

T tle: P/-Pro et Propo l or SO t r to e e t e r w o r g o S O 8473, S O 10589, D 10747 (D R P)

Sour e:

Spe l ote: Th o t r u t o r e p l e the p r o r u m o (91-003) m e t o o l e t e .

t the S /W 2 meet g Sy ey, ever l m e m e r o e e x p r e e t e r e t e e g m o r e e t l e o r m t o o h o w the S O r o u t e g p r o t o l S O 8473 o p e r t e t o g e t h e r e e t m e r . Th t o p l o r o e r o m u m e r o t o l o e o l e u o t the e r l S /W 2 e r l m e e t g . Two r e o o e r t h t e e p u r g r e :

- How w l l r o u t e g o r m t o e e x h g e e t w e e the t r - t e r - o m r o u t e g p r o t o l ?
- How w l l the p p r o p r t e r o u t e g / o r o r w r g p r o e e e e l e t e w h e g v e S m p l e - m e t l l t h r e e o the p r o t o l m e t o e o v e ?

t the e r l m e e t g , t h e r e w e r e t h r e e e v e l o p m e t t h t m e t m u h l e r e r o u t h o w t o r e t h t o p :

1. t r - o m r o u t e g h p r o g r e e t o t e r t o l t r
2. t e r - o m r o u t e g h p r o g r e e t o D l l o t
3. The o p e o t e r - o m r o u t e g h e e r e t r t e t o o e t o l e m o e o o p e r t o o l y

v e the e e v e l o p m e t , r e o m m e t h t the U S u m t P t o e v e l o p S O t r t o r e t h e t w o r e o o e r l t e o v e .

p r l l e l w t h the P u m o , o t e - p r o e t p r o p o l h o u l l o e u m t t e . The r e l e - v t m t e r l w h h w o u l e l u e the P h o w o the e x t p g e . l o o t e t h t w h e the P l l o t u e , t w l l o e r the e r v e o . . u z g e r e t o r . w l l l o e g w o r t o p r o u e e w o r g r t t e x t t o o m p y the t p t e P l l o t , e x p e t t o h v e t v l l e o r r e v e w y o u r e x t X3S3.3 m e e t g .

ter l or the S O P S u m o

T tle: ter t o etwee S O Route g Proto ol S O 8473 reg r to orw r g pro e e
h r g o route g o r m t o etwee proto ol

S o p e e l o p p l t o : The propo e t r w l l e e metho or the ex h g e
h r g o route g o r m t o etwee S O 8373, S O 10589, D 10747; t w l l o e e the
teroper to the v u l "route g" "orw r g" pro e e t h t r e p r t e l y e e e h
o the e proto ol .

P u r p o e : theory, t r - o m route g proto ol t e r - o m route g proto ol
oper t e o r r e t l y w t h o u t ex h g g o r m t o etwee them elve . However, u h o t m o e
o oper t o o the e two proto ol u - o p t m u m . t, e h proto ol w r e o o r m t o
w h h o u l e u e p r o t l y y the o m p o proto ol, u t o t r metho e e o r o r -
m t o h r g etwee S O 10589 D 10747 o r e r t o o t r u t e e t route r o m t l
o u r e t o l e t t o .

The propo e t r e e metho or o t r u t g e e t t r - R D p t h w h e u e
u p p o r t o t e r - o m route g, ex m g t h r e e t t p e t o t h p r o l e m :

1. **S o u r e t r - R D P t h o t r u t o :** metho t o o t r u t o p t m z e t r - o m p t h
etwee o u r e y t e m o u r y S l o t e the m e route g o m
2. **t e r m e t e t r - R D P t h o t r u t o :** metho t o o t r u t o p t m z e p t h etwee
p r o o u r y S l o t e the m e R D, w t h p e l t t e t o g v e t o the u e o t r -
o m l o r the p u r p o e o r r y g t e r - o m t r etwee the e S .
3. **D e t t o t r - R D P t h o t r u t o :** metho or o t r u t g o p t m u m the t r - o m
p t h etwee o u r y S e t t o y t e m t h t r e l o t e the m e route g
o m .

u r t h e r m o r e, e h o the three proto ol (S O 8473, S O 10589, D 10747) l o e e " o r -
w r g" / o r "route g p r o e e", u t t h e r e o t r t h t e e the t e r t o etwee
the v u l p r o e e . The propo e t e r t o l t r w l l e e the t e r t o , p e l l y
o t g w h e e h o the proto ol h o u l h l e g v e P D U w h e t h o u l h t h t P D U
o v e r t o o e o the o t h e r two proto ol .

P r o g r a m m e o W o r : t e r t o l t r , w t h t e h l o r r g e (e e e) t o S O 8473
S O 10589

R e l e v t D o u m e t : S O 8473, S O 10589, D 10747

P r e p r t o r y W o r o e r e w t h t r g e t t e : W o r g r t y J u l y 1992; D R e g t r t o y
O t o e r 1992; D S R e g t r t o y J u l y 1993; l t e x t y D e e m e r o 1993

S e r v e o m t e e g e y o r r e g t r t o u t h o r t y : o e w l l e r e q u i r e .

P r o p o e g m e t : T h p r o e t h o u l e g e t o S / W 2