f
N
e
t
P
r
o
c
e
s
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-

2
J
a
n
2
2
1
)

**2
2
0**

▪
S
u
r
r
e
y
B
c
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
C
l
u
b
B
a
s
i
c
C
o
u
r
s
e

J
a
n
2
2
1
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
3
D
e
c
2
2
)
▪
H
a
m
T
e
c
h
T
a
l
k
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V

A
7
F
I
-
9
D
e
c
2
2
)
▪
A
L
o
o
k
A
t
C
h
a
n
g
E
5
T
e
l
e
m
e
t
r
y
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2

6
N
o
v
2
2
)
▪
V
e
7
s
c
k
U
p
d
a
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
1
N
o
v
2
2
)
▪
G
e
o
g
e
b
r
a

P
l
u
g
i
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
8
N
o
v
2
2
)
▪
J
a
m
b
o
r
e
e
O
n
T
h
e
A
i
r
(
R
o
b
e
r
t

,
V
E
7
R
B
E
-
1
6
O
c
t
2
2
)
▪
B
c
p
s
n
C
h
e
c
k
i
n
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
3
O
c
t
2
2

)
■
H
a
m
c
u
r
e
d
s
m
o
k
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
9
O
c
t
2
2
)
■
V
e
7
t
i
l
H
e
a
r
s
M
a
r

S
R
e
c
o
n
n
a
i
s
s
a
n
c
e
O
r
b
i
t
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
8
O
c
t
2
2
)
▪
R
e
a
c
t
o
s

A
t
t
e
m
p
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
7
S
e
p
2
2
)
▪
B
a
o
f
e
n
g
S
a
v
e
s
M
a
r
s
M
i
s
s
i

o
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
3
S
e
p
2
2
)
▪
O
l
d
T
v
C
a
u
s
e
d
V
i
l
l
a
g
e
B
r
o
a
d
b
a
n

d
O
u
t
a
g
e
s
F
o
r
1
8
M
o
n
t
h
s
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
2
S
e
p
2
2
)
▪
T
h
u
r
s
d
a
y
N

e
t
A
n
n
o
u
n
c
e
m
e
n
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
2
S
e
p
2
2
)
■
N
o
M
o
r
e
W
i
n
m
o
r
(
P

a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
5
S
e
p
2
2
)
■
M
o
r
e
I
n
f
o
O
n
T
h
e
R
a
d
i
o
A
b
o
a
r
d
I
s
s
(
R
o

b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
5
S
e
p
2
2
)
▪
E
m
e
r
g
e
n
c
y
P
r
e
p
a
r
e
d
n
e
s
s
P
o
d
c
a
s
t
E
p
i

S
o
d
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
4
S
e
p
2
2
)
▪
N
e
w
D
e
s
k
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
3

S
e
p
2
2
)
▪
W
e
l
c
o
m
e
R
i
c
h
a
r
d
M
i
t
c
h
e
l
l
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
2
S
e
p
2
2

)
■
W
e
l
c
o
m
e
B
a
c
k
J
o
h
n
H
a
l
l
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
1
S
e
p
2
2
)
■
W
e
l
c
o
m

e
K
e
v
i
n
S
o
u
t
h
e
r
n
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
1
S
e
p
2
2
)
▪
I
p
h
o
n
e
R
fi
(
R
o
b
e

r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
3
S
e
p
2
2
)
▪
H
a
m
R
a
d
i
o
I
s
D
y
i
n
g
N
o
I
t
S
N
o
t
I
t
S
E
v
o
l
v
i
n
g

(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
2
8
A
u
g
2
2
)
▪
V
e
r
y
B
r
i
e
f
H
i
s
t
o
r
y
O
f
S
d
r
(
P
a
t
r
i

c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
6
A
u
g
2
2
)
▪
P
h
a
s
e
r
D
i
g
i
t
a
l
M
o
d
e
T
r
a
n
s
c
e
i
v
e
r
K
i
t
(
N
i

C
k
,
V
A
7
I
L
O
-
2
5
A
u
g
2
2
)
▪
P
i
c
o
a
p
r
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
5
A
u
g
2
2
)
▪
A

r
e
c
i
b
o
R
a
d
i
o
T
e
l
e
s
c
o
p
e
G
o
e
s
D
a
r
k
A
f
t
e
r
S
n
a
p
p
e
d
C
a
b
l
e
S
h
r
e
d
s
D

i
s
h
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
3
A
u
g
2
2
)
■
C
o
n
s
p
i
r
a
c
y
T
h
e
o
r
i
e
s
(
P
a
t
r
i
c

k
,
V
A
7
F
I
-
2
7
J
u
l
2
2
)
▪
S
p
a
c
e
x
S
a
t
e
l
l
i
t
e
s
R
u
i
n
P
i
c
t
u
r
e
O
f
C
o
m
e
t
(

P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
3
J
u
l
2
2
)
▪
B
c
p
s
n
O
n
Y
o
u
t
u
b
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-

2
2
J
u
l
2
2
)
▪
D
o
n
a
t
e
T
o
C
v
a
r
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
1
J
u
l
2
2
)
▪
L
u
n
a
r
t

-
L
u
n
a
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
T
r
a
n
s
p
o
n
d
e
r
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
8
J
u
l
2
2
)
■

T
h
e
G
h
o
s
t
l
y
R
a
d
i
o
S
t
a
t
i
o
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
8
J
u
l
2
2
)
▪
V
i
r
t
u
a

I
H
a
m
E
x
p
o
(
N
i
c
k
,
V
A
7
I
L
O
-
1
3
J
u
l
2
2
)
■
T
h
e
U
n
c
e
r
t
a
i
n
F
u
t
u
r
e
O
f
H
a

m
R
a
d
i
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
2
J
u
l
2
2
)
■
B
o
w
e
n
l
s
l
a
n
d
R
e
p
e
a
t
e
r
L
i
n

k
i
n
g
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
3
J
u
n
2
2
)
▪
V
e
7
q
n
x
R
e
p
e
a
t
e
r
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7

R
B
E
-
2
1
J
u
n
2
2
)
■
T
h
e
M
a
g
n
e
t
i
c
A
m
p
l
i
f
i
e
r
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
7
J
u
n

2
2
)
▪
L
e
t
t
e
r
s
O
f
A
R
a
d
i
o
-
e
n
g
i
n
e
e
r
T
o
H
i
s
S
o
n
B
y
J
o
h
n
M
i
l
l
s
(
R
o
b
e

r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
J
u
n
2
2
)
▪
M
a
r
b
l
e
C
o
m
p
u
t
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
8
M
a
y

2
2
)
▪
F
i
e
l
d
D
a
y
2
2
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
8
M
a
y
2
2
)
▪
D
i
g
i
t
a
l
C
o
n
c
e
p
t

S
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
2
M
a
y
2
2
)
▪
A
u
t
o
m
a
t
i
c
R
o
u
t
e
r
R
e
-
s
t
a
r
t
e
r
F
o

r
3
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
7
M
a
y
2
2
)
▪
H
o
w
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
I
s
C
o
n
n
e
c
t
i
n
g

P
e
o
p
l
e
D
u
r
i
n
g
L
o
c
k
d
o
w
n
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
5
M
a
y
2
2
)
▪
T
h
u
r
s
d
a
y

E
v
e
n
i
n
g
N
e
t
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
M
a
y
2
2
)
▪
Z
o
m
b
i
e
S
a
t
e
l
l
i
t
e
(
P
a
t

r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
4
A
p
r
2
2
)
▪
P
o
w
e
r
C
a
b
l
e
R
e
s
i
s
t
a
n
c
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7

F
I
-
1
2
A
p
r
2
2
)
■
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
O
p
e
r
a
t
o
r
s
T
u
r
n
T
o
A
n
a
l
o
g
T
e
c
h
T
o
C

o
m
m
u
n
i
c
a
t
e
D
u
r
i
n
g
P
a
n
d
e
m
i
c
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
1
A
p
r
2
2
)
■
L
a
n
-

i
q
S
d
r
S
t
a
n
d
-
a
l
o
n
e
S
d
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1
1
A
p
r
2
2
)
▪
H
i
s
t
o
r
i
c
F

i
r
s
t
T
r
a
n
s
-
a
t
l
a
n
t
i
c
C
o
n
t
a
c
t
M
a
d
e
O
n
4
3
2
M
h
z
-
T
u
e
s
7
t
h
A
p
r
i
l
2
2

(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
9
A
p
r
2
2
)
▪
M
o
r
s
e
C
o
d
e
F
r
o
m
A
R
a
s
p
b
e
r
r
y
P
i
(
S
t
e

p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
7
A
p
r
2
2
)
▪
C
b
c
A
r
t
i
c
l
e
O
n
P
a
n
d
e
m
i
c
A
n
d
A
m
a
t
e
u
r
R
a

d
i
o
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
7
A
p
r
2
2
)
■
M
y
N
e
w
B
o
o
k
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-

2
A
p
r
2
2
)
▪
R
a
c
O
n
l
i
n
e
R
a
d
i
o
C
o
u
r
s
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
3
M
a
r
2
2
)
▪

N
8
x
j
k
S
u
p
e
r
B
o
o
s
t
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
8
M
a
r
2
2
)
■
C
o
v
i
d
-
1
9
S
p
r

e
a
d
P
a
r
t
l
i
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
2
M
a
r
2
2
)
▪
S
c
a
r
c
s
A
n
d
C
o
v
i
d
-
1
9
(
R

o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
7
M
a
r
2
2
)
■
C
o
v
i
d
-
1
9
S
p
r
e
a
d
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
1

6
M
a
r
2
2
)
▪
B
c
H
y
d
r
o
C
o
n
s
i
d
e
r
s
R
e
p
l
a
c
i
n
g
O
l
d
S
t
r
e
t
l
i
g
h
t
s
W
i
t
h

L
e
d
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
1
F
e
b
2
2
)
▪
C
o
n
g
r
a
t
u
l
a
t
i
o
n
s
T
o
M
a
r
c
B
e
a

u
p
r
e
V
e
7
t
b
p
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
5
F
e
b
2
2
)
■
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
S
k
i
l

S
P
r
o
v
e
U
s
e
f
u
l
D
u
r
i
n
g
B
u
s
h
f
i
r
e
E
m
e
r
g
e
n
c
i
e
s
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2

F
e
b
2
2
)
▪
W
i
n
t
e
r
F
i
e
l
d
D
a
y
2
2
R
e
s
u
l
t
s
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
3
J
a
n
2
2
)

■
W
I
W
A
m
e
r
i
c
a
S
S
5
W
a
t
t
R
a
d
i
o
S
t
a
t
i
o
n
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
7
J
a
n
2
2
)

■
S
l
o
t
A
n
t
e
n
n
a
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
l
-
2
2
J
a
n
2
2
)

■
W
i
n
t
e
r
F
i
e
l
d
D
a
y
2
2

2
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
J
a
n
2
2
)
▪
S
s
t
v
F
r
o
m
T
h
e
l
s
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I

-
1
J
a
n
2
2
)

2
1
9

▪
B
c
W
i
l
d
f
r
e
A
p
p
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I
-
2
5
D
e
c
2
1
9

)
■
W
h
e
n
C
e
l
l
S
e
r
v
i
c
e
G
o
e
s
D
o
w
n
R
a
d
i
o
T
o
T
h
e
R
e
s
c
u
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A

7
F
I
-
2
1
D
e
c
2
1
9
)
▪
V
e
7
x
n
c
G
o
i
n
g
A
w
a
y
A
n
d
C
h
r
i
s
t
m
a
s
D
i
n
n
e
r
2
1
9
(
R

o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
9
D
e
c
2
1
9
)
■
J
s
8
c
a
l
l
N
o
w
F
a
s
t
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
A
7
F
I

-
8
D
e
c
2
1
9
)
■
C
o
n
g
r
a
t
u
l
a
t
i
o
n
s
T
o
P
a
t
r
i
c
k
A
n
d
R
o
b
e
r
t
(
S
t
e
p
h
e
n
,

V
A
7
S
M
I
-
2
3
N
o
v
2
1
9
)
▪
M
i
d
I
s
l
a
n
d
R
e
p
e
a
t
e
r
U
s
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F

-
2
2
N
o
v
2
1
9
)
▪
6
m
R
e
p
e
a
t
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
N
o
v
2
1
9
)
▪
C
o
n
g
r
a

t
u
l
a
t
i
o
n
s
T
o
S
t
e
p
h
e
n
S
m
i
t
h
V
a
7
s
m
i
O
n
P
u
b
l
i
s
h
i
n
g
H
i
s
B
o
o
k
(
R
o
b

e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
8
N
o
v
2
1
9
)
■
C
o
o
l
W
e
a
t
h
e
r
W
e
b
s
i
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H

Z
F
-
1
3
N
o
v
2
1
9
)
▪
R
s
p
d
x
C
o
m
i
n
g
S
o
o
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
3
N
o
v
2
1
9
)

■
F
a
u
l
t
L
i
n
e
U
n
d
e
r
S
t
r
a
i
t
O
f
G
e
o
r
g
i
a
C
o
u
l
d
C
a
u
s
e
6
.
E
a
r
t
h
q
u
a
k
e

O
ff
S
u
n
s
h
i
n
e
C
o
a
s
t
R
e
s
e
a
r
c
h
F
i
n
d
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
8
O
c
t
2
1
9

)
▪
B
u
r
n
a
b
y
R
a
d
i
o
l
s
M
o
v
i
n
g
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
3
S
e
p
2
1
9
)
▪
M
b
1
T
r

a
n
s
c
e
i
v
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
9
S
e
p
2
1
9
)
▪
A
4
3
3
M
h
z
R
a
d
i
o
C
h
a
t
D

e
v
i
c
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
6
S
e
p
2
1
9
)
▪
I
c
-
9
7
R
e
v
i
e
w
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V

E
7
H
Z
F
-
2
2
S
e
p
2
1
9
)
▪
N
e
w
A
n
t
e
n
n
a
U
s
e
s
S
a
l
t
w
a
t
e
r
A
n
d
P
l
a
s
t
i
c
T
o
S

t
e
e
r
R
a
d
i
o
B
e
a
m
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
1
S
e
p
2
1
9
)
■
C
o
m
m
u
n
i
c
a
t
i
o

n
s
F
o
r
2
2
T
r
a
i
l
R
a
c
e
S
e
r
i
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
9
S
e
p
2
1
9
)
■
S
e
c
r

e
t
A
n
t
e
n
n
a
T
i
p
s
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
3
S
e
p
2
1
9
)
▪
M
o
n
i
t
o
r
i
n
g
W
i
n

l
i
n
k
M
e
s
s
a
g
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
7
S
e
p
2
1
9
)
▪
F
o
r
N
e
w
M
e
m
b
e
r
s
(
P

a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
7
S
e
p
2
1
9
)
▪
U
s
A
i
r
F
o
r
c
e
G
e
t
s
F
l
e
x
H
f
R
a
d
i
o
s
(
S
t

e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
6
S
e
p
2
1
9
)
■
I
c
o
m
I
c
-
7
5
A
n
n
o
u
n
c
e
d
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7

S
M
I
-
3
1
A
u
g
2
1
9
)
▪
N
e
w
L
o
g
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
3
A
u
g
2
1
9
)
▪
P
o
t
e
n
t

i
a
l
F
i
e
l
d
D
a
y
S
i
t
e
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
3
A
u
g
2
1
9
)
▪
W
7
l
i
R
e
p
e
a
t

e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
2
A
u
g
2
1
9
)
▪
V
e
c
t
o
r
P
r
e
s
i
d
e
n
t
I
n
t
e
r
v
i
e
w

e
d
O
n
C
b
c
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
1
A
u
g
2
1
9
)
▪
R
c
F
i
r
e
H
a
l
l
(
P
a
t
r
i
c
k
,

V
E
7
H
Z
F
-
1
6
A
u
g
2
1
9
)
▪
V
e
7
s
c
k
U
p
d
a
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
A
u
g
2
1
9

)
▪
S
i
m
p
l
e
x
T
e
s
t
O
n
L
a
r
g
o
R
d
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
3
J
u
l
2
1
9
)
▪
V
e
7
b
n

v
U
p
A
n
d
R
u
n
n
i
n
g
O
n
B
o
w
e
n
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
5
J
u
l
2
1
9
)
▪
P
o
d
c
a
s
t

O
f
C
a
n
a
d
i
a
n
H
a
m
R
a
d
i
o
E
x
a
m
Q
u
e
s
t
i
o
n
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
4
J
u
l

2
1
9
)
▪
R
o
n
K
a
i
s
e
r
-
V
a
7
g
r
k
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
9
J
u
l
2
1
9
)
▪
S
o
l
d
l
c

-
a
6
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
5
J
u
l
2
1
9
)
▪
F
i
e
l
d
D
a
y
2
1
9
N
e
w
s
p
a
p
e
r
C
o
v

e
r
a
g
e
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
2
J
u
l
2
1
9
)
▪
S
u
p
p
r
e
s
s
i
o
n
O
f
A
L
L
o
c
a
l
N
o
i

s
e
S
o
u
r
c
e
U
s
i
n
g
A
R
s
p
d
u
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
2
J
u
l
2
1
9
)
▪
C
a
l
i
f
o

r
n
i
a
E
a
r
t
h
q
u
a
k
e
A
n
d
P
r
o
p
a
g
a
t
i
o
n
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
9
J
u
l
2
1
9
)
■

V
e
7
r
b
e
A
t
B
c
a
r
c
c
A
g
m
I
n
T
c
a
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
8
J
u
l
2
1
9
)
▪
H
a
m
R
a
d

i
o
A
H
o
b
b
y
O
r
U
t
i
l
i
t
y
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
8
J
u
l
2
1
9
)
■
F
i
e
l
d
D
a
y
2
1
9

P
r
e
l
i
m
i
n
a
r
y
R
e
s
u
l
t
s
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
7
J
u
l
2
1
9
)
■
I
s
l
a
n
d
T
r
u
n

k
S
y
s
t
e
m
-
N
e
w
c
a
s
t
l
e
R
i
d
g
e
B
u
i
l
d
i
n
g
R
e
p
l
a
c
e
m
e
n
t
A
p
p
e
a
l
(
P
a
t
r

i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
6
J
u
l
2
1
9
)
▪
H
a
m
L
o
c
k
e
d
B
a
o
f
e
n
g
R
a
d
i
o
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V

E
7
H
Z
F
-
5
J
u
l
2
1
9
)
▪
A
F
e
w
C
h
a
n
g
e
s
T
o
T
h
e
W
e
b
s
i
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z

F
-
5
J
u
l
2
1
9
)
■
F
i
r
s
t
E
v
e
r
T
r
a
n
s
a
t
l
a
n
t
i
c
2
m
C
o
n
t
a
c
t
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E

7
R
B
E
-
3
J
u
n
2
1
9
)
▪
L
o
t
s
T
o
D
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
9
J
u
n
2
1
9
)
▪
F
i
e
l

d
D
a
y
2
1
9
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
R
7
R
B
E
-
2
8
J
u
n
2
1
9
)
▪
C
l
u
b
M
e
d
i
a
C
o
v
e
r
a
g
e
(
R
o

b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
1
J
u
n
2
1
9
)
■
A
r
t
h
u
r
J
i
m
W
i
l
k
i
n
s
o
n
-
V
e
7
c
g
p
(
R
o
b
e

r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
8
J
u
n
2
1
9
)
▪
A
r
r
l
F
i
e
l
d
D
a
y
2
1
9
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
7

J
u
n
2
1
9
)
▪
2
m
B
a
n
d
E
n
d
a
n
g
e
r
e
d
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
3
J
u
n
2
1
9
)
▪
P
u
d

d
l
e
J
u
m
p
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
J
u
n
2
1
9
)
▪
U
s
d
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-

7
J
u
n
2
1
9
)
■
I
r
l
p
M
a
i
n
t
e
n
a
n
c
e
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
3
J
u
n
2
1
9
)
■
R
e
p
o

r
t
F
r
o
m
T
h
e
B
c
a
r
c
c
A
g
m
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
7
M
a
y
2
1
9
)
▪
R
e
m
o
t
e
q
t
h

O
p
e
n
P
a
r
t
s
F
o
r
H
a
m
R
a
d
i
o
S
t
a
t
i
o
n
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
4
M
a
y
2
1
9

)
■
R
a
d
i
o
I
n
t
e
r
f
e
r
e
n
c
e
F
r
o
m
S
o
l
a
r
P
a
n
e
l
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
4

M
a
y
2
1
9
)
▪
A
W
a
l
k
T
h
r
o
u
g
h
O
f
H
a
m
v
e
n
t
i
o
n
2
1
9
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
2

M
a
y
2
1
9
)
▪
2
1
9
A
g
m
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
1
M
a
y
2
1
9
)
▪
T
h
a
n
k
Y
o
u
J
i
m
V
e

7
c
g
p
(
p
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
M
a
y
2
1
9
)
▪
B
u
i
l
d
i
n
g
A
D
u
m
m
y
L
o
a
d
(
S
t
e
p

h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
7
M
a
y
2
1
9
)
■
N
e
w
S
d
r
u
n
o
R
e
l
e
a
s
e
W
i
l
l
i
m
p
l
e
m
e
n
t
R
e

c
e
i
v
e
r
D
i
v
e
r
s
i
t
y
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
7
M
a
y
2
1
9
)
▪
N
e
w
D
a
t
e
F
o
r
T

h
e
A
g
m
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
3
M
a
y
2
1
9
)
■
P
r
e
p
a
r
i
n
g
F
o
r
T
h
e
P
u
d
d
l
e
J

u
m
p
e
r
C
l
a
s
s
i
c
2
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
3
M
a
y
2
1
9
)
▪
A
p
r
s
.fi
S
e
r
v
e
r
U
p

g
r
a
d
e
s
A
n
d
R
a
w
P
a
c
k
e
t
s
U
i
A
b
u
s
e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
3
M
a
y
2
1
9
)
■
C

u
s
t
a
r
d
A
n
t
e
n
n
a
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
8
A
p
r
2
1
9
)
▪
A
p
r
i
l
M
o
n
t
h
l
y
M
e

e
t
i
n
g
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
7
A
p
r
2
1
9
)
■
P
r
e
p
a
r
i
n
g
F
o
r
T
h
e
P
u
d
d
l
e
J

u
m
p
e
r
C
l
a
s
s
i
c
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
7
A
p
r
2
1
9
)
■
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
l
n
S

p
a
c
e
P
i
o
n
e
e
r
A
s
t
r
o
n
a
u
t
O
w
e
n
G
a
r
r
i
o
t
t
W
5
l
f
S
k
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E

-
1
6
A
p
r
2
1
9
)
■
5
g
A
n
d
W
e
a
t
h
e
r
F
o
r
e
c
a
s
t
i
n
g
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
6
A

p
r
2
1
9
)
▪
P
l
a
y
i
n
g
W
i
t
h
S
o
f
t
w
a
r
e
D
e
f
i
n
e
d
R
a
d
i
o
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I

-
1
6
A
p
r
2
1
9
)
■
C
e
r
t
i
f
i
c
a
t
e
B
a
c
k
o
r
d
e
r
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
2
A
p
r
2

1
9
)
▪
N
p
r
N
e
w
P
a
c
k
e
t
R
a
d
i
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
1
A
p
r
2
1
9
)
▪
H
a
m
s
T

r
y
T
o
R
e
-
c
a
r
v
e
T
h
e
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
S
p
e
c
t
r
u
m
I
n
F
i
g
h
t
O
v
e
r
O
p
e
n
O
r

E
n
c
o
d
e
d
B
r
o
a
d
c
a
s
t
s
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
8
A
p
r
2
1
9
)
▪
H
i
g
h
e
s
t
S
o
t

a
A
c
t
i
v
a
t
i
o
n
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
R
B
E
-
2
A
p
r
2
1
9
)
▪
C
h
a
r
g
e
d
F
o
r
H
a
v
i
n
g
A

B
a
o
f
e
n
g
R
a
d
i
o
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
A
p
r
2
1
9
)
■
J
s
8
c
a
l
l
V
1
.
l
s
H
e
r

e
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
3
1
M
a
r
2
1
9
)
▪
N
e
w
S
c
r
d
A
n
t
e
n
n
a
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V

E
7
H
Z
F
-
3
M
a
r
2
1
9
)
▪
E
s
H
a
i
l
-
2
H
a
m
s
G
e
t
F
i
r
s
t
G
e
o
s
y
n
c
h
r
o
n
o
u
s
R
e
p

e
a
t
e
r
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
3
M
a
r
2
1
9
)
▪
I
f
i
x
i
t
T
o
o
l
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7

H
Z
F
-
2
2
M
a
r
2
1
9
)
■
I
n
t
e
g
r
a
t
i
n
g
G
o
o
g
l
e
A
s
s
i
s
t
a
n
t
W
i
t
h
I
r
l
p
(
R
o
b

e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
2
M
a
r
2
1
9
)
▪
I
n
d
i
v
i
d
u
a
l
C
a
u
s
i
n
g
M
a
l
i
c
i
o
u
s
I
n
t
e
r
f

e
r
e
n
c
e
T
r
i
g
g
e
r
s
P
a
r
l
i
a
m
e
n
t
P
e
t
i
t
i
o
n
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
2
M
a
r

2
1
9
)
■
I
t
u
l
s
S
t
r
e
n
g
t
h
e
n
i
n
g
E
-
c
o
m
m
s
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
8
M
a
r
2

1
9
)
▪
E
S
H
a
i
l
-
2
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
1
8
M
a
r
2
1
9
)
▪
T
h
e
5
H
a
m
(
S
t
e
p
h
e
n

,
V
A
7
S
M
I
-
1
6
M
a
r
2
1
9
)
▪
S
u
r
r
e
y
P
r
e
o
c
(
P
a
t
r
i
c
k
,
V
E
7
H
Z
F
-
1
3
M
a
r
2
1

9
)
■
C
a
n
a
d
a
S
A
m
a
t
e
u
r
R
a
d
i
o
P
o
p
u
l
a
t
i
o
n
S
h
o
w
i
n
g
C
o
n
t
i
n
u
e
d
G
r
o
w

t
h
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
2
M
a
r
2
1
9
)
▪
B
i
t
c
o
i
n
C
o
d
e
r
s
S
e
n
d
I
n
t
e
r
n
a

t
i
o
n
a
l
L
i
g
h
t
n
i
n
g
P
a
y
m
e
n
t
O
v
e
r
H
a
m
R
a
d
i
o
(
S
t
e
p
h
e
n
,
V
A
7
S
M
I
-
1
1

M
a
r
2
1
9
)
▪
M
a
r
c
h
7
2
1
9
C
l
u
b
U
p
d
a
t
e
(
R
o
b
e
r
t
,
V
E
7
R
B
E
-
7
M
a
r
2
1
9
)

...

■
N
e
w
W
e
b
s
i
t
e
(
P
a
t
r
i
c
k
T
r
u
c
h
o
n
-
1
2
F
e
b
2
1
9
)