

Atlantic Security Conference 2026 - Ciphertext Challenge

By Ken Johnston – KTEQ GEOSPACE

0b 0f 63 d4 3d 24 2d f1 42 bf ff 97 dd 15 b8 df 72 68 98 c6 4a cc 06 f4 7b bd f1 5e 92 79 d2 ef 96 b3 20 22
3a e9 be 8f fb ed dc 04 10 5b f5 a1 4f f1 0d bd 16 95 c6 67 f0 43 bb 94 c3 7b 77 48 ee 35 dd 6a 18 88 3a
c7 a8 75 da bb b5 b9 ac 6c db f4 54 a1 c8 b1 64 4f 43 64 9b 9a 22 ac 0d df b2 b5 ac 6a a9 5f 0d 55 71 fb
c1 4e e2 6c 4a ac 20 97 ed d1 60 0d b0 5d 3c ed 9e 3a 6d 6a 36 75c5 cd 7f fc cd d2 3b 2b 1a 64 67 b5 08
7c ec d9 3d 34 f3 3f fa 93 af 03 2d 5a 17 80 51 ad 77 20 70 db e0 d9 d1 45 2d f8 cd 28 c3 46 9c 5b 0d 09
6c ab 8a 73 c2 64 26 90 1b cf 19 73 4b 8b 18 6a a1 b7 ae bc 66 1e 24 dd 51 cc b5 f0 3c a4 d5 36 8e a6 fe
e1 21 fd 0c 58 f3 47 bb b1 f1 3f 1d c8 b2 74 20 5e 57 1d 26 3d ee b3 aa 9f b6 26 55 3d 4b 7e 2a 19 5d e3
24 09 30 0e fb 38 9a 99 9f 59ce 92 39 c0 cb 2f 3f 7b cf 33 7b c6 5c 14 37 b9 b4 fc cd 1f 52 29 b7 77 7b 24
91 e2 f3 e6 51 68 7b 5d b4 b4 df 8c a2 52 77 10 97 78 5b a0 10 05 55 c8 93 c5 9e 9d cd f2 ff 3f e0 23 cc
6d 1a 09 e2 6c 8e 4f d7 51 08 d4 ab 9a 82 8d 21 71 3a 25 7c 3d 45 9c 0a 82 e7 46 a8 0f 95 da ba 0a 8c 29
8b 58 c7 fb ca c4 9f 8e b6 ae b0 64 b1 90 e8 a2 10 fc 53 e6 50 6e 04 9f 72 a0 98 57 0d 32 fe 8c75 1c 38
88 2c ab 0e 24 0e 74 68 56 84 bd dc de 38 16 20 46 2b 91 2d cc bb ce ea 2b 08 cb 3e 75 9d 11 e1 a7 75
18 47 85 4f 0d 3c 47 c9 cf e6 e3 cd 74 a8 7b db 1d c6 05 99 90 41 c8 8c cf 8a 8e ee 4f 34 93 53 88 83 66
b0 c4 35 d2 64 e0 21 ac d4 0e 31 f2 46 e5 72 87 ef fd fe 21 e2 f9 4a b7 a2 74 56 3f 18 84 7c 0b a1 41 7f
ab 7f b0 95 68 82 05 d7 cc 86 83 88 6c 22 72 83 12 e6 26 2b 56e5 92 31 24 ef 1b ee 36 56 a7 cf eb 3a bc
7d 39 68 f3 b8 94 61 2f 90 2b d2 11 ad 5b f2 47 96 6f 48 25 c7 d4 cd fa 00 27 56 73 97 71 f0 6d d3 a3 80
87 ce f2 42 ed 0d c1 84 63 7a 27 77 44 50 5d cd 5d 4e 80 ed af 4e e0 21 a6 c7 1c fe 85 31 90 0f 15 64 88
f5 89 a7 2a a5 bf 80 ab f0 82 55 29 55 e7 ee 53 d1 2a 16 64 6d fd 9f 88 90 9b 28 f4 c0 8a 13 57 25 40 62
e4 e8 3f 3b 90 f5 35 ea e422 10 44 d5 86 d9 f1 b7 d4 e7 1e 10 a9 af c0 15 ff 1e 20 38 0d f1 04 cc 5c 9c d4
c6 df d6 08 4a 63 0d 43 24 23 65 84 fa 4f 16 23 9c 9a 31 2a 6d 8b 46 bd ba 17 69 61 22 fc

HINT#1: the plaintext is in English and the content is about RFID security

HINT#2: coming June 21, 2026

HINT#3: coming Sep 21, 2026

HINT#4: coming Dec 21, 2026

HINT#5: coming Mar 21, 2027

Recommended additions to Flipper Zero/Chameleon Ultra
Mifare Classic User Dictionary
(For use on the four hotel guest room cards on clipboard)

4384B5CDAD87

2A2C13CC242A

A0A1A2A3A4A5

B578F38A5C61

570A42271004

2889B458E02B

0000014B5C31

D1A306B560C7

4D57414C5648

01090C27A202

456454A96A62

96A301BCE267

A396EFA4E24F

A31667A8CEC1

C4F55D7407B9

0000ACC94345

F2968503D09B

000071A9D9A7